RESOLUCIÓN DE 27 DE JUNIO DE 2025 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EDUCACIÓN PERMANENTE, POR LA QUE SE PUBLICA LA RELACIÓN PROVISIONAL DE MÓDULOS PROFESIONALES OPTATIVOS AUTORIZADOS QUE SERÁN INCORPORADOS A LAS OFERTAS DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO Y GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL A PARTIR DEL CURSO ESCOLAR 2025/2026

Por Resolución de 20 de febrero de 2025, de la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente, se estableció el procedimiento para el diseño y autorización de los módulos profesionales optativos de los ciclos formativos de grado medio y superior de formación profesional en centros docentes de Andalucía.

Realizada la evaluación de las propuestas presentadas por los centros docentes sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y en virtud de las competencias que le confiere el Decreto 164/2024, de 26 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente

RESUELVE

PRIMERO. Publicar el listado provisional de las propuestas de módulos profesionales optativos que serán objeto de autorización para todos los centros docentes de Andalucía conforme al apartado primero del resuelvo quinto de la Resolución de 20 de febrero de 2025, de la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente, por la que se regula el procedimiento para el diseño y autorización de los módulos profesionales optativos de los ciclos formativos de grado medio y de grado superior de Andalucía para el curso 2025/2026.

Las propuestas que se autorizan provisionalmente se recogen en el anexo I de la presente resolución, y estarán disponibles para su consulta en el Sistema de Información Séneca.

Los centros docentes en el ejercicio de su autonomía pedagógica, seleccionarán, de entre los módulos profesionales optativos autorizados, uno por cada ciclo formativo de grado medio o superior que se imparta en el centro e incorporarán dicho módulo al Proyecto Educativo dentro de su oferta educativa de conformidad con la normativa vigente.

SEGUNDO. Publicar el listado de propuestas de módulos profesionales optativos que han sido desestimadas, con indicación expresa de los motivos de su desestimación. Dichas propuestas se recogen en el anexo II de la presente resolución.

TERCERO. De conformidad con lo dispuesto en el apartado segundo del resuelvo quinto de la Resolución de 20 de febrero de 2025, los centros docentes sostenidos con fondos públicos interesados dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la presente resolución provisional, para presentar las alegaciones que estimen oportunas frente a la desestimación de la solicitud.

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA	27/06/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB	PÁG. 1/119

Las alegaciones deberán remitirse, dentro del plazo indicado, a través de correo electrónico a la siguiente dirección:

modulos.optativos.cdefp@juntadeandalucia.es

En el asunto se indicará: «Alegaciones_MódulosOptativos_CódigoCentro_Denominación del centro» .

La Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente resolverá las alegaciones presentadas por los centros docentes en un plazo máximo de diez días hábiles y publicará la resolución definitiva de autorización de módulos profesionales optativos; no obstante, si en el plazo establecido no se formularan subsanaciones, alegaciones o un desistimiento expreso, la relación provisional se entenderá automáticamente elevada a definitiva, sin necesidad de nueva notificación.

CUARTO. La presente resolución, junto con sus anexos, se publicará en el Portal Web de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, así como en el Portal de la Formación Profesional Andaluza, a efectos de conocimiento general.

Las Delegaciones Territoriales con competencias en materia de educación habilitarán los medios necesarios para la aplicación y difusión de lo dispuesto en esta resolución, en el ámbito de sus competencias.

En Sevilla, a la fecha de firma electrónica

LA DIRECTORA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Y EDUCACIÓN PERMANENTE

Fdo.: María Inmaculada Troncoso García

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA	27/06/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB	PÁG. 2/119	

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
27/06/2025
PÁG. 3/119
FIRMADO POR
MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN
Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

ANEXO I. LISTADO DE PROPUESTAS DE MÓDULOS PROFESIONALES OPTATIVOS ADMITIDAS

CÓDIGO REGISTRO PROPUESTA	CENTRO	FAMILIA PROFESIONAL	DENOMINACIÓN MÓDULO PROFESIONAL OPTATIVO
6808	41701559 - I.E.S. Europa	Actividades Físicas y Deportivas	Propuestas recreativas para la organización de eventos para Técnicos Superiores en Acondicionamiento Físico.
273	18004793 - I.E.S. Pedro Antonio de Alarcón	Actividades Físicas y Deportivas	Organización de eventos deportivos.
7405	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Actividades Físicas y Deportivas	Gestión y organización de actividades y eventos deportivos.
5587	18700244 - I.E.S. Trevenque	Actividades Físicas y Deportivas	Planificación y organización de eventos.
3284	23000817 - I.E.S. Santísima Trinidad	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización de grupos y eventos deportivos.
2460	41001707 - I.E.S. Virgen de Valme	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización de Eventos de Animación Sociodeportiva.
6499	14002996 - I.E.S. López Neyra	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización de eventos, juegos y actividades físico-recreativas para diferentes poblaciones.
4980	21002483 - I.E.S. Vázquez Díaz	Actividades Físicas y Deportivas	Organización de eventos deportivos y de animación.
234	29700023 - I.E.S. Sierra de Mijas	Actividades Físicas y Deportivas	Animación hotelera.
5897	41008532 - I.E.S. San Pablo	Actividades Físicas y Deportivas	Enseñanza, organización y dinamización de actividades físico recreativas basadas en nuevas metodologías activas.
4714	04001141 - I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Entrenamiento y animación a través de actividades lúdico-deportivas.
4350	29700503 - I.E.S. Fernando de los Ríos	Actividades Físicas y Deportivas	Gestión de grandes eventos de animación sociodeportiva.
5691	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades socio-recreativas para la animación.
6506	41701559 - I.E.S. Europa	Actividades Físicas y Deportivas	Animación turística.
5108	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Actividades Físicas y Deportivas	Mi plan empresarial.
4578	04001141 - I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Uso profesional del inglés en el sector del acondicionamiento físico y salud.
4586	04001141 - I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Uso profesional del inglés en el sector de turismo activo.

Es copia auténtica de documento electrónico

4126	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Actividades Físicas y Deportivas	Conservación de equipamientos deportivos y desarrollo de la condición física en gestión de grupos.
5397	04000110 - I.E.S. Abdera	Actividades Físicas y Deportivas	Nuevas propuestas deportivo-recreativas para ocio y tiempo libre.
7683	21001995 - I.E.S. Alto Conquero	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades dirigidas de animación con soporte musical: fundamento, creo y dirijo.
4758	18700414 - I.E.S. Alfaguara	Actividades Físicas y Deportivas	Acondicionamiento físico en el agua y actividades acuáticas de bienestar, control postural y salud.
5827	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Actividades Físicas y Deportivas	Nuevas tendencias de entrenamiento en el mundo del fitness y clases colectivas.
7208	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización deportiva en el ocio y la animación.
1684	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Actividades Físicas y Deportivas	Tendencias actuales en el fitness y el acondicionamiento físico.
4705	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Actividades Físicas y Deportivas	Nuevas tendencias y tecnologías aplicadas al fitness.
3047	29012064 - I.E.S. Arroyo de la Miel	Actividades Físicas y Deportivas	Acondicionamiento físico para la salud e inclusión social de colectivos con necesidades especiales.
4565	04001141 - I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Gestión de tesorería y finanzas.
4349	29700503 - I.E.S. Fernando de los Ríos	Actividades Físicas y Deportivas	Alteraciones anatómico-funcionales y prevención de lesiones.
6281	18000908 - I.E.S. Iliberis	Actividades Físicas y Deportivas	La expresión en la animación sociodeportiva.
7412	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Actividades Físicas y Deportivas	Simulación empresarial para técnicos en guía en el medio natural y tiempo libre.
4495	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Actividades Físicas y Deportivas	Recreación y animación en el medio natural.
7289	41008532 - I.E.S. San Pablo	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización y organización de actividades en el medio natural y tiempo libre para colectivos en riesgo de exclusión social basada en metodologías activas.
223	29700023 - I.E.S. Sierra de Mijas	Actividades Físicas y Deportivas	Deportes de deslizamiento en el medio natural acuático y terrestre.
7278	23005694 - I.E.S. Jándula	Actividades Físicas y Deportivas	Acondicionamiento físico en el medio natural.
6336	23700426 - I.E.S. Cañada de las Fuentes	Actividades Físicas y Deportivas	Cuerdas para el ocio y el rescate.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 4/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7051	11700585 - I.E.S. Almadraba	Actividades Físicas y Deportivas	Deportes de viento: Kiteboarding.
4975	21002483 - I.E.S. Vázquez Díaz	Actividades Físicas y Deportivas	Urgencias veterinarias.
1311	41702072 - I.E.S. San Fernando	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades físicas en el medio natural. Importancia de las actividades físicas en la naturaleza.
6327	21700654 - I.E.S. Doñana	Actividades Físicas y Deportivas	Instalaciones ganaderas equinas y producción de forrajes.
4597	21700502 - I.E.S. Guadiana	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades físico-deportivas náuticas: Kiteboarding y deportes de pala.
4889	04001141 - I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades lúdico-deportivas en la naturaleza y animación para grupos especiales.
4327	29700503 - I.E.S. Fernando de los Ríos	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades educativas y recreativas en el medio natural.
4878	11004428 - I.E.S. Mar de Cádiz.	Actividades Físicas y Deportivas	Animación y actividades recreativas en el medio acuático.
7151	18700372 - I.E.S. Montevives	Actividades Físicas y Deportivas	Cartografía y orientación: el desplazamiento autónomo y seguro en el medio natural.
288	18004793 - I.E.S. Pedro Antonio de Alarcón	Actividades Físicas y Deportivas	Guía de bicicleta II.
7195	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Actividades Físicas y Deportivas	Planificación y desarrollo de eventos y actividades en el medio natural.
6932	11005275 - I.E.S. Las Salinas	Actividades Físicas y Deportivas	Deportes náuticos en el turismo activo.
4733	04001141 - I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Rutas e interpretación del patrimonio natural y cultural.
7407	21001028 - I.E.S. San José	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización de actividades recreativas y de aventura para grandes grupos.
1040	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Actividades Físicas y Deportivas	Preparación física del jinete.
7386	29010869 - I.E.S. José Navarro y Alba	Actividades Físicas y Deportivas	Autorrescate en actividades de turismo activo.
3573	41009044 - I.E.S. Ramón Carande	Actividades Físicas y Deportivas	Remo y piragua.
1310	41702072 - I.E.S. San Fernando	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades acuáticas y salud.
5139	21700371 - I.E.S. Diego Rodríguez Estrada	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades físico-deportivas con material alternativo.
7557	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Actividades Físicas y Deportivas	Valoración y desarrollo de la condición física en personas adultas y mayores.
7351	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de	Actividades Físicas y Deportivas	Iniciación al patinaje.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 5/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	Sotomayor		
7175	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Actividades Físicas y Deportivas	Nutrición deportiva y gestión de perfil profesional deportivo en redes sociales (Técnico Superior en Acondicionamiento Físico).
5911	14002996 - I.E.S. López Neyra	Actividades Físicas y Deportivas	Turismo sostenible urbano.
6957	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Actividades Físicas y Deportivas	Fundamentos básicos para la salud y el acondicionamiento físico en las actividades físicas en el medio natural y de tiempo libre (Técnico Grado Medio en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre).
6625	41700181 - I.E.S. Hermanos Machado	Actividades Físicas y Deportivas	Estrategias metodológicas para el desarrollo de la salud a través de las actividades físicas en el medio natural.
7251	41004113 - C.C. Virgen de los Reyes	Actividades Físicas y Deportivas	La planificación, el control y la nutrición en el entrenamiento deportivo.
4710	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Administración y Gestión	Programas de gestión contable y comercial.
6467	14005912 - I.E.S. Fernando III El Santo	Administración y Gestión	Gestión de empresas agropecuarias.
7058	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Administración y Gestión	Estrategias de marketing para la marca personal y el emprendimiento a marca personal y el emprendimiento.
7619	29012052 - I.E.S. Los Colegiales	Administración y Gestión	Procesos de la administración pública.
6493	18005141 - I.E.S. La Sagra	Administración y Gestión	Fiscalidad avanzada,tributos estatales y blanqueo de capitales.
3101	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Administración y Gestión	Fiscalidad Avanzada: Tributos Estatales y Procedimiento Tributario
6305	29700059 - I.E.S. Bezmiliana	Administración y Gestión	Venta digital e inteligencia artificial para PyMEs.
6133	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Hoja de cálculo avanzada para la gestión administrativa y financiera.
6751	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Administración y Gestión	Especialización en tributación en Andalucía.
7019	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Administración y Gestión	Estrategias de innovación y creación empresarial.
4508	11700147 - I.E.S. La Bahía	Administración y Gestión	Estrategias de comunicación y gestión digital en la empresa.
7559	14007350 - I.E.S. Ingeniero Juan de la Cierva	Administración y Gestión	Contabilidad avanzada y auditoría.
5325	23004203 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.
6835	04700016 - I.E.S. Turaniana	Administración y Gestión	Programas de gestión comercial. facturación electrónica y

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 6/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			nuevos medios de pago.
5394	23000246 - I.E.S. Salvador Serrano	Administración y Gestión	Gestión empresarial informatizada.
5542	11002754 - C.D.P. Sagrado Corazón de Jesús	Administración y Gestión	Programas de gestión contable y laboral. Programas de gestión documental.
6749	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Administración y Gestión	Marketing digital y facturación electrónica.
7490	04004826 - I.E.S. Murgi	Administración y Gestión	Programas de gestión empresarial y hoja de cálculo avanzada.
7562	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Administración y Gestión	Programa de gestión contable y fiscalidad.
3556	11700421 - I.E.S. Casas Viejas	Administración y Gestión	Emprendimiento colectivo: economía social y cooperativismo.
5521	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Administración y Gestión	Profundización en inglés profesional para administración y finanzas.
5731	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Administración y Gestión	Profundización en inglés profesional para gestión administrativa.
5930	04002052 - I.E.S. Jaroso	Administración y Gestión	Inteligencia artificial y marketing digital aplicado a la gestión empresarial.
6153	14003010 - C.D.P. Santísima Trinidad-Sansueña	Administración y Gestión	Ética y valores en la empresa.
6434	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Administración y Gestión	Contabilidad de Sociedades.
6623	41700427 - I.E.S. Azahar	Administración y Gestión	Programas de Gestión Empresarial: Gestión comercial, contable y laboral.
6942	18005992 - I.E.S. Moraima	Administración y Gestión	Fiscalidad avanzada: Tributos estatales, autonómicos y locales.
6977	41700828 - I.E.S. Severo Ochoa	Administración y Gestión	Estrategia empresarial: Inteligencia artificial, negociación y empleabilidad europea.
7354	41010541 - I.E.S. Joaquín Turina	Administración y Gestión	Inteligencia emocional en el ámbito empresarial.
7385	41006912 - I.E.S. Gustavo Adolfo Bécquer	Administración y Gestión	Gestión de seguros.
7516	04000110 - I.E.S. Abdera	Administración y Gestión	Administración e internacionalización del sector agrícola.
3847	21002011 - I.E.S. La Marisma	Agraria	Composiciones florales avanzadas.
7561	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Agraria	Principios y prácticas de la agricultura sostenible: ecológica, biodinámica y permacultura.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 7/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4294	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Agraria	Ganadería de invertebrados terrestres. Producción y manejo.
6329	21700654 - I.E.S. Doñana	Agraria	Conservación y comercialización de productos agrícolas recolectados.
1227	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Agraria	Fauna silvestre: biología, amenazas y conservación.
6331	14005663 - I.E.S. Los Pedroches	Agraria	Mercados de productos ganaderos.
6187	23700293 - I.E.S. Virgen de la Cabeza	Agraria	Iniciación a la olivicultura.
7116	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Agraria	Agricultura y ganadería multifuncional 4.0.
7202	41700865 - I.E.S. El Carmen	Agraria	Automatización y mecanización de la gestión ganadera en extensivo para una mejora en la profesionalización del alumnado.
6078	04003767 - C.D.P. Escuela Agraria Vícar	Agraria	Nutrición sostenible en cultivos hortícolas bajo abrigo.
5759	41701161 - I.E.S. Heliche	Agraria	Implantación y mantenimiento de jardines verticales.
7625	21001028 - I.E.S. San José	Agraria	Emprendimiento colectivo y economía social en el sector productivo forestal.
5631	04001825 - I.E.S. Sierra de Gádor	Agraria	Gestión de la vegetación del monte mediante pastoreo tradicional.
7281	18700487 - I.E.S. Hiponova	Agraria	Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial.
7236	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Agraria	Actividad física y salud.
4143	14008147 - C.D.P. Greguerías	Agraria	Diseño e implantación de un aula verde.
5882	11012267 - I.E.S. Elena García Armada	Agraria	Terapia asistida con caballos.
5904	21001028 - I.E.S. San José	Agraria	Técnicas de campo para la sensibilización ambiental.
4259	41701997 - I.E.S. José María Infantes	Agraria	Construcción y mantenimiento de mobiliario urbano, fuentes y estanques.
6526	11700421 - I.E.S. Casas Viejas	Agraria	Elaboración de productos ecológicos y sostenibles para uso doméstico y agrícola.
5916	04700508 - I.E.S. José Marín	Agraria	Apicultura.
5458	18002243 - I.E.S. Federico García Lorca	Agraria	Programa QGIS.
6232	23700293 - I.E.S. Virgen de la Cabeza	Agraria	Olivicultura.
4912	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Agraria	Nutrición y alimentación animal.
2514	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Agraria	Biopreparados y biofertilizantes.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 8/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7253	41700865 - I.E.S. El Carmen	Agraria	Manejo especializado de maquinaria aplicada al sector forestal.
3859	21002011 - I.E.S. La Marisma	Agraria	Información geográfica y diseño gráfico forestal.
2701	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Agraria	Tecnologías digitales aplicadas al paisajismo.
3870	21002011 - I.E.S. La Marisma	Agraria	Herramientas digitales para la productividad y la proyección profesional.
1335	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Agraria	Aplicaciones informáticas de utilidad en la gestión forestal.
5865	41002013 - I.E.S. Ostippo	Agraria	Operaciones de manejo y mantenimiento de maquinaria ligera agrícola.
7502	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Agraria	Gestión de la agricultura multifuncional adaptada a la ganadería.
7498	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Agraria	Gestión del paisajismo y la agricultura multifuncional adaptada al mundo rural.
6137	21001028 - I.E.S. San José	Agraria	Técnicas de muestreo del medio natural.
4939	41003182 - I.E.S. Al-Mudeyne	Agraria	Cuaderno de campo digital y gestión de maquinaria agrícola.
4868	41003182 - I.E.S. Al-Mudeyne	Agraria	Agricultura de precisión. Tractorista 4.0.
7657	04700685 - I.E.S. Santa María del Águila	Agraria	Innovación y gestión sostenible en invernaderos.
4286	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Agraria	Herramientas digitales aplicadas al medio natural.
1251	11007910 - I.E.S. San Juan de Dios	Agraria	Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión forestal.
5830	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Agraria	Innovación tecnológica de cultivos hortofrutícolas y subtropicales sostenibles.
5130	14003708 - I.E.S. Lope de Vega	Agraria	Microzootecnia.
3835	21002011 - I.E.S. La Marisma	Agraria	Calidad alimentaria y control de calidad en la empresa agraria.
5941	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Agraria	Innovación tecnológica de cultivos hortícolas sostenibles.
5868	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Agraria	Innovación tecnológica de cultivos ornamentales sostenibles.
7662	04700685 - I.E.S. Santa María del Águila	Agraria	Técnicas avanzadas en fruticultura ecológica.
7598	04003767 - C.D.P. Escuela Agraria Vícar	Agraria	Emprendimiento y gestión empresarial.
3034	11003230 - I.E.S. La Granja	Agraria	Mantenimiento de piscinas, estanques y otras pequeñas instalaciones acuáticas.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 9/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7030	29011734 - I.E.S. Andrés Pérez Serrano	Agraria	Aprovechamientos en el alcornocal.
7353	18007022 - I.E.S. La Zafra	Agraria	Cultivos tropicales y subtropicales.
5482	14005663 - I.E.S. Los Pedroches	Agraria	Producción láctea.
4864	11700184 - I.E.S. Hozgarganta	Agraria	Manejo de aparatos dasométricos y profundización digital.
4789	11700184 - I.E.S. Hozgarganta	Agraria	Sistemas de información geográfica aplicados al proyecto de gestión forestal.
4768	11700184 - I.E.S. Hozgarganta	Agraria	Sistemas de información geográfica y diseño asistido por ordenador aplicados al diseño de jardines.
3848	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Agraria	Manejo de sistemas de información geográfica y herramientas digitales en paisajismo y agricultura.
5849	23700293 - I.E.S. Virgen de la Cabeza	Agraria	Iniciación a la digitalización en el sector forestal.
7133	04003767 - C.D.P. Escuela Agraria Vícar	Agraria	Competencias digitales avanzadas.
5052	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Agraria	Jardinería técnica: maquinaria, riego y mantenimiento.
7164	14000707 - I.E.S. El Tablero	Artes Gráficas	Diseño y gestión de embalajes.
7170	14000707 - I.E.S. El Tablero	Artes Gráficas	Diseño web.
5282	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Artes Gráficas	Preparación de archivos para la producción gráfica.
5281	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Artes Gráficas	Disposición, obtención y control de calidad de la forma y del impreso.
6592	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Artes Gráficas	Servicio de productos gráficos.
5004	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Artes Gráficas	Diseño de interfaz y edición de vídeo.
6917	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Estrategias y diseño de publicidad digital en redes sociales.
5251	11700512 - I.E.S. Jorge Juan	Artes Gráficas	Taller de producción en artes gráficas.
4850	41701055 - I.E.S. Fuente Nueva	Artes Gráficas	Impresión 3D y diseño multimedia para el mercado digital.
5158	21001909 - I.E.S. Diego de Guzmán y Quesada	Artes Gráficas	Taller de impresión y acabados gráficos.
7268	23003983 - I.E.S. Santo Reino	Artes Gráficas	Técnicas de personalización.
5410	14700316 - I.E.S. La Jara	Comercio y Marketing	Venta técnica de productos agroalimentarios.
6873	11700445 - I.E.S. José Luis Tejada Peluffo	Comercio y Marketing	Diseño de ambientes comerciales.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 10/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6535	23005141 - I.E.S. Cástulo	Comercio y Marketing	Posicionamiento en buscadores.
6564	23005141 - I.E.S. Cástulo	Comercio y Marketing	Comunicación en redes sociales.
7016	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Comercio y Marketing	Herramientas digitales para la gestión comercial.
6410	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Comercio y Marketing	Simulación empresarial en el ámbito del comercio nacional e internacional del entorno del centro.
7475	14002960 - I.E.S. Luis de Góngora	Comercio y Marketing	Medios audiovisuales.
2841	11003916 - I.E.S. Mar de Poniente	Comercio y Marketing	Emprendimiento e idea de negocio.
5197	14000707 - I.E.S. El Tablero	Comercio y Marketing	Gestión del punto de venta, escaparatismo y visual merchandising.
7020	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Comercio y Marketing	Software profesional y herramientas de IA aplicadas al diseño.
5758	14005912 - I.E.S. Fernando III El Santo	Comercio y Marketing	Aplicaciones de la inteligencia artificial en el comercio.
7076	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Comercio y Marketing	Terminal del punto de venta.
2254	29701210 - I.E.S. Huerta Alta	Comercio y Marketing	Gestión digital de la experiencia del cliente.
3784	11000368 - I.E.S. Isla Verde	Comercio y Marketing	Consignación de buques.
6691	41003765 - I.E.S. San José de la Rinconada	Comercio y Marketing	Herramientas digitales e inteligencia artificial aplicadas a las actividades comerciales.
7110	11005275 - I.E.S. Las Salinas	Comercio y Marketing	El poder de la marca en el mundo digital.
4684	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Comercio y Marketing	Atención al cliente internacional.
6191	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Comercio y Marketing	Eventos de marketing social: diseño y gestión en la realidad local actual.
7107	11005275 - I.E.S. Las Salinas	Comercio y Marketing	Técnicas de los sentidos para crear interiorismo en los centros comerciales.
7063	41011117 - I.E.S. Miguel de Cervantes	Comercio y Marketing	Community manager.
5466	41000272 - I.E.S. Cristóbal de Monroy	Comercio y Marketing	Geografía e infraestructuras en el transporte y la logística.
2253	29701210 - I.E.S. Huerta Alta	Comercio y Marketing	Analítica digital.
7172	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Comercio y Marketing	Profundización en inglés profesional.
4512	41006481 - C.D.P. Sopeña	Comercio y Marketing	Inglés profesional aplicado a la logística y el transporte internacional.
5211	14000707 - I.E.S. El Tablero	Comercio y Marketing	Aplicación de herramientas ofimáticas e IA en la gestión del transporte y la logística.
7479	14002960 - I.E.S. Luis de Góngora	Comercio y Marketing	Herramientas digitales y geografía aplicada al comercio.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB | PÁG. 11/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4899	14000707 - I.E.S. El Tablero	Comercio y Marketing	Gestión empresarial con software especializado: programa de gestión y CRM.
7102	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Comercio y Marketing	Herramientas de gestión en el punto de venta y dinamización comercial.
5683	41000272 - I.E.S. Cristóbal de Monroy	Comercio y Marketing	Francés, lengua extranjera para el comercio internacional.
5006	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Comercio y Marketing	Aplicaciones ofimáticas avanzadas.
5045	29001145 - I.E.S. Pedro Espinosa	Comercio y Marketing	Introducción a la negociación internacional.
4579	18004380 - C.D.P. Alhamar	Comercio y Marketing	Fundamentos del marketing digital.
7169	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Comercio y Marketing	Profundización en emprendimiento e iniciativa empresarial.
6628	14005882 - I.E.S. Sierra de Aras	Comercio y Marketing	IA Creativa: Diseño digital y social media.
6041	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Comercio y Marketing	Emprendimiento y economía social en el comercio.
6066	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Comercio y Marketing	Gestión y organización de ventas en grandes comercios.
6866	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Comercio y Marketing	Diseño y elaboración de material de comunicación en el mercado internacional.
2943	04003135 - I.E.S. Juan Rubio Ortiz	Comercio y Marketing	Aplicaciones informáticas para el comercio internacional.
7584	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Comercio y Marketing	El reciclaje en la decoración del punto de venta.
5200	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Comercio y Marketing	Competencias digitales en gestión de ventas.
7013	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Comercio y Marketing	Aplicaciones de IA en el e-commerce.
5360	21000899 - I.E.S. Rafael Reyes	Comercio y Marketing	Aplicaciones informáticas de gestión comercial.
6986	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Comercio y Marketing	Técnicas de escaparatismo y cartelería.
5079	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Comercio y Marketing	Herramientas digitales aplicadas al comercio.
7538	41011117 - I.E.S. Miguel de Cervantes	Comercio y Marketing	Creación de discursos para la comunicación efectiva.
5176	11001762 - I.E.S. Columela	Comercio y Marketing	Inteligencia artificial aplicada a la gestión comercial.
7015	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Comercio y Marketing	Gestión digital en el sector del transporte, logística y comercio internacional.
6785	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Comercio y Marketing	Estrategias de comunicación en redes sociales y uso de la inteligencia artificial.
5673	41000272 - I.E.S. Cristóbal de Monroy	Comercio y Marketing	Estrategias de promoción en el entorno digital.
7106	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Comercio y Marketing	Operaciones y gestión práctica del transporte y la logística.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 12/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7075	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Comercio y Marketing	Comunicación creativa y protocolo.
7254	41701766 - I.E.S. Carmen Laffón	Edificación y Obra Civil	Control, gestión y presupuestos de obras en BIM.
7265	41701766 - I.E.S. Carmen Laffón	Edificación y Obra Civil	Representación de decoración de interiores en 3D.
7409	41006997 - I.E.S. Politécnico	Edificación y Obra Civil	Metodología BIM en proyectos de edificación.
6638	23005906 - I.E.S. Fuente de la Peña	Edificación y Obra Civil	CAD y presupuestos en construcción.
6635	23005906 - I.E.S. Fuente de la Peña	Edificación y Obra Civil	Sistemas constructivos.
4223	11008495 - I.E.S. Torre Almirante	Edificación y Obra Civil	Análisis de planos de construcción.
5269	14002972 - I.E.S. Séneca	Edificación y Obra Civil	Aplicaciones BIM en proyectos de construcción.
6771	23005906 - I.E.S. Fuente de la Peña	Edificación y Obra Civil	Pintura decorativa en construcción.
5316	29700345 - I.E.S. Miraya del Mar	Edificación y Obra Civil	Profundización en iniciativa empresarial, marketing y emprendimiento.
4800	04700326 - I.E.S. Galileo	Edificación y Obra Civil	Diseño y construcción de patios y jardines andaluces.
5661	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Edificación y Obra Civil	Representación gráfica en obra civil.
4824	29004705 - C.D.P. San José	Edificación y Obra Civil	BIM en proyectos de edificación.
4635	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Edificación y Obra Civil	Introducción a proyectos de reformas.
4901	11003230 - I.E.S. La Granja	Edificación y Obra Civil	Rehabilitación y conservación de obras de construcción.
5232	14002972 - I.E.S. Séneca	Edificación y Obra Civil	Documentación de obras de construcción.
4626	41702114 - I.E.S. Pablo de Olavide	Edificación y Obra Civil	Emprendimiento y presentación de proyectos de construcción.
5113	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Electricidad y Electrónica	Mantenimiento industrial.
918	23000246 - I.E.S. Salvador Serrano	Electricidad y Electrónica	Diseño industrial para instalaciones automáticas y robóticas.
3822	23003119 - I.E.S. Fernando III	Electricidad y Electrónica	Automatización industrial avanzada y robótica colaborativa aplicada a la industria.
4815	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Electricidad y Electrónica	Programación de autómatas programables.
6646	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Electricidad y Electrónica	Automatización programable y robótica.
5502	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Electricidad y Electrónica	Programación de sistemas embebidos aplicados al sector industrial y gestión de proyectos.
5823	41009123 - I.E.S. Sierra Sur	Electricidad y Electrónica	Programación y control de sistemas automatizados.
6094	04000250 - I.E.S. Cardenal Cisneros	Electricidad y Electrónica	Robótica industrial avanzada.
6095	04000250 - I.E.S. Cardenal Cisneros	Electricidad y Electrónica	Entornos simulados, de RV y RA para sistemas automatizados y

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 13/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			robotizados.
6101	04000250 - I.E.S. Cardenal Cisneros	Electricidad y Electrónica	Automatización avanzada en procesos de piedra natural y superficies innovadoras.
6782	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Electricidad y Electrónica	Automatización industrial y programación de PLCS.
6900	11008495 - I.E.S. Torre Almirante	Electricidad y Electrónica	Sistemas neumáticos y electroneumáticos.
1435	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Electricidad y Electrónica	Diseño de interfaces gráficas para la visualización de datos IOT en C BUILDER.
7192	11007582 - I.E.S. Pablo Ruiz Picasso	Electricidad y Electrónica	Diseño asistido por ordenador.
6824	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Electricidad y Electrónica	Herramientas para digitalización de proyectos.
6657	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones ofimáticas en electricidad y electrónica.
2685	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Electricidad y Electrónica	Documentación técnica eléctrica.
7627	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Electricidad y Electrónica	Diseño y modelado 3D con autodesk inventor.
6295	29700059 - I.E.S. Bezmiliana	Electricidad y Electrónica	Diseño CAD/CAM, fabricación mediante impresoras 3D y máquinas CNC en telecomunicaciones.
5954	41000569 - I.E.S. La Campiña	Electricidad y Electrónica	Instalaciones singulares de alarmas y seguridad.
5111	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha	Electricidad y Electrónica	Control de seguridad y sonido integrado.
6452	41011014 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Electricidad y Electrónica	Equipos mecánicos.
7283	29004705 - C.D.P. San José	Electricidad y Electrónica	Técnicas de fabricación mecánica.
5494	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Electricidad y Electrónica	Fundamentos aplicados de electrónica, programación y soldadura.
6145	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Electricidad y Electrónica	Técnico de telefonía móvil: reparación de móviles y tablets.
6958	11700688 - I.E.S. San Severiano	Electricidad y Electrónica	Sistemas basados en microcontroladores para automatización.
7092	04002052 - I.E.S. Jaroso	Electricidad y Electrónica	Integración de sistemas industriales y tecnológicos.
7466	14005213 - C.D.P. San Luis Rey	Electricidad y Electrónica	Programación web orientada al control industrial.
6832	04004437 - I.E.S. Alyanub	Electricidad y Electrónica	Profundización en dispositivos lógicos programables y en el R.E.B.T.
5682	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Electricidad y Electrónica	Instrumentación y comunicaciones industriales.
7474	21001511 - C.D.P. Escuelas	Electricidad y Electrónica	Instrumentación industrial.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 14/119

Es copia auténtica de documento electrónico

		Profesionales de la Sagrada Familia, SAFA-Funcadia		
7504		18007022 - I.E.S. La Zafra	Electricidad y Electrónica	Configuración de sistemas electrónicos en las telecomunicaciones.
4536		29004626 - C.D.P. San Bartolomé	Electricidad y Electrónica	Integración de proyectos electrónicos, digitales y móviles.
1336		14005641 - C.D.P. San José	Electricidad y Electrónica	Sistemas electrónicos digitales.
4636		41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Aplicación de software en sistemas electrotécnicos y automatizados.
5511		11002754 - C.D.P. Sagrado Corazón de Jesús	Electricidad y Electrónica	Instalaciones y mantenimiento inteligente.
4627		41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Aplicación de software de diseño de circuitos y planos en sistemas electrotécnicos y automatizados.
	6140	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Electricidad y Electrónica	Equipos de instrumentación y medidas en circuitos electrónicos.
5962		18009444 - I.E.S. Hispanidad	Electricidad y Electrónica	Sistemas programables.
3845		41006468 - C.D.P. ADA	Electricidad y Electrónica	Electrónica aplicada II.
4793		29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Electricidad y Electrónica	Configuración y montaje de redes y automatismos básicos.
5265		29700722 - I.E.S. Las Viñas	Electricidad y Electrónica	Programación en C aplicada al hardware libre .
5346		41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Programación por bloques para smartphones con metodología ágil.
5945		41011041 - I.E.S. Federico Mayor Zaragoza	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones de arduino en instalaciones de telecomunicaciones.
5978		41011041 - I.E.S. Federico Mayor Zaragoza	Electricidad y Electrónica	Iniciación a redes 5G.
6784		41700841 -C.P.I.F.P. Los Viveros	Electricidad y Electrónica	Introducción a la ciberseguridad.
6603		29700047 -I.E.S. Martín de Aldehuela	Electricidad y Electrónica	Robótica: arduino, CNC e impresión 3D.
6980		18009146 -C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Electricidad y Electrónica	Instalaciones de IOT.
6494		41001471 -I.E.S. Caura	Electricidad y Electrónica	Fundamentos de programación, sistemas operativos y seguridad.
3191		14004828 -I.E.S. Emilio Canalejo	Electricidad y Electrónica	Complementos informáticos para el desarrollo de sistemas

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 15/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	Olmeda		electrotécnicos y automatizados.
4490	11000381 -I.E.S. Ventura Morón	Electricidad y Electrónica	Programación.
6995	41009573 -I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Electricidad y Electrónica	Profundización en sistemas embebidos. Microcontroladores y DSPS.
4895	41009858 -I.E.S. Albert Einstein	Electricidad y Electrónica	Pensamiento computacional y aplicación electrónica.
5625	41005208 -C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Electricidad y Electrónica	Arquitectura y programación de sistemas microcontrolados/embebidos.
5624	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Electricidad y Electrónica	Uso de programas informáticos de la especialidad.
7157	04004814 - I.E.S. El Argar	Electricidad y Electrónica	Desarrollo y programación de sistemas electrónicos y de telecomunicaciones.
6781	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Electricidad y Electrónica	Sistemas inteligentes: robótica, iot y programación aplicada.
5745	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Electricidad y Electrónica	IOT e industria 4.0.
4713	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Electricidad y Electrónica	Programación y aplicaciones en sistemas microelectrónicos.
4707	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Electricidad y Electrónica	Introducción a la programación de sistemas microelectrónicos.
5538	11002754 - C.D.P. Sagrado Corazón de Jesús	Electricidad y Electrónica	Instalaciones y mantenimiento inteligente (IMI).
7012	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Electricidad y Electrónica	Gemelos digitales en la industria 4.0.
7272	29008681 - I.E.S. Juan de la Cierva	Electricidad y Electrónica	Sistemas de autoconsumo: diseño, ahorro energético y modelado BIM.
4514	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Electricidad y Electrónica	Conectividad residencial y automatización de sistemas.
5890	14007350 - I.E.S. Ingeniero Juan de la Cierva	Electricidad y Electrónica	Diagnóstico y seguridad de redes de datos (DSRD).
6612	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones informáticas en las instalaciones eléctricas.
4783	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Electricidad y Electrónica	Técnicas de simulación en redes telemáticas.
4896	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Electricidad y Electrónica	Instalaciones singulares.
6430	14008068 - I.E.S. Cárbula	Electricidad y Electrónica	Ciberseguridad en redes y comunicaciones.
6777	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Electricidad y Electrónica	Programación informática e IOT en entornos industriales (PIIOT).
7617	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Electricidad y Electrónica	Instalaciones de sistemas conectados a internet.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 16/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7607	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Electricidad y Electrónica	Instalaciones singulares II.
7600	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Electricidad y Electrónica	Instalaciones singulares I.
6195	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Electricidad y Electrónica	Redes de datos y seguridad.
5199	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Electricidad y Electrónica	Elaboración y tramitación de la documentación técnica de baja tensión.
6831	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Electricidad y Electrónica	Redes de distribución de energía eléctrica de media y alta tensión.
7401	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Electricidad y Electrónica	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de alta tensión.
5352	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Metodología BIM en instalaciones eléctricas.
6309	29700047 - I.E.S. Martín de Aldehuela	Electricidad y Electrónica	Reparación de equipos eléctricos, electrónicos e informáticos.
6531	18009213 - I.E.S. Acci	Electricidad y Electrónica	Diseño y representación digital en instalaciones eléctricas.
874	23000246 - I.E.S. Salvador Serrano	Electricidad y Electrónica	Representación CAD y simulación de instalaciones electrotécnicas.
5741	23700840 - I.E.S. María Bellido	Electricidad y Electrónica	Control automático de instalaciones eléctricas.
4906	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Electricidad y Electrónica	Introducción a los automatismos cableados.
6778	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Electricidad y Electrónica	Industrialización y automatización avanzada.
7211	41700351 - I.E.S. Atenea	Electricidad y Electrónica	Profundización en el control de actuadores de potencia.
6669	04004826 - I.E.S. Murgi	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones avanzadas en automatización y domótica.
7219	11007582 - I.E.S. Pablo Ruiz Picasso	Electricidad y Electrónica	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.
4910	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Electricidad y Electrónica	Instalaciones eléctricas básicas.
4875	29004705 - C.D.P. San José	Electricidad y Electrónica	Montaje práctico de instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo e instalaciones aisladas de red.
5487	11700755 - I.E.S. El Convento	Electricidad y Electrónica	Laboratorio de medidas de energía eléctrica.
6780	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Electricidad y Electrónica	Herramientas digitales para el diseño y gestión de instalaciones eléctricas.
7369	21002951 - I.E.S. Don Bosco	Electricidad y Electrónica	Instrumentación electrónica.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 17/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5815	41009123 - I.E.S. Sierra Sur	Electricidad y Electrónica	Instalaciones singulares y automatizadas en el hogar digital.
7456	21700290 - I.E.S. Cuenca Minera	Electricidad y Electrónica	Nuevas tecnologías en el ámbito de la electromedicina.
7511	18007022 - I.E.S. La Zafra	Electricidad y Electrónica	IA en la automatización industrial.
5906	41002013 - I.E.S. Ostippo	Electricidad y Electrónica	Climatización.
3658	11000654 - C.D.P. La Salle-Fundación Moreno Bachiller	Electricidad y Electrónica	Montaje y mantenimiento de instalaciones hidráulicas y frigoríficas.
6009	29012052 - I.E.S. Los Colegiales	Electricidad y Electrónica	Ampliación de automatismos industriales. Automatismos neumáticos e hidráulicos.
6558	18009213 - I.E.S. Acci	Electricidad y Electrónica	Automatismos y sistemas neumáticos y electroneumáticos.
6884	41007904 - I.E.S. Virgen de Consolación	Electricidad y Electrónica	Mantenimiento de instalaciones neumáticas y electroneumáticas.
2868	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Electricidad y Electrónica	Eficiencia energética en los hogares.
5224	14002923 - I.E.S. Maimónides	Electricidad y Electrónica	Diseño de esquemas y cuadros eléctricos con herramientas para la creación de esquemas eléctricos.
6901	11008495 - I.E.S. Torre Almirante	Electricidad y Electrónica	Diseño de instalaciones solares fotovoltaicas.
6647	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Electricidad y Electrónica	Innovación y configuración avanzada en sistemas domóticos y automatizados.
5630	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Electricidad y Electrónica	Energías renovables y movilidad eléctrica.
6477	41001471 - I.E.S. Caura	Electricidad y Electrónica	Instalaciones fotovoltaicas y eólicas.
7578	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Electricidad y Electrónica	Diseño avanzado de esquemas eléctricos y documentación técnica.
4915	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Electricidad y Electrónica	Integración de sistemas de energía.
7406	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Electricidad y Electrónica	Gestión y asesoramiento del consumo de energía eléctrica.
7566	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Electricidad y Electrónica	Gestión energética y renovables en instalaciones.
6437	04005363 - I.E.S. Al-Bujaira	Electricidad y Electrónica	Diseño asistido por ordenador de instalaciones de telecomunicaciones, eléctricas y domóticas en viviendas.
6245	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Electricidad y Electrónica	Profundización en domótica y eficiencia energética.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 18/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7180	29008681 - I.E.S. Juan de la Cierva	Electricidad y Electrónica	Gestión energética y movilidad eléctrica.
7230	14005493 - I.E.S. Florencio Pintado	Electricidad y Electrónica	Instrumentación y medidas en instalaciones eléctricas generales, industriales y fotovoltaicas.
6812	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Electricidad y Electrónica	IOT para la eficiencia y autoconsumo energético.
6118	14002923 - I.E.S. Maimónides	Electricidad y Electrónica	Autoconsumo fotovoltaico y sistemas de recarga eléctrica.
6131	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Electricidad y Electrónica	Mecatrónica: integración de sistemas automatizados.
4505	29004626 - C.D.P. San Bartolomé	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones prácticas en instalaciones solares fotovoltaicas.
3916	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Ciberseguridad y certificación de redes.
6512	41011014 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Electricidad y Electrónica	Equipos microinformáticos y redes de datos.
4717	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Electricidad y Electrónica	Instalación y mantenimiento de dispositivos IOT.
7622	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Electricidad y Electrónica	Profundización en robótica colaborativa.
3284	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Energía y Agua	Operación y mantenimiento de EDAR.
6249	21700411 - I.E.S. José Antonio Fernández Muriel	Energía y Agua	Producción de hidrógeno verde.
4611	18009432 - I.E.S. Cerro de los Infantes	Energía y Agua	Digitalización aplicada al sector del agua.
7404	41006997 - I.E.S. Politécnico	Energía y Agua	Electricidad, automatización y sistemas IOT.
7214	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Energía y Agua	Documentación técnica en instalaciones de energías renovables.
2425	41700750 - I.E.S. Maestro Francisco Gallardo	Energía y Agua	Instalaciones eléctricas.
7293	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Energía y Agua	Fontanería.
5134	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Energía y Agua	Normativas de redes de suministro de agua potable y redes de saneamiento.
5563	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Energía y Agua	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas (0302).
6952	23700271 - I.E.S. El Valle	Energía y Agua	Sistemas de bombeo y motores en instalaciones de redes y tratamiento de aguas.
4917	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Energía y Agua	Ofimática aplicada a proyectos técnicos (CFGS Gestión del Agua).
7606	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Energía y Agua	Documentación técnica en instalaciones fotovoltaicas.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 19/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6076	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Energía y Agua	Digitalización del diseño de instalaciones y sistemas eléctricos.
6075	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Energía y Agua	Digitalización del diseño de instalaciones y sistemas hidráulicos.
7602	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Energía y Agua	Automatización en instalaciones de energía renovable.
6913	11007545 - I.E.S. Castillo de Matrera	Energía y Agua	Eficiencia energética en instalaciones de agua.
5980	11700597 - I.E.S. La Janda	Energía y Agua	Reglamento de baja tensión y sus itc en instalaciones eléctricas de generación renovable.
6496	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Energía y Agua	Sistemas de monitorización y control energético con aplicaciones SCADA.
6606	41006997 - I.E.S. Politécnico	Energía y Agua	Diseño, implementación y mantenimiento de instalaciones de automatización en plantas de tratamiento de agua.
6914	11007545 - I.E.S. Castillo de Matrera	Energía y Agua	Gestión y optimización energética en instalaciones de energías renovables.
7064	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Energía y Agua	Instalaciones solares térmicas.
4869	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Energía y Agua	Montajes de instalaciones fotovoltaicas conexionadas.
4602	18009432 - I.E.S. Cerro de los Infantes	Energía y Agua	Digitalización básica aplicada al sector del agua.
5013	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Energía y Agua	Instalaciones de energía solar fotovoltaica.
2527	11000381 - I.E.S. Ventura Morón	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Construcción elemental de estructuras metálicas.
2217	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Gestión y ejecución del mecanizado.
2242	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Mantenimiento de máquinas, equipos y herramientas de mecanizado.
6231	11004349 – C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-San Luis	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Lean management para la eficiencia y gestión.
6956	11005275 - I.E.S. Las Salinas	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Principios de diseño y fabricación en construcción naval y offshore.
6860	11700688 - I.E.S. San Severiano	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño asistido por ordenador (CAD) aplicado a la interpretación de planos de construcciones metálicas y tuberías.
2782	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Programación de la fabricación por control numérico.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

4352	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Cálculo de uniones soldadas.
6988	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño y montaje de tuberías de alta presión.
6989	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Virtualización y presentación de productos mecánicos.
7045	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Estrategias avanzadas en CAM y manejo de máquinas CNC en el mecanizado industrial.
7060	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño de moldes y modelos asistidos por ordenador.
7677	14700501 - I.E.S. Don Diego de Bernuy	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Desarrollo de la actividad profesional en carpintería metálica.
4618	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño asistido por ordenador (CAD) aplicado a la programación y planificación de la producción.
6787	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño y montaje de instalaciones de tubería industrial GS.
6798	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial GM.
3732	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Automatización industrial avanzada y robótica colaborativa aplicada a la industria (GS).
3816	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Transformación digital aplicada a técnicos de entornos industriales.
3828	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Automatización industrial y robótica básica aplicada a la industria (GM).
7048	23700271 - I.E.S. El Valle	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño digital y sostenible en soldadura.
7053	23700271 - I.E.S. El Valle	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño CAD 3D y fabricación automatizada de piezas en chapa en la industria 4.0.
3973	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Fabricación aditiva.
4117	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Fabricación asistida por ordenador en soldadura y calderería.
7666	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño y fabricación asistida por ordenador (DAO/FAO).
7581	41001719 – C.P.I.F.P. El Arenal	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Técnicas de montaje reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos.
7187	41002013 - I.E.S. Ostippo	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Soldadura básica en atmósfera natural y atmósfera protegida para el mecanizado.
7097	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Fabricación y ensamblaje de conjuntos mecánicos: procesos convencionales, CNC e impresión 3D.
7655	41006997 - I.E.S. Politécnico	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño y modelado de piezas 3D.
1857	41009585 - I.E.S. Arrabal	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño CAD/CAM.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 21/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5894	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Fabricación mecánica avanzada en procesos especiales.
5928	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Ingeniería inversa en la fabricación mecánica, escaneado 3D.
5951	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Fabricación mecánica de sistemas aéreos no tripulados avanzados (UAS).
6375	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Soldadura avanzada de equipos especiales.
6409	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Soldadura virtual.
6453	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Control dimensional e interpretación gráfica de soldadura.
6474	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Inspección de estructuras metálicas con sistemas aéreos no tripulados (UAS).
6495	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Construcción avanzada de estructuras metálicas.
7032	41701778 - I.E.S. Lucus Solis	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Mantenimiento de máquinas, equipos y herramientas de soldadura y calderería.
7035	41701778 - I.E.S. Lucus Solis	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño en tubería industrial.
3705	I.E.S. Reyes de España	Fabricación Mecánica y Mantenimiento	Diseño aplicado a la fabricación aditiva: impresión 3D y escaneo.
6212	21700654 - I.E.S. Doñana	Hostelería y Turismo	Gestión de la elaboración de pan artesanal a partir de masa madre.
5072	41700971 - I.E.S. Burguillos	Hostelería y Turismo	Innovación y sostenibilidad en cocina.
6537	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Profundización en sostenibilidad aplicada al sector productivo.
6243	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Hostelería y Turismo	Cocina tradicional andaluza y los productos de proximidad.
137	04700090 - I.E.S. Rey Alabez	Hostelería y Turismo	Cocina y gastronomía internacional.
5460	29007329 - I.E.S. Vega de Mijas	Hostelería y Turismo	Diseño de visitas guiadas teatralizadas.
5927	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Raíces y futuro: patrimonio, sostenibilidad y nuevas tecnologías en la cocina profesional.
5446	11700883 - I.E.S. La Pedrera Blanca	Hostelería y Turismo	Gestión estratégica de ingresos en alojamientos turísticos (revenue management).
7309	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Francés profesional aplicado al turismo.
4931	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Hostelería y Turismo	Ofiturismo con licencias abiertas.
2240	29012064 - I.E.S. Arroyo de la Miel	Hostelería y Turismo	Digitalización aplicada a la difusión del patrimonio andaluz.
7376	41700351 - I.E.S. Atenea	Hostelería y Turismo	Maridaje con productos andaluces de origen eco-sostenibles.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 22/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6278	21001892 - I.E.S. La Rábida	Hostelería y Turismo	Geografía e historia para el turismo de Andalucía: estudio del patrimonio.
6257	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo (Grado Medio y Superior).
6578	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento (Grado Superior).
7388	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Hostelería y Turismo	Innovación y tendencias en servicios de bar-cafetería.
2571	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Hostelería y Turismo	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento (Grado Medio).
6846	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Alimentación saludable.
6088	11008461 - I.E.S. La Atalaya	Hostelería y Turismo	Técnicas elementales de restaurante, bar y cafetería.
7483	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Inglés práctico para guías turísticos.
6929	23004203 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Hostelería y Turismo	Competencia lingüística para procesos de guía y asistencia turística.
7011	11007685 - I.E.S. El Picacho	Hostelería y Turismo	Gestión de eventos en hostelería: nuevas tendencias e innovación.
4518	29011552 - I.E.S. María Zambrano	Hostelería y Turismo	La gastronomía andaluza.
1567	18700426 - I.E.S. Francisco Giner de los Ríos	Hostelería y Turismo	Informática aplicada a la gestión de empresas de alojamiento turístico.
403	41002955 - I.E.S. Fray Bartolomé de las Casas	Hostelería y Turismo	Cultura gastronómica.
3078	41015755 - I.E.S. Salvador Távora	Hostelería y Turismo	Recursos turísticos de Andalucía, Sevilla y su provincia, aplicados al alojamiento turístico.
6444	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Tecnologías emergentes: IA y Excelencia en el servicio turístico local en el alojamiento.
7115	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Hostelería y Turismo	Destinos turísticos aplicados al alojamiento.
6284	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Sistemas de gestión hotelera (PMS).
7478	41700385 - I.E.S. V Centenario	Hostelería y Turismo	Gestión de reservas y sistemas globales de distribución.
7073	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Aplicación de técnicas de servicio en eventos y actos protocolarios. Para CFGS Gestión de alojamientos turísticos.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB | PÁG. 23/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7356	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Hostelería y Turismo	Vinos del mundo: análisis sensorial y servicio profesional.
5594	21001892 - I.E.S. La Rábida	Hostelería y Turismo	Tecnologías aplicadas a la gestión de productos turísticos.
6971	11700299 - I.E.S. Drago	Hostelería y Turismo	Turismo accesible e inclusivo.
3169	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Hostelería y Turismo	Alemán para profesionales del turismo.
4937	18000601 - I.E.S. Antigua Sexi	Hostelería y Turismo	Profundización en el inglés profesional.
4928	14700377 - I.E.S. Carmen Pantión	Hostelería y Turismo	Francés para hostelería.
7263	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Operativo para agencia de viajes y gestión de eventos.
4830	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Hostelería y Turismo	Técnicas culinarias básicas y cultura gastronómica en la sala.
5171	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Hostelería y Turismo	Dirección y producción de panadería y bollería.
4054	11005743 - I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque	Hostelería y Turismo	Productos gourmet, delicatessen y premium en sala.
5164	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Hostelería y Turismo	Tendencias e innovación en hostelería.
4546	29001145 - I.E.S. Pedro Espinosa	Hostelería y Turismo	El mundo barista.
7389	41700351 - I.E.S. Atenea	Hostelería y Turismo	Planificación y la digitalización en el aula taller de restaurante/bar.
7654	41006936 - I.E.S. Murillo	Hostelería y Turismo	Eventos y asistencias turísticas.
6328	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Profundización en inglés en dirección de servicios en restauración.
6800	41700351 - I.E.S. Atenea	Hostelería y Turismo	Cocina prospectiva y de identidad. (CFGS Dirección de Cocina).
7331	11701139 - I.E.S. Lola Flores	Hostelería y Turismo	Postres de vanguardia y técnicas avanzadas en restauración.
4475	11001749 - C.C. Institución Provincial Fernando Quiñones	Hostelería y Turismo	Técnicas avanzadas en cocina contemporánea.
5918	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Módulo: gestión y promoción de eventos con enfoque local e innovación digital.
4468	11001749 - C.C. Institución Provincial Fernando Quiñones	Hostelería y Turismo	Producción para servicios y eventos.
4784	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Hostelería y Turismo	Gestión de la documentación gastronómica.
6872	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Hostelería y Turismo	Diseño de eventos.
5459	14000707 - I.E.S. El Tablero	Imagen Personal	Gestión integral en peluquería.
7005	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Imagen Personal	Maquillaje profesional en estética integral y bienestar.
2111	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Imagen Personal	Creación de prótesis para efectos especiales.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 24/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5086	41701390 - I.E.S. Sotero Hernández	Imagen Personal	Tendencias actuales en coloración y tratamientos capilares.
5332	14006904 - C.D.P. Sopeña-Córdoba	Imagen Personal	Microblading.
6943	11700688 - I.E.S. San Severiano	Imagen Personal	El arte de la sanación: relfexología y masajes actuales.
7599	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Imagen Personal	Gestión de eventos de imagen personal.
2363	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Imagen Personal	Estética básica y complementos para el cabello.
2333	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Imagen Personal	Estilismo masculino avanzado.
6994	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Imagen Personal	Laboratorio cosmético para asesoría de imagen personal y corporal.
6915	11700688 - I.E.S. San Severiano	Imagen Personal	El arte y la técnica de embellecer la mirada.
6972	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Imagen Personal	Técnicas de corte del cabello en prótesis pilosas para caracterización y maquillaje profesional.
6034	41006481 - C.D.P. Sopeña	Imagen Personal	Nuevas tendencias en estética para el ciclo de grado medio de estética y belleza.
4624	29006568 - I.E.S. Los Manantiales	Imagen Personal	Asesoría de imagen con técnicas de maquillaje y peluquería.
2277	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Imagen Personal	Presión estética: Impacto psicosocial en la autoimagen.
7112	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Imagen Personal	Técnicas innovadoras y asesoría integral en imagen personal.
4588	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Imagen Personal	Bienestar y Desarrollo Profesional en Imagen Personal.
5425	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Imagen Personal	Gestión Integral y Bienestar en Estilismo Avanzado.
7576	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Imagen Personal	Tanatoestética.
7091	41701675 - I.E.S. Joaquín Romero Murube	Imagen Personal	Técnicas actualizadas en peluquería.
6967	11700688 - I.E.S. San Severiano	Imagen Personal	Colorista & arte, técnica y tendencias.
2945	14700705 - I.E.S. Guadalquivir	Imagen Personal	Estilismo y asesoría en cuidados capilares.
7206	29009922 - I.E.S. El Palo	Imagen Personal	Innovación y bienestar en peluquería sostenible.
7321	41701390 - I.E.S. Sotero Hernández	Imagen Personal	Técnicas complementarias de embellecimiento facial, cejas y pestañas.
5136	18008956 - C.D.P. La Blanca Paloma	Imagen Personal	Atención al cliente y relaciones en el equipo de trabajo.
7554	41701778 - I.E.S. Lucus Solis	Imagen Personal	Cosmética aplicada.
5829	18009444 - I.E.S. Hispanidad	Imagen Personal	Estilismo en peinados y recogidos.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB | PÁG. 25/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7408	29011540 - I.E.S. Salduba	Imagen Personal	Especialización en diagnóstico, tratamientos capilares y peinados.
5531	04001163 - I.E.S. Alhadra	Imagen Personal	Técnicas de tratamientos estéticos hidrotermales.
2366	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Imagen Personal	Técnicas básicas de peluquería para centros de estética.
7085	41701675 - I.E.S. Joaquín Romero Murube	Imagen Personal	Técnicas de uñas artificiales avanzadas.
7651	41702254 - I.E.S. Ciudad de las Cabezas	Imagen Personal	Técnicas complementarias al maquillaje profesional.
7222	29009922 - I.E.S. El Palo	Imagen Personal	Innovación en estética integral: perfumería y cosmética natural sostenible.
5604	14006904 - C.D.P. Sopeña-Córdoba	Imagen Personal	Asesoría de imagen especializada en eventos.
6738	23005529 - I.E.S. San Juan Bosco	Imagen Personal	Cuidados estéticos avanzados.
6880	11700688 - I.E.S. San Severiano	Imagen Personal	Técnicas profesionales de aerografía facial y corporal.
3284	21700460 - I.E.S. La Palma	Imagen Personal	Nuevas tendencias de coloración y tratamiento capilar.
1585	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Imagen Personal	Wedding planner: protocolo y organización de una boda.
7344	29009922 - I.E.S. El Palo	Imagen Personal	Atención y bienestar en termalismo.
7593	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Imagen Personal	Innovación en color y estilo: técnicas avanzadas de coloración y peinados con aparatología.
4649	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Imagen Personal	Profundización en cosmética para peluquería.
4998	14000707 - I.E.S. El Tablero	Imagen Personal	Cosmética sostenible aplicada a imagen personal.
5381	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Imagen Personal	Peinados para producciones audiovisuales y de moda.
6590	18009213 - I.E.S. Acci	Imagen Personal	Técnicas de barbería.
4466	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Imagen Personal	Técnicas de venta y promoción digital en peluquería y cosmética capilar.
7616	11007582 - I.E.S. Pablo Ruiz Picasso	Imagen Personal	Técnicas estéticas innovadoras.
2364	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Imagen Personal	Técnicas complementarias al servicio de estilismo de peluquería.
2372	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Imagen Personal	Introducción a la asesoría estética.
6916	11700688 - I.E.S. San Severiano	Imagen Personal	Recogidos y diseño capilar avanzado para eventos.
5515	04001163 - I.E.S. Alhadra	Imagen Personal	Técnicas novedosas de uñas artificiales.
7199	29009922 - I.E.S. El Palo	Imagen Personal	Cosmética natural avanzada: tecnología y sostenibilidad
5488	04001163 - I.E.S. Alhadra	Imagen Personal	Técnicas avanzadas de caracterización y maquillaje.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 26/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7595	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Imagen Personal	Posticería para peinados.
5237	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Imagen y Sonido	Técnicas de postproducción audiovisual en Grado Superior.
6993	18009389 - I.E.S. Albayzín	Imagen y Sonido	Proyectos de foto y vídeo para el CFGS de Producción.
5233	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Imagen y Sonido	Producción de imagen fija y en movimiento con inteligencia artificial.
2210	11003230 - I.E.S. La Granja	Imagen y Sonido	Inteligencia artificial aplicada a la producción y postproducción de imágenes.
5099	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Imagen y Sonido	Edición y corrección de color con Davinci Resolve en Grado Superior.
4467	11000371 - I.E.S. Kursaal	Imagen y Sonido	Análisis y creación de productos y empresas audiovisuales.
7563	14700286 - I.E.S. Ángel de Saavedra	Imagen y Sonido	Creación de contenido digital para proyectos de video y fotografía.
4641	11003230 - I.E.S. La Granja	Imagen y Sonido	Técnicas avanzadas de escritura de guion en Grado Superior.
7241	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Imagen y Sonido	Planificación y gestión de eventos y espectáculos.
7267	21700058 - I.E.S. Pablo Neruda	Imagen y Sonido	Diseño de videojuegos 2D y 3D.
6744	41701183 - I.E.S. Néstor Almendros	Imagen y Sonido	Videomapping y postproducción aplicada a la animación visual en vivo.
5210	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Imagen y Sonido	Fundamentos del livestream.
5090	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Imagen y Sonido	Captación de imágenes aéreas con drones.
6532	41011014 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Imagen y Sonido	Motion graphics.
6739	41701183 - I.E.S. Néstor Almendros	Imagen y Sonido	Producción y gestión de espectáculos musicales en vivo.
6115	04005958 - I.E.S. Albaida	Imagen y Sonido	Creación de entornos interactivos e innovación audiovisual.
6117	04005958 - I.E.S. Albaida	Imagen y Sonido	Introducción a la edición, montaje y postproducción en vídeo, disc-jockey y sonido.
7185	41011014 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Imagen y Sonido	Software de diseño de iluminación y manejo de la controladora de luz.
6741	41701183 - I.E.S. Néstor Almendros	Imagen y Sonido	Procesos finales de mezcla y mastering.
4992	04005958 - I.E.S. Albaida	Imagen y Sonido	Comunicación audiovisual para las redes sociales.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 27/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7618	14700286 - I.E.S. Ángel de Saavedra	Imagen y Sonido	Tecnologías avanzadas de audio: protocolos digitales y sonido envolvente.
7624	14700286 - I.E.S. Ángel de Saavedra	Imagen y Sonido	Realización de documentales.
7448	23005062 - I.E.S. Auringis	Imagen y Sonido	Iluminación de espectáculos para sonido.
7550	14700286 - I.E.S. Ángel de Saavedra	Imagen y Sonido	Diseño de assets para videojuegos, multimedia e impresión 3D.
7532	14700286 - I.E.S. Ángel de Saavedra	Imagen y Sonido	Visuales IA para eventos en vivo.
7471	21700058 - I.E.S. Pablo Neruda	Imagen y Sonido	Diseño de sonido para proyectos audiovisuales en vídeo, disc-jockey y sonido.
7429	21700058 - I.E.S. Pablo Neruda	Imagen y Sonido	Técnicas avanzadas de captura y postproducción de imagen en vídeo, disc-jockey y sonido.
7371	21700058 - I.E.S. Pablo Neruda	Imagen y Sonido	Software para proyectos de iluminación.
5223	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Imagen y Sonido	Herramientas digitales para la producción audiovisual y de espectáculos.
6194	18003612 - C.D.P. San Juan Bosco	Imagen y Sonido	Creación de entornos virtuales aplicado al sector de la imagen y el sonido.
5540	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Industrias Alimentarias	Productos de panadería, confitería y repostería.
3927	18700301 - I.E.S. Américo Castro	Industrias Alimentarias	Control de calidad y análisis lácteos aplicados a la elaboración de quesos.
5967	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Industrias Alimentarias	Postres veganos.
4599	11000824 - I.E.S. Trafalgar	Industrias Alimentarias	Profundización en la IGP de la mojama de Barbate y el atún rojo de almadraba.
6965	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Industrias Alimentarias	Análisis sensorial en la industria alimentaria.
3455	11005743 - I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque	Industrias Alimentarias	Elaboraciones de pastelería andaluza y regionales (EPAR).
6968	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Industrias Alimentarias	Sistemas de gestión de calidad y seguridad alimentaria comunes en la industrial alimentaria.
7198	23000180 - I.E.S. Torre Olvidada	Industrias Alimentarias	Iniciación a maestro de almazara.
7103	18700475 - I.E.S. Montes Orientales	Industrias Alimentarias	Alimentación y nutrición.
5252	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Industrias Alimentarias	Ampliación en seguridad alimentaria.
3875	18700301 - I.E.S. Américo Castro	Industrias Alimentarias	Industria láctea y sus derivados.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 28/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5091	14700316 - I.E.S. La Jara	Industrias Alimentarias	Calidad en el aceite de oliva virgen.
6308	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Industrias Alimentarias	Enoturismo.
2970	23700359 - I.E.S. Abula	Industrias Alimentarias	Aplicaciones ofimáticas.
6563	14005936 - I.E.S. Álvarez Cubero	Industrias Alimentarias	Productos i+d con aceite de oliva y vinos.
4431	11008525 - I.E.S. Santo Domingo	Industrias Alimentarias	Vitivinicultura en climas cálidos (CFGS vitivinicultura).
6433	41700351 - I.E.S. Atenea	Industrias Alimentarias	Innovación y adaptación a las tendencias del mercado en repostería y pastelería. (CFGM Panadería, repostería y confitería).
5001	11008525 - I.E.S. Santo Domingo	Industrias Alimentarias	Profundización en seguridad alimentaria (CFGS Procesos y calidad en la industria alimentaria).
7470	41701365 - I.E.S. Federico García Lorca	Industrias Alimentarias	Aderezo de aceituna de mesa.
2698	11005551 - I.E.S. Francisco Pacheco	Industrias Alimentarias	Tonelería.
4527	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Industrias Alimentarias	Elaboración de bebidas fermentadas y espirituosas.
5195	29002332 - I.E.S. Ciudad de Coín	Industrias Alimentarias	Análisis de alimentos.
4530	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Industrias Alimentarias	Técnicas básicas de elaboración de panadería y bollería.
3918	18700301 - I.E.S. Américo Castro	Industrias Alimentarias	Análisis físico químico y microbiológico de los alimentos.
6052	41701547 - I.E.S. Doña Leonor de Guzmán	Industrias Alimentarias	Masas tradicionales andaluzas.
4502	14700316 - I.E.S. La Jara	Industrias Alimentarias	Análisis de alimentos.
5792	21700587 - I.E.S. San Miguel	Industrias Alimentarias	Extracción y acondicionamiento de aceites de oliva.
2989	41008507 - I.E.S. López de Arenas	Industrias Alimentarias	Toxicología de los alimentos.
5957	21700587 - I.E.S. San Miguel	Industrias Alimentarias	Elaboración de productos lácteos.
5476	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Industrias Alimentarias	Educación nutricional.
5748	21700587 - I.E.S. San Miguel	Industrias Alimentarias	Panadería y pastelería tradicional de la sierra de Aracena y Picos de Aroche.
5761	21700587 - I.E.S. San Miguel	Industrias Alimentarias	Elaboraciones saludables en panadería y pastelería.
5806	11004039 - I.E.S. Sidón	Industrias Alimentarias	Postres y confitería tradicional andaluza.
7207	21700460 - I.E.S. La Palma	Industrias Alimentarias	Implantación de viñedos y actividades óleo y enoturísticas.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 29/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7156	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Industrias Alimentarias	Producción ecológica para aceites de oliva y vinos.
3127	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Industrias Alimentarias	Elaboración de aceitunas de mesa.
7209	23000180 - I.E.S. Torre Olvidada	Industrias Alimentarias	Análisis e interpretación de datos en la industria alimentaria.
7227	14700390 - I.E.S. Vicente Núñez	Industrias Alimentarias	Nutrición y dietética en la industria alimentaria.
7154	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Industrias Alimentarias	Tratamientos térmicos de productos alimenticios.
3284	04003135 - I.E.S. Juan Rubio Ortiz	Industrias Extractivas	Mantenimiento electromecánico básico.
21	21003323 - I.E.S. Diego Macías	Industrias Extractivas	Topografía. Trabajos de campo y gabinete.
4682	29008681 - I.E.S. Juan de la Cierva	Informática y Comunicaciones	Programación avanzada e inteligencia artificial (DAW).
4683	41700099 - I.E.S. Juan de Mairena	Informática y Comunicaciones	Tecnologías emergentes: robótica, impresión 3D y diseño de imágenes e inteligencia artificial.
4699	04700053 - I.E.S. Juan Goytisolo	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.
4704	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Informática y Comunicaciones	Integración y despliegue continuo (CI/CD) en contextos ágiles.
4724	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de videojuegos.
4740	18004291 - I.E.S. Padre Manjón	Informática y Comunicaciones	Tecnologías web en entorno cliente.
4759	41009068 - I.E.S. Antonio Domínguez Ortiz	Informática y Comunicaciones	Ampliación en desarrollo web y redes.
4775	11700160 - I.E.S. Almunia	Informática y Comunicaciones	Despliegue de aplicaciones en contenedores y en servicios en la nube.
4817	41003182 - I.E.S. Al-Mudeyne	Informática y Comunicaciones	Fundamentos inteligencia artificial generativa y machine learning.
4845	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Python aplicado a la inteligencia artificial.
4859	04002714 - I.E.S. Cura Valera	Informática y Comunicaciones	Posicionamiento y analítica web.
4884	04700341 - I.E.S. Mar Serena	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones y servicios web.
4920	04000134 - I.E.S. Gaviota	Informática y Comunicaciones	Introducción a Python.
4929	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Informática y Comunicaciones	Introducción al desarrollo de aplicaciones web.
4935	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Informática y Comunicaciones	Desarrollo full-stack avanzado.
4995	04002714 - I.E.S. Cura Valera	Informática y Comunicaciones	Despliegue de aplicaciones en la nube.
4999	04002714 - I.E.S. Cura Valera	Informática y Comunicaciones	Introducción full stack.
5005	29004729 - C.D.P. La Asunción	Informática y Comunicaciones	Formación ética en la empresa.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 30/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5022	41011026 - I.E.S. Alixar	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación y soft skills.
5054	18700463 - I.E.S. Al-Ándalus	Informática y Comunicaciones	Ampliación de redes locales. Sistema cisco.
5081	41002694 - I.E.S. Isidro de Arcenegui y Carmona	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación y electrónica aplicada.
5084	41002694 - I.E.S. Isidro de Arcenegui y Carmona	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación en Python.
5125	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.
5129	41011038 - I.E.S. Gonzalo Nazareno	Informática y Comunicaciones	Infraestructura virtual.
5152	18004112 - C.D.P. Cristo Rey	Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad en el desarrollo de aplicaciones.
5161	41701778 - I.E.S. Lucus Solis	Informática y Comunicaciones	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo.
5166	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Automatización y programación de sistemas.
5182	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Informática y Comunicaciones	Iniciación al diseño de páginas web dinámicas.
5187	41011026 - I.E.S. Alixar	Informática y Comunicaciones	Gestores de contenido.
5189	29007329 - I.E.S. Vega de Mijas	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.
5191	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Informática y Comunicaciones	Automatización y despliegue de infraestructura.
5208	29007329 - I.E.S. Vega de Mijas	Informática y Comunicaciones	Programación con Python.
5254	41007451 - I.E.S. Pino Montano	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web.
5264	41001941 - I.E.S. Luis Vélez de Guevara	Informática y Comunicaciones	Modding y dispositivos portables.
5329	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Programación en Python.
5351	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Diseño e implementación de infraestructuras de servicios y apis.
5387	41006468 - C.D.P. ADA	Informática y Comunicaciones	Programación orientada a objetos.
5402	11008446 - I.E.S. Saladillo	Informática y Comunicaciones	Desarrollo multiplataforma con interfaces de usuario declarativas.
5418	41701390 - I.E.S. Sotero Hernández	Informática y Comunicaciones	Administración de sistemas informáticos.
5421	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Informática y Comunicaciones	Virtualización y automatización de servicios con docker e introducción a la inteligencia artificial.
5457	11005639 - I.E.S. Doñana	Informática y Comunicaciones	Montaje y mantenimiento de dispositivos portátiles, móviles y redes de fibra óptica.
5526	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Informática y Comunicaciones	Computación en la nube con IAAS (infraestructura como servicio).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 31/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5567	23000106 - I.E.S. Alfonso XI	Informática y Comunicaciones	Ampliación de aplicaciones web.
5575	18004801 - I.E.S. Padre Poveda	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación para la ciencia de datos.
5579	41700041 - I.E.S. Triana	Informática y Comunicaciones	Virtualización y orquestación de contenedores para infraestructuras automatizadas.
5580	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Informática y Comunicaciones	Iniciación al diseño web y desarrollo móvil.
5581	23000106 - I.E.S. Alfonso XI	Informática y Comunicaciones	Profundización en tecnologías de desarrollo web.
5637	41701031 - I.E.S. Herrera	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación: algoritmos y estructuras de datos.
5680	41000272 - I.E.S. Cristóbal de Monroy	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación web en entorno servidor.
5681	41000272 - I.E.S. Cristóbal de Monroy	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones híbridas y multiplataforma.
5692	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Informática y Comunicaciones	Programación y automatización en sistemas informáticos y en red.
5693	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Informática y Comunicaciones	Administración de sistemas, programación y hardware en entornos tecnológicos.
5694	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de soluciones web y móviles con gestión de servidor.
5695	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Informática y Comunicaciones	Devops en la práctica: automatización, contenedores, CI/CD y DEV CONTAINERS.
5696	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Informática y Comunicaciones	Desarrollo full stack, control de versiones y pruebas de software.
5697	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Informática y Comunicaciones	Programación web avanzada.
5723	21002100 - I.E.S. Padre José Miravent	Informática y Comunicaciones	Virtualización y ciberseguridad integral en entornos informáticos.
5730	21002100 - I.E.S. Padre José Miravent	Informática y Comunicaciones	Metodologías ágiles, devops y desarrollo full-stack con inteligencia artificial.
5733	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la inteligencia artificial para creación de bases de datos y aplicaciones.
5753	04000250 - I.E.S. Cardenal Cisneros	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de proyectos con arduino.
5764	11008446 - I.E.S. Saladillo	Informática y Comunicaciones	Iniciación al diseño web: HTML y CSS.
5773	14005298 - I.E.S. Antonio Gala	Informática y Comunicaciones	Tecnologías de instalación y administración de redes.
5784	14005298 - I.E.S. Antonio Gala	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web con php y javascript.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 32/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5797	11001828 - I.E.S. Rafael Alberti	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones web fullstack.
5803	11001828 - I.E.S. Rafael Alberti	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones híbridas.
5805	11001828 - I.E.S. Rafael Alberti	Informática y Comunicaciones	Infraestructura como código y despliegue automatizado.
5818	41009071 - I.E.S. Antonio Machado	Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad en infraestructuras virtuales.
5833	41003066 - I.E.S. Francisco Rodríguez Marín	Informática y Comunicaciones	Programación en lenguaje interpretado y dockers.
5893	11005241 - I.E.S. Isla de León	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.
5988	18004264 - I.E.S. Padre Suárez	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación - aplicaciones en la web.
6036	23003934 - I.E.S. Miguel Sánchez López	Informática y Comunicaciones	SMR: desarrollo de aplicaciones web.
6089	11004866 - I.E.S. Castillo de Luna	Informática y Comunicaciones	Programación funcional.
6132	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Informática y Comunicaciones	Programación y desarrollo de aplicaciones.
6136	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Informática y Comunicaciones	Administración avanzada de servicios de red y lenguajes actuales de automatización.
6180	29009272 - I.E.S. Pablo Picasso	Informática y Comunicaciones	Introducción al uso de Python.
6202	41701924 - I.E.S. Profesor Juan Antonio Carrillo Salcedo	Informática y Comunicaciones	Desarrollo aplicaciones web con angular.
6204	41701161 - I.E.S. Heliche	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de videojuegos en javascript haciendo uso de framework web de desarrollo phaser.
6240	29700059 - I.E.S. Bezmiliana	Informática y Comunicaciones	Administración y despliegue de infraestructura en la nube.
6275	41006067 - C.D.P. Escuelas Salesianas María Auxiliadora	Informática y Comunicaciones	Programación web.
6303	11700937 - I.E.S. Guadalpeña	Informática y Comunicaciones	Horas de libre configuración asociadas a aso. Python.
6312	11700937 - I.E.S. Guadalpeña	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web y programación.
6325	11700937 - I.E.S. Guadalpeña	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de videojuegos 2D y 3D.
6330	11700937 - I.E.S. Guadalpeña	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web dinámico con php y javascript.
6367	41701158 - I.E.S. Cantillana	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones web. Microservicios.
6370	18700293 - I.E.S. Francisco Ayala	Informática y Comunicaciones	Profundización a la seguridad informática.
6394	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.
6425	29009958 - I.E.S. Jorge Guillén	Informática y Comunicaciones	Bases de datos no relacionales y frameworks javascript.
6455	04001151 - I.E.S. Celia Viñas	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación y estructuras de datos.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 33/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6478	14007416 - C.D.P. Ramón y Cajal	Informática y Comunicaciones	Informática sanitaria aplicada.
6505	04700478 - I.E.S. Francisco Montoya	Informática y Comunicaciones	Programación y automatización de tareas.
6507	04004620 - I.E.S. Al-Ándalus	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación de inteligencia artificial.
6510	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Informática y Comunicaciones	Introducción a los lenguajes de marcas y de programación.
6554	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Informática y Comunicaciones	Frameworks y librerías para experiencia multiplataforma.
6627	29009958 - I.E.S. Jorge Guillén	Informática y Comunicaciones	Montaje y reparación de dispositivos móviles.
6645	04004826 - I.E.S. Murgi	Informática y Comunicaciones	Desarrollo frontend con frameworks modernos: angular.
6656	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Informática y Comunicaciones	Asesoramiento en ciberseguridad para PyMEs.
6673	04004826 - I.E.S. Murgi	Informática y Comunicaciones	Programación orientada a objetos aplicada a sistemas.
6674	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Informática y Comunicaciones	Desarrollo avanzado de videojuegos para desarrollo de aplicaciones multiplataforma.
6684	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de agentes IA para el ciclo de desarrollo de aplicaciones web.
6714	04700132 - I.E.S. Campos de Níjar	Informática y Comunicaciones	Programación en Python.
6727	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Implantación segura de software (ISS).
6730	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web en entorno cliente y servidor.
6731	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Seguridad activa en sistemas de información (SEGAC).
6732	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación (FPROG).
6735	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Emprendimiento profesional y empresarial.
6810	04700016 - I.E.S. Turaniana	Informática y Comunicaciones	Profundización de digitalización aplicada al sector productivo.
6856	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Informática y Comunicaciones	Programación, seguridad y automatización en redes.
6861	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Informática y Comunicaciones	Seguridad en software de producción.
6934	11700470 - I.E.S. Fuente Grande	Informática y Comunicaciones	Programación y motores de videojuegos 2D.
7052	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Informática y Comunicaciones	Seguridad en la red.
7054	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Informática y Comunicaciones	Programación en Python y análisis de datos.
7065	29700412 - I.E.S. Portada Alta	Informática y Comunicaciones	Apis y microservicios con node.js y express.
7094	23005694 - I.E.S. Jándula	Informática y Comunicaciones	Análisis de datos y big data con Python.
7098	29700412 - I.E.S. Portada Alta	Informática y Comunicaciones	Backends escalables en Python para aplicaciones móviles.
7255	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Informática y Comunicaciones	Contenedores y orquestación de servicios.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB | PÁG. 34/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7257	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Informática y Comunicaciones	Administración de infraestructuras virtualizadas.
7258	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Informática y Comunicaciones	Computación en la nube: Azure, AWS y Google Cloud en la empresa.
7259	18700359 - I.E.S. Alcrebite	Informática y Comunicaciones	Virtualización y cloud computing.
7269	11004428 - I.E.S. Mar de Cádiz	Informática y Comunicaciones	Seguridad y automatización en entornos devops.
7286	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Informática y Comunicaciones	Profundización en programación con Python.
7313	11004039 - I.E.S. Sidón	Informática y Comunicaciones	IOT. Internet de las cosas.
7315	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Informática y Comunicaciones	Sistemas big data industriales.
7324	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de la programación estructurada y de objetos.
7332	21000693 - I.E.S. Delgado Hernández	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de devops para administradores.
7367	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web y código limpio.
7368	14003551 - I.E.S. Francisco de los Ríos	Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad.
7387	14003551 - I.E.S. Francisco de los Ríos	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones web front-end.
7397	23700281 - I.E.S. Oretania	Informática y Comunicaciones	Diseño, construcción y programación de dispositivos embebidos.
7416	11004428 - I.E.S. Mar de Cádiz	Informática y Comunicaciones	Desarrollo asistido con inteligencia artificial.
7417	29700795 - I.E.S. Ciudad Jardín	Informática y Comunicaciones	Gestión de incidencias de soporte técnico.
7424	29011540 - I.E.S. Salduba	Informática y Comunicaciones	Operaciones básicas con bases de datos. SQL sobre MySQL.
7438	29700795 - I.E.S. Ciudad Jardín	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación en Python.
7441	23700281 - I.E.S. Oretania	Informática y Comunicaciones	Diseño guiado por el dominio para aplicaciones web.
7445	11005639 - I.E.S. Doñana	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación de aplicaciones para móviles.
7449	29011540 - I.E.S. Salduba	Informática y Comunicaciones	Gestores de contenido: despliegue, personalización y estrategias digitales.
7451	23700281 - I.E.S. Oretania	Informática y Comunicaciones	Inteligencia artificial aplicada a los procesos productivos.
7459	23700281 - I.E.S. Oretania	Informática y Comunicaciones	Diseño, modelado e impresión 3D en fabricación aditiva.
7512	41700181 - I.E.S. Hermanos Machado	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones web en php con laravel.
7530	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Informática y Comunicaciones	Posicionamiento seo y marketing digital.
7604	41700181 - I.E.S. Hermanos Machado	Informática y Comunicaciones	Programación de soluciones con IA.
7656	29003041 - I.E.S. Fuengirola Nº 1	Informática y Comunicaciones	Programación con el lenguaje de programación Python.
103	11008227 - C.D.P. José Cabrera	Informática y Comunicaciones	Desarrollo full stack con spring y angular.
458	41700415 - I.E.S. Ciudad Jardín	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación y desarrollo web.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 35/119

Es copia auténtica de documento electrónico

801	14000689 - I.E.S. Mario López	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de la programación y el diseño web.
1750	18009778 - I.E.S. Alonso Cano	Informática y Comunicaciones	Introducción al desarrollo web dinámico.
2153	18002188 - C.D.P. El Soto	Informática y Comunicaciones	Profundización en la digitalización.
2359	41001461 - I.E.S. Rodrigo Caro	Informática y Comunicaciones	Herramientas y técnicas devops.
2377	11700172 - I.E.S. Santa Isabel de Hungría	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación web.
2525	04000110 - I.E.S. Abdera	Informática y Comunicaciones	Infraestructura y aplicación en desarrolo de aplicaciones.
2535	11004866 - I.E.S. Castillo de Luna	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación y el diseño de algoritmos.
2764	11004866 - I.E.S. Castillo de Luna	Informática y Comunicaciones	Configuración avanzada de dispositivos de red.
2837	29005977 - I.E.S. Cánovas del Castillo	Informática y Comunicaciones	Implementación y administración de redes seguras.
2869	18009778 - I.E.S. Alonso Cano	Informática y Comunicaciones	Creación de aplicaciones con Python para automatización.
2882	41701250 - I.E.S. Alarifes Ruiz Florindo	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.
2890	18000908 - I.E.S. Iliberis	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de agentes IA para web.
2921	18009778 - I.E.S. Alonso Cano	Informática y Comunicaciones	Desarrollo full-stack.
3136	18009778 - I.E.S. Alonso Cano	Informática y Comunicaciones	Aplicación de lenguajes de marcas.
3142	04004620 - I.E.S. Al-Ándalus	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación iot con Python y con mycroPython.
3195	18009778 - I.E.S. Alonso Cano	Informática y Comunicaciones	Seguridad de aplicaciones web.
3216	18000908 - I.E.S. Iliberis	Informática y Comunicaciones	Automatización e integración de servicios en la empresa.
3474	41701286 - I.E.S. El Majuelo	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web inicial.
3587	14005493 - I.E.S. Florencio Pintado	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de videojuegos en 2D y 3D.
3601	21700630 - I.E.S. La Arboleda	Informática y Comunicaciones	Introducción a las base de datos.
3637	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones híbridas.
3791	23003119 - I.E.S. Fernando III	Informática y Comunicaciones	Diseño y construcción de apis y servicios web.
3819	23003119 - I.E.S. Fernando III	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones en entornos digitales emergentes.
3863	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Informática y Comunicaciones	SMR iniciación a la algorítmica y la programación en el entorno del I.E.S. Zaidín-Vergeles
3873	11004866 - I.E.S. Castillo de Luna	Informática y Comunicaciones	Desarrollo y despliegue de aplicaciones mediante contenedores.
3876	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de una aplicación web tipo mvc mediante un framework del lenguaje backend ph.p
3977	18002188 - C.D.P. El Soto	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones concurrentes y en red.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 36/119

Es copia auténtica de documento electrónico

3983	18002188 - C.D.P. El Soto	Informática y Comunicaciones	Implementación y gestión de aplicaciones web.
4010	14700161 - I.E.S. Medina Azahara	Informática y Comunicaciones	Python para administración de sistemas.
4250	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación estructurada.
4499	14004841 - I.E.S. Inca Garcilaso	Informática y Comunicaciones	Arquitectura y desarrollo de aplicaciones web con laravel.
4500	04700144 - I.E.S. La Puebla	Informática y Comunicaciones	Programación Python.
4513	41700181 - I.E.S. Hermanos Machado	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones híbridas y en entorno servidor.
4516	29010201 - I.E.S. Belén	Informática y Comunicaciones	Programación avanzada orientada a la empresa.
4545	29010201 - I.E.S. Belén	Informática y Comunicaciones	Principios de diseño y arquitectura de código.
4548	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Servicios web con J2EE, spring boot y openapi.
4554	29010201 - I.E.S. Belén	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación en Python.
4595	29001145 - I.E.S. Pedro Espinosa	Informática y Comunicaciones	Programación de dispositivos móviles y manejo de wordpress.
4666	04001825 - I.E.S. Sierra de Gádor	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.
5560	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Instalación y Mantenimiento	Mantenimiento y calidad de maquinaria y líneas automatizadas.
4860	29004705 - C.D.P. San José	Instalación y Mantenimiento	Mejora de la eficacia de las instalaciones frigoríficas.
1195	04003135 - I.E.S. Juan Rubio Ortiz	Instalación y Mantenimiento	Automatización e industria 4.0.
6321	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Instalación y Mantenimiento	Herramientas ofimáticas e inteligencia artificial para el desarrollo del instalador, mantenedor y reparador de instalaciones frigoríficas y de climatización.
6142	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Instalación y Mantenimiento	Desarrollo y mantenimiento de automatismos cableados de procesos industriales.
3576	23005694 - I.E.S. Jándula	Instalación y Mantenimiento	Diseño CAD y fabricación aditiva aplicada a mecatrónica industrial.
70	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Instalación y Mantenimiento	Integración de sistemas neumáticos e hidráulicos cableados y programados.
7476	41006997 - I.E.S. Politécnico	Instalación y Mantenimiento	Programación de sistemas secuenciales.
7632	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Instalación y Mantenimiento	Ampliación técnicas de montaje de instalaciones.
4610	29004626 - C.D.P. San Bartolomé	Instalación y Mantenimiento	Gestión del mantenimiento y sistemas renovables en instalaciones caloríficas.
7480	41006997 - I.E.S. Politécnico	Instalación y Mantenimiento	Abastecimiento de agua y saneamiento en edificios.
4913	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Instalación y Mantenimiento	Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios.
5721	41000569 - I.E.S. La Campiña	Instalación y Mantenimiento	Instalación y mantenimiento de plantas fotovoltaicas.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 37/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5584	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Instalación y Mantenimiento	Fabricación en CAD-CAM y mejora de las competencias en CNC.
4874	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Instalación y Mantenimiento	Operador de calderas y programas específicos de calculo en climatización.
5687	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Instalación y Mantenimiento	Ahorro energético en instalaciones térmicas de edificios.
7114	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Instalación y Mantenimiento	Eficiencia energética en instalaciones frigoríficas y de climatización.
7204	29012052 - I.E.S. Los Colegiales	Instalación y Mantenimiento	Sistemas de refrigeración con refrigerantes naturales.
7028	23700271 - I.E.S. El Valle	Instalación y Mantenimiento	Competencia comunicativa en el ámbito técnico, laboral y académico.
4921	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Instalación y Mantenimiento	Mantenimiento de sistemas de ascensores.
7568	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Instalación y Mantenimiento	Montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos.
6341	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Instalación y Mantenimiento	Mantenimiento estratégico y seguridad industrial en plantas de generación de hidrógeno verde.
7193	41002013 - I.E.S. Ostippo	Instalación y Mantenimiento	Procesos de soldeo.
7523	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Instalación y Mantenimiento	Software de diseño y cálculo de instalaciones.
7526	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Instalación y Mantenimiento	Sistemas avanzados de ayuda al mantenimiento de instalaciones térmicas y fluidos.
7514	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Instalación y Mantenimiento	Nuevas tecnologías en producción de calor.
6516	18009432 - I.E.S. Cerro de los Infantes	Instalación y Mantenimiento	Automatización y electrotecnia en instalaciones térmicas y de fluidos.
6054	14005882 - I.E.S. Sierra de Aras	Instalación y Mantenimiento	Digitalización de proceso mediante tecnología IOT (i).
6139	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Instalación y Mantenimiento	Robotización en la industria 4.0.
6598	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Instalación y Mantenimiento	Automatización aplicada a instalaciones térmicas y de fluidos.
6164	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Instalación y Mantenimiento	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento.
7494	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Instalación y Mantenimiento	Mantenimiento de máquinas-herramientas.
5704	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Instalación y Mantenimiento	Montaje, puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas.
6841	14007180 - I.E.S. Blas Infante	Instalación y Mantenimiento	Automatización básica de instalaciones.
5663	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Instalación y Mantenimiento	Normativa y nuevas instalaciones en refrigeración y

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 38/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			climatización (CFGM Instalaciones Frigoríficas).
5676	41700853 - I.E.S. Jacarandá	Instalación y Mantenimiento	Cuadros eléctricos de distribución y protección asociados.
6557	18009432 - I.E.S. Cerro de los Infantes	Instalación y Mantenimiento	Montaje y mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas.
6504	18009432 - I.E.S. Cerro de los Infantes	Instalación y Mantenimiento	Gestión de proyectos de instalaciones térmicas con aplicaciones informáticas.
4634	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Instalación y Mantenimiento	Aplicación de sistemas mecatrónicos.
4494	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Instalación y Mantenimiento	Cultura financiera y desarrollo personal.
3463	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Instalación y Mantenimiento	Automatización y mantenimiento avanzado de sistemas industriales.
2820	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Instalación y Mantenimiento	Diseño mecánico 3D y modelado digital.
4567	14700298 - I.E.S. Nuevas Poblaciones	Instalación y Mantenimiento	Mecanizado por control numérico.
5041	04700144 - I.E.S. La Puebla	Instalación y Mantenimiento	Control de climatización en sistemas controlados por PLCS.
7473	41006997 - I.E.S. Politécnico	Instalación y Mantenimiento	Diseño asistido por ordenador.
5070	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Madera, Mueble y Corcho	Acabado en madera y mueble.
6634	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Madera, Mueble y Corcho	Diseño y fabricación asistida por ordenador (DFAO) en madera y mueble.
5115	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Madera, Mueble y Corcho	Sistemas de información y ofimática aplicada a proyectos de mobiliario.
5212	41001902 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Fundación Peñaflor	Madera, Mueble y Corcho	Lean management para la eficiencia y gestión.
5879	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Madera, Mueble y Corcho	Instalación de estructuras.
5867	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Madera, Mueble y Corcho	Instalación de mobiliario.
3284	04700326 - I.E.S. Galileo	Marítimo-Pesquera	Iniciación a la tecnología naval.
7034	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo-Pesquera	Formación de especialidad marítima en el área de puente I.
3697	04700326 - I.E.S. Galileo	Marítimo-Pesquera	Procedimientos de radiocomunicaciones.
7050	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo-Pesquera	Formación de especialidad marítima en el área de máquinas I.
7029	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo-Pesquera	Gestión de emergencias según sistemas de buceo y SMSSM.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 39/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7071	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo-Pesquera	Formación especializada en acuicultura I.
5073	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Química	Introducción a las técnicas integradas básicas de análisis.
6185	14002923 - I.E.S. Maimónides	Química	Quimiometría.
6830	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Química	Control de calidad de aceites de oliva.
4511	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Química	Técnicas de análisis integradas.
5915	11005241 - I.E.S. Isla de León	Química	Análisis avanzados de laboratorio en control de calidad de la industria farmacéutica, biotecnológica y afín.
5583	11700342 - I.E.S. El Getares	Química	Tecnologías del hidrógeno renovable industrial, aplicaciones, operatividad y puesta en marcha de proyectos.
6268	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Química	Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos.
4441	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Química	Fundamentos de química farmacéutica.
2565	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Química	Optimización en laboratorio y control de cultivo in vitro de plantas.
7024	04002052 - I.E.S. Jaroso	Química	Tratamiento informático de la información en el sector químico.
5824	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Química	Análisis de alimentos y aguas.
4974	21002483 - I.E.S. Vázquez Díaz	Química	Operaciones de laboratorio en planta química.
6171	14002923 - I.E.S. Maimónides	Química	Técnicas de determinación de biomoléculas.
7001	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Sanidad	Profundización en digitalización aplicada al tratamiento y a la calidad de la imagen radiológica.
3844	11004416 - I.E.S. Pedro Muñoz Seca	Sanidad	Anatomía para la intervención clínica.
7594	29005965 - I.E.S. Sierra Bermeja	Sanidad	Atención higiénico-sanitaria básica de apoyo y promoción de la autonomía personal en distintos colectivos.
6950	23005529 - I.E.S. San Juan Bosco	Sanidad	Taxonomía microbiana.
6235	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Sanidad	Técnicas actuales y pruebas complementarias en citología.
2620	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Planificación dosimétrica en tratamientos de radioterapia.
7131	04002313 - I.E.S. Santo Domingo	Sanidad	Farmacología de emergencias en atención sanitaria especial en endocrinopatías y patologías digestivas de urgencia.
5413	29700758 - I.E.S. Victoria Kent	Sanidad	Ecografía clínica práctica.
6461	41700117 - I.E.S. Llanes	Sanidad	Organización y gestión del sistema sanitario público en

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 40/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			andalucía.
5561	11005241 - I.E.S. Isla de León	Sanidad	Farmacología humana aplicada a patologías y síntomas menores.
5510	04005958 - I.E.S. Albaida	Sanidad	Aplicaciones informáticas de gestión de pacientes en documentación sanitaria.
7505	21003980 - I.E.S. José Caballero	Sanidad	Diseño de prótesis dental asistido por ordenador (CAD-CAM).
5850	41700373 - I.E.S. Santa Aurelia	Sanidad	Iniciación a la investigación científica y búsqueda bibliográfica.
4541	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Sanidad	Ensayos microbiológicos y biotecnológicos.
6553	14008056 - I.E.S. San Álvaro	Sanidad	Preparación para licencia de operador en medicina nuclear.
4790	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Sanidad	Actualización en el diseño de protocolos de las distintas modalidades de imagen para el diagnóstico.
4529	41006481 - C.D.P. Sopeña	Sanidad	Actualizaciones farmacológicas en enfermedades cardiovasculares en emergencias sanitarias.
6277	23001111 - I.E.S. Castillo de la yedra	Sanidad	Apoyo al soporte vital avanzado.
5843	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Sanidad	Capacitación de operadores de instalaciones radiactivas en el campo específico de la radioterapia.
7390	18700311 - I.E.S. La Madraza	Sanidad	Medicamentos de venta libre.
5973	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Sanidad	Capacitación de operadores de instalaciones radiactivas en el campo específico de medicina nuclear.
4229	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Sanidad	Procesamiento de muestras en trasplantes.
5644	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Sanidad	Nuevas tecnologías aplicadas al sector dental: el cambio de lo analógico a lo digital.
1224	41010824 - I.E.S. Margarita Salas	Sanidad	Profundización en softwares de gestión y dispensación farmacéutica.
6886	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Sanidad	Exploración avanzada y algoritmos inteligentes en tomografía computarizada.
6629	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Sanidad	Imagen médica avanzada: técnicas especiales y procedimientos dinámicos.
5871	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Sanidad	Flujo digital en prótesis sobre implantes: escaneo, diseño e impresión 3D.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 41/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6624	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Sanidad	Innovación y optimización en radiología convencional.
5920	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Sanidad	Metabolómica y proteómica en el diagnóstico clínico.
4675	11003230 - I.E.S. La Granja	Sanidad	Primeros auxilios en el laboratorio.
5500	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Sanidad	Evaluación de técnicas radiológicas, interpretación y aplicación en patologías.
6569	14008056 - I.E.S. San Álvaro	Sanidad	Ampliación práctica de codificación sanitaria.
5213	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Sanidad	Cosmética: fundamentos y aplicaciones.
6565	23002814 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Sanidad	Organización, competencias y valores en el ámbito profesional.
4908	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Sanidad	Herramientas digitales en técnicas de radiología simple y especial.
6226	41007072 - C.D.P. Ribamar	Sanidad	Bioinformática aplicada.
6165	04002313 - I.E.S. Santo Domingo	Sanidad	Habilidades para mejorar la empleabilidad.
4003	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Nuevas tecnologías en fabricación y adaptación de productos ortoprotésicos.
4887	11004416 - I.E.S. Pedro Muñoz Seca	Sanidad	Técnicas sanitarias avanzadas.
4589	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Profundización en microbiología clínica y control de calidad en el laboratorio.
7630	21700290 - I.E.S. Cuenca Minera	Sanidad	Modelos experimentales y terapias avanzadas en investigación biomédica. contaminantes y bioeconomía verde.
5294	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Sanidad	Laboratorio forense.
7205	04700351 - I.E.S. Alto Almanzora	Sanidad	Técnicas de ayuda ortoprotésica y rehabilitación.
5023	41011026 - I.E.S. Alixar	Sanidad	Investigación y desarrollo de productos dermocosméticos.
6297	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Sanidad	Educación para la salud en emergencias sanitarias.
5163	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Sanidad	Actualización de técnicas en situaciones de emergencias.
2725	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Farmacia hospitalaria y programas de gestión informática en el ámbito farmacéutico.
6570	29700035 - I.E.S. Profesor Gonzalo Huesa	Sanidad	Simuladores de tomografía computarizada, resonancia magnética y edición de imagen.
7420	14007416 - C.D.P. Ramón y Cajal	Sanidad	Ampliación de técnicas de imagen para el diagnóstico.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 42/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6892	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Sanidad	Nuevas tecnologías en prótesis dentales. Flujo digital en el sector productivo.
7010	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Sanidad	Gestión y administración de servicios en establecimientos de ortopedia.
7007	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Sanidad	Digitalización en diseño y elaboración de productos ortoprotésicos y programas de gestión en la ortopedia.
6887	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Sanidad	Ofimática básica.
7582	29005965 - I.E.S. Sierra Bermeja	Sanidad	Avances e innovación en técnicas odontológicas.
6524	14007416 - C.D.P. Ramón y Cajal	Sanidad	Aplicaciones informáticas en sanidad.
6885	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Sanidad	Habilidades interpersonales para la práctica sanitaria.
6298	23001111 - I.E.S. Castillo de la yedra	Sanidad	Apoyo a la codificación de procedimientos.
3986	41700154 - I.E.S. Ponce de León	Sanidad	Nuevas técnicas de investigación.
7626	11003230 - I.E.S. La Granja	Sanidad	Farmacología y consejo farmacéutico en dermofarmacia, fitoterapia, complementos alimenticios y otras terapias.
4934	29700758 - I.E.S. Victoria Kent	Sanidad	Asesoramiento en dermocosmética.
6882	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Sanidad	Atención al usuario de audioprótesis y técnicas de venta.
6723	11007791 - I.E.S. Carlos Castilla del Pino	Sanidad	Emergencias prehospitalarias: actuación y coordinación.
4708	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Sanidad	Procedimientos de actuación de soporte vital avanzado.
2149	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Ergonomía, prevención y actuación ante riesgos en emergencias sanitarias.
3268	14007684 - I.E.S. Antonio María Calero	Sanidad	Actualización en análisis clínico y biomédico.
7338	18007022 - I.E.S. La Zafra	Sanidad	Anatomía radiológica y evaluación de imágenes diagnósticas.
5551	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Sanidad	Prótesis dental veterinaria.
3598	11004416 - I.E.S. Pedro Muñoz Seca	Sanidad	Salud integral y autocuidado en el ámbito sanitario.
3707	11700482 - I.E.S. Vega de Guadalete	Sanidad	Autocuidado en las actividades asistenciales.
5942	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Sanidad	Odontopediatría.
6238	14007416 - C.D.P. Ramón y Cajal	Sanidad	Nutrición y farmacología en personas de edad avanzada.
4520	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Sanidad	Educación emocional y habilidades sociales en el entorno del paciente oncológico.
7444	41006067 - C.D.P. Escuelas Salesianas	Sanidad	Principios activos en la práctica farmacéutica.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 43/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	María Auxiliadora		
6473	04005363 - I.E.S. Albujaira	Sanidad	Profundización en microbiología clínica, análisis bioquímicos y técnicas de análisis hematológico.
3836	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Sanidad	Soporte vital prehospitalario para traumatismos y otras situaciones de emergencia.
7396	11007545 - I.E.S. Castillo de Matrera	Sanidad	Aplicaciones, comunicación y actualización científica en el laboratorio de análisis clínico.
5936	41006481 - C.D.P. Sopeña	Sanidad	Asesoramiento terapéutico en patologías menores.
6002	11700597 - I.E.S. La Janda	Sanidad	Odontología comunitaria.
2129	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Procedimientos avanzados de histoquímica e inmunohistoquímica.
6811	23700281 - I.E.S. Oretania	Sanidad	Medicina estética en la clínica dental.
6166	04002313 - I.E.S. Santo Domingo	Sanidad	Emprendimiento social.
5590	41011041 - I.E.S. Federico Mayor Zaragoza	Sanidad	Automatización en el laboratorio clínico y biomédico.
6149	14003010 - C.D.P. Santísima Trinidad-Sansueña	Sanidad	Ética y valores en el laboratorio.
6124	04005958 - I.E.S. Albaida	Sanidad	Ampliación de estudios isotópicos en medicina nuclear.
4204	11008495 - I.E.S. Torre Almirante	Sanidad	Salud internacional.
5738	41009123 - I.E.S. Sierra Sur	Sanidad	Herramientas para el desarrollo de las competencias personales y sociales en el entorno sanitario.
3198	14007684 - I.E.S. Antonio María Calero	Sanidad	Radiología de urgencias.
7621	21700290 - I.E.S. Cuenca Minera	Sanidad	Intervención sanitaria en catástrofes y situaciones de alto riesgo.
6172	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Sanidad	Técnicas avanzadas de resonancia magnética.
6150	14003010 - C.D.P. Santísima Trinidad-Sansueña	Seguridad y Medio Ambiente	Ética y valores en el sector medioambiental.
5024	41011026 - I.E.S. Alixar	Seguridad y Medio Ambiente	Profundización en química general, calibración y mantenimiento de equipos y método científico.
6551	11700342 - I.E.S. El Getares	Seguridad y Medio Ambiente	Interpretación del patrimonio en la educación ambiental.
6169	14002923 - I.E.S. Maimónides	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas instrumentales de análisis ambiental.
4918	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Seguridad y Medio Ambiente	Interpretación del medio natural en el entorno urbano.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 44/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5221	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral.	Seguridad y Medio Ambiente	Nuevas tecnologías y técnicas aplicadas a la gestión del medio natural y de la educación ambiental.
4594	18000601 - I.E.S. Antigua Sexi.	Seguridad y Medio Ambiente	Alfabetización digital y nuevas tecnologías en la formación profesional.
6082	21001511 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia, SAFA-Funcadia.	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas instrumentales de laboratorio.
2148	11003230 - I.E.S. La Granja	Seguridad y Medio Ambiente	Legionelosis: mantenimiento higiénico-sanitario, prevención y control de instalaciones.
7425	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Seguridad y Medio Ambiente	Análisis químico, microbiológico y sensorial de los alimentos
4647	21003712 - I.E.S. Fuentepiña.	Seguridad y Medio Ambiente	Análisis microbiológicos en enfermedades de transmisión alimentaria.
6119	04001187 - I.E.S. Los Ángeles.	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas analíticas integradas y tratamiento de los resultados analíticos.
6082	21001511 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia, SAFA-Funcadia	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas instrumentales de laboratorio.
6686	41009858 - I.E.S. Albert Einstein.	Seguridad y Medio Ambiente	Gestión del control de legionella y otros organismos nocivos.
6424	11004556 - I.E.S. Cornelio Balbo	Seguridad y Medio Ambiente	Protección civil. Uso de sistemas aéreos no tripulados (UAS).
4973	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Seguridad y Medio Ambiente	Sistemas de información geográfica y drones aplicados a las emergencias y protección civil.
7548	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Seguridad y Medio Ambiente	Uso de drones y aplicaciones cartográficas en emergencias y protección civil (CFGM EPC)
7184	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Seguridad y Medio Ambiente	Formación integral en emergencias; drones, acondicionamiento físico y herramientas digitales.
7183	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Seguridad y Medio Ambiente	Preparación física para emergencias y formación en gestión de riesgos.
5616	04700399 - I.E.S. Sierra de los Filabres	Seguridad y Medio Ambiente	Intervenciones sanitarias en emergencias.
5461	11005639 - I.E.S. Doñana	Seguridad y Medio Ambiente	Condiciones de seguridad en obras de construcción.
7372	18007022 - I.E.S. La Zafra	Seguridad y Medio Ambiente	Profundización en riesgos ergonómicos y psicosociales.
7174	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Seguridad y Medio Ambiente	Movilizaciones e inmovilizaciones de victimas en el ámbito de las

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 45/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			emergencias y protección civil.
5214	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Seguridad y Medio Ambiente	Aplicación de técnicas de biología molecular en el análisis de muestras ambientales y alimentarias.
6366	11004556 - I.E.S. Cornelio Balbo	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas ambientales.
6105	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Seguridad y Medio Ambiente	Ampliación del módulo de control y seguridad alimentaria.
6169	14002923 - I.E.S. Maimónides	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas instrumentales de análisis ambiental.
1721	18700426 - I.E.S. Francisco Giner de los Ríos	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Profundización en la atención higiénico-sanitaria: envejecimiento, salud mental y enfermedades neurodegenerativas.
3270	41700865 - I.E.S. El Carmen.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Expresión dramática y creación de ambientes en educación infantil.
3582	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Proyecto de intervención con la comunidad.
3698	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	LSE como recurso de mediación comunicativa en el ámbito social y educativo.
4094	41010757 - I.E.S. San Jerónimo.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Laboratorios de recursos y materiales para la infancia.
4503	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Integración de personas en situación de dependencia en la comunidad.
4510	29010857 - I.E.S. Pintor José María Fernández	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Práctica físico deportiva para personas en situación de dependencia.
4535	41011129 - I.E.S. Pablo Picasso	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Teatro social y aprendizaje-servicio como herramientas de intervención comunitaria.
4877	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Promoción de la salud en atención a personas en situación de dependencia: prevención de enfermedades.
4886	41007451 - I.E.S. Pino Montano	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Profundización en inglés profesional.
4914	04000134 - I.E.S. Gaviota	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Explorando nuevos entornos profesionales: apoyo educativo inclusivo desde la integración social.
5035	41008994 - I.E.S. Maestro Diego Llorente	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Cultura, igualdad y derechos humanos aplicados a la educación infantil.
5062	29009910 - I.E.S. Santiago Ramón y Cajal	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Atención a la diversidad en educación infantil (ADI).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 46/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5066	IES Arroyo Hondo.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Atención temprana, prevención e intervención en la primera infancia.
5140	I.E.S. Zaframagón.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Digitalización y tecnología para la intervención social.
5144	I.E.S. La Sagra.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Participación comunitaria desde el modelo de personas en situación de dependencia.
5146	I.E.S. Fuentepiña.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Plataforma de teleasistencia (atención a personas en situación de dependencia. Modalidad virtual).
5311	I.E.S. Sotero Hernández.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Organización de actividades de dinamización, sensibilización y prevención para colectivos vulnerables.
5405	04001163 - I.E.S. Alhadra	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Mediación lingüística para personas usuarias de la lengua de signos española (LSE) en contextos comunicativos especializados.
5411	23004240 - I.E.S. Juan López Morillas	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Cuidados especializados basados en el método de atención centrada en la persona.
5474	21700526 - I.E.S. Fuente Juncal	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Humanización y autocuidados en la asistencia higiénico-sanitaria.
5633	11700500 - I.E.S. Carlos III	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Profundización en la atención higiénico-sanitaria: protocolos avanzados.
5736	29010857 - I.E.S. Pintor José María Fernández	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Inteligencia emocional aplicada al perfil profesional.
5746	04001163 - I.E.S. Alhadra	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Educación sexual integral.
5749	04001163 - I.E.S. Alhadra	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Estrategias de intervención para la inclusión social.
5752	04001163 - I.E.S. Alhadra	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Intervención para la igualdad y la coeducación.
6083	11700470 - I.E.S. Fuente Grande	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Prevención de riesgos laborales y comunicación en la higiene asistencial.
6125	11701103 - I.E.S. Federico García Lorca	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Autonomía personal y prevención de riesgos en la atención a personas en situación de dependencia.
6127	11701103 - I.E.S. Federico García Lorca	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Técnicas de expresión cultural en la animación sociocultural y turística.
6130	11701103 - I.E.S. Federico García Lorca	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Actividades de ocio y tiempo libre en la infancia.
6135	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	El juego como elemento dinamizador e inclusivo en la animación

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 47/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	Cajal		sociocultural.
6167	04001163 - I.E.S. Alhadra	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Escuela inclusiva y apoyo a la comunicación.
6299	41700117 - I.E.S. Llanes	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Transversalidad educativa y educación en valores en educación infantil.
6372	04700144 - I.E.S. La Puebla	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Intervención con familias con miembros en situación de dependencia.
6405	04700144 - I.E.S. La Puebla	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Aspectos técnicos del transporte de mercancías y viajeros.
6501	21003301 - I.E.S. La Orden	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Producción de eventos culturales para la dinamización comunitaria.
6513	21003301 - I.E.S. La Orden	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Artivismo: el arte como herramienta de transformación social.
6522	21003301 - I.E.S. La Orden	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Expresión corporal aplicada a la lengua de signos española.
6576	18009213 - I.E.S. Acci	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Atención higiénico-sanitaria en grandes dependientes.
6595	14005936 - I.E.S. Álvarez Cubero	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Innovación en técnicas de estimulación sensorial y entrenamiento cognitivo.
6726	41003765 - I.E.S. San José de la Rinconada	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Aspectos técnicos y sociales del transporte por carretera.
6842	41700403 - I.E.S. Isbilya	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Promoción de la salud en atención a personas en situación de dependencia: desarrollo de programas.
6844	41700403 - I.E.S. Isbilya	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Cuidados para la diabetes en personas en situación de dependencia.
6924	29009910 - I.E.S. Santiago Ramón y Cajal	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Animación sociocultural museística.
6940	23004203 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Neuromotricidad y bienestar social.
6941	04000134 - I.E.S. Gaviota	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Caminando hacia la igualdad: diseño e implementación de estrategias para la promoción de la igualdad de género.
7089	21002951 - I.E.S. Don Bosco	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Atención integral a las personas en situación de dependencia.
7152	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Conducción racional y segura en vehículos pesados.
7186	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Pedagogía de los cuidados en la infancia con perspectiva de género.
7190	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Propuestas pedagógicas de la escuela nueva en la educación

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 48/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			infantil.
7218	I.E.S. Alto Almanzora.	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Simulación empresarial.
7226	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Caracterización y maquillaje en la animación sociocultural.
7334	11004556 - I.E.S. Cornelio Balbo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Aprendizaje servicio como metodología de intervención socioeducativa.
7421	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Gestión y coordinación de servicios para la atención a la dependencia.
7457	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Promoción de la salud en atención a personas en situación de dependencia: estrategias y habilidades.
7496	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Desarrollo de intervenciones sociales con enfoque centrado en la persona.
7501	14007659 - I.E.S. Galileo Galilei	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Técnicas de alimentación personalizada para usuarios dependientes, desde un enfoque centrado en la persona.
7517	04000134 - I.E.S. Gaviota	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Fomento de la literatura infantil.
7631	29005965 - I.E.S. Sierra Bermeja	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Innovación en educación no formal: estrategias alternativas para la infancia.
7660	41006936 - I.E.S. Murillo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Comunicación accesible universal.
5503	21002951 - I.E.S. Don Bosco	Textil, Confección y Piel	Diseño gráfico: Illustrator para calzado.
5902	41011129 - I.E.S. Pablo Picasso	Textil, Confección y Piel	Patronaje y confección del traje de flamenca.
4670	29005953 - I.E.S. Vicente Espinel	Textil, Confección y Piel	Análisis e introducción al vestuario escénico.
7043	41011129 - I.E.S. Pablo Picasso	Textil, Confección y Piel	Ecoconfección de prendas industriales.
3100	14700705 - I.E.S. Guadalquivir	Textil, Confección y Piel	Diseño de moda.
6237	21700630 - I.E.S. La Arboleda	Textil, Confección y Piel	Marcada, corte y transformación de patrones.
5037	23002814 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Lean management para la eficiencia y la gestión.
5887	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a las técnicas de soldadura en reparación de vehículos.
7025	23700271 - I.E.S. El Valle.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Reparación y reprogramación de unidades electrónicas del vehículo.
6498	41006468 - C.D.P. ADA	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas de carga, control y ventanas en aeronaves.
7603	21700290 - I.E.S. Cuenca Minera	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	El bus can en maquinaria.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 49/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5597	29005916 - I.E.S. La Rosaleda.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Profundización en el mantenimiento del material rodante ferroviario.
7017	23700271 - I.E.S. El Valle.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento básico de vehículos híbridos y eléctricos.
5757	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Iniciación a los sistemas de tracción en vehículos híbridos y eléctricos.
4900	21003323 - I.E.S. Diego Macías	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis básica mediante aplicaciones y documentación técnica.
5550	14005493 - I.E.S. Florencio Pintado	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis avanzada de vehículos multimarca.
6845	11700688 - I.E.S. San Severiano	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnicas de diagnosis del vehículo autopropulsado.
4787	29004705 - C.D.P. San José	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento y seguridad en vehículos híbridos y eléctricos.
4435	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diseño, personalización y valoración de carrocerías: del arte a la técnica.
6685	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis, mantenimiento y reparación de cajas de cambio automáticas.
6722	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Nuevas técnicas de diagnosis mecánica y de comunicación con osciloscopio.
6530	21700460 - I.E.S. La Palma	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis con osciloscopio en automoción.
4481	04004437 - I.E.S. Alyanub	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mecánica para motores marinos.
5852	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a la mecánica de mantenimiento de vehículos.
5883	18005153 - I.E.S. Alquivira	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Gestión ITV II.
5536	18005153 - I.E.S. Alquivira	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Gestión ITV I.
4698	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnicas avanzadas de personalización y decoración de vehículos.
4677	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Planificación y control en la personalización y decoración de vehículos.
7000	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Personalización y decoración de superficies.
4526	29004705 - C.D.P. San José	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Personalización avanzada de vehículos.
6692	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento de superficies y elementos de materiales compuestos.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

7270	18007022 - I.E.S. La Zafra	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mecanizado, reparación y fundición de piezas de vehículos automóviles.
5863	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a la reparación de elementos sintéticos en vehículos.
5244	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Herramientas de digitalización CAD, CAE y CAM en el diseño de elementos constructivos del vehículo.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 51/119

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 52/119

ANEXO II. LISTADO DE PROPUESTAS DE MÓDULOS PROFESIONALES OPTATIVOS DESESTIMADAS

CÓDIGO REGISTRO PROPUESTA	CENTRO	FAMILIA PROFESIONAL	DENOMINACIÓN MÓDULO PROFESIONAL OPTATIVO	MOTIVO DE DESESTIMACIÓN
1225	14005641 -C.D.P. San José	Actividades Físicas y Deportivas	Metodología de enseñanza.	V
1944	41700099 I.E.S. Juan de Mairena	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización deportiva y expresión corporal en el ocio y la animación.	III
2477	11005551 I.E.S. Francisco Pacheco	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades físico-deportivas de playa.	I
2892	29012064 I.E.S. Arroyo de la Miel	Actividades Físicas y Deportivas	Animación aplicada al sector hotelero.	III
3317	14004828 I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Actividades Físicas y Deportivas	Metodología de la actividad físico deportiva aplicada a la iniciación deportiva.	IV
4107	14007684 I.E.S. Antonio María Calero	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades de ocio y dinamización específicas para sala polivalente.	IV
4501	41701079 I.E.S. Flavio Irnitano	Actividades Físicas y Deportivas	Trabajo en sala fitness.	I
4538	04001141 I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Gestión de tesorería y finanzas técnico en guía en el medio natural y de tiempo libre.	III
4690	18700414 - I.E.S. Alfaguara	Actividades Físicas y Deportivas	Fitness en sala de entrenamiento polivalente y actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical.	IV
4791	18700372 I.E.S. Montevives	Actividades Físicas y Deportivas	Metodología de enseñanza aplicada al pádel.	I
4888	04001141 -I.E.S. Nicolás Salmerón Alonso	Actividades Físicas y Deportivas	Entrenamiento aplicado a la mejora de la condición física y bienestar corporal en poblaciones especiales.	IV
5131	14000483 I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Actividades Físicas y Deportivas	Emprendimiento y estudios superiores.	IV
5357	41701043 I.E.S. Castillo de Cote	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización y animación en turismo activo.	IV
5454	41002359 - I.E.S. Virgen del Castillo	Actividades Físicas y Deportivas	Nuevas propuestas deportivo-recreativas para OTL.	III
5698	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Actividades Físicas y Deportivas	Didáctica metodológica aplicada a las actividades de acondicionamiento físico.	IV
5737	29002885 - I.E.S. Monterroso	Actividades Físicas y Deportivas	Monitorización del entrenamiento, branding y gestión	I

Es copia auténtica de documento electrónico

			de eventos fitness.	
5809	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Actividades Físicas y Deportivas	Práctica e innovación en las disciplinas de implementos.	V
5870	41701031 - I.E.S. Herrera	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades físico-deportivas y de animación con material alternativo.	III
5891	11005551 - I.E.S. Francisco Pacheco	Actividades Físicas y Deportivas	Nutrición y rendimiento en actividades en el medio natural.	I
5926	41002906 - C.D.P. San Juan Bosco	Actividades Físicas y Deportivas	Nutrición deportiva.	I
5944	14002996 - I.E.S. López Neyra	Actividades Físicas y Deportivas	El patinaje como actividad física de ocio y tiempo libre.	III
6264	11700767 - I.E.S. Seritium	Actividades Físicas y Deportivas	Nuevas tendencias del fitness deportivo.	IV
6591	41701559 - I.E.S. Europa	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades básicas con soporte musical para TSEASD.	IV
6920	11005275 - I.E.S. Las Salinas	Actividades Físicas y Deportivas	Fundamentos biológicos, salud y nutrición aplicada al guía en el medio natural.	IV
6921	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Actividades Físicas y Deportivas	Fundamentos biológicos y de la condición física en las actividades físicas en el medio natural.	III
6922	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical.	III
7223	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Actividades Físicas y Deportivas	Entrenamiento personal y readaptación física.	IV
7245	41004113 - C.C. Virgen de los Reyes	Actividades Físicas y Deportivas	Aplicación de actividades físicas cuerpo/mente.	IV
7671	11001762 - I.E.S. Columela	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades físico deportivas de equipo y su acondicionamiento físico.	I
7685	21001995 - I.E.S. Alto Conquero	Actividades Físicas y Deportivas	Iniciación al patinaje en línea: progresión, seguridad y conducción.	IV
1001	41001707 - I.E.S. Virgen de Valme	Actividades Físicas y Deportivas	Dinamización de eventos de animación sociodeportiva.	II
6689	41701651 - I.E.S. Virgen de la Soledad	Actividades Físicas y Deportivas	Organización de eventos recreativos.	I
6724	41701651 - I.E.S. Virgen de la Soledad	Actividades Físicas y Deportivas	La expresión corporal y deportes alternativos como forma de animación y ocio.	I
5578	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Actividades Físicas y Deportivas	Organización y gestión de actividades físicas en animación turística.	I
5159	21700371 - I.E.S. Diego Rodríguez Estrada	Actividades Físicas y Deportivas	Ritmo, salud y bienestar.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 53/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5452	18700244 - I.E.S. Trevenque	Actividades Físicas y Deportivas	Planificación y organización de eventos (POE).	I
5489	18001147 - I.E.S. José de Mora	Actividades Físicas y Deportivas	Gestión del riesgo en montaña y en actividades al aire libre.	I
5484	18001147 - I.E.S. José de Mora	Actividades Físicas y Deportivas	Ampliación de actividades físico-deportivas de implementos.	I
5356	41006390 - C.D.P. Altair	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical.	I
6689	41701651 - I.E.S. Virgen de la Soledad	Actividades Físicas y Deportivas	Organización de eventos recreativos.	
6724	41701651 - I.E.S. Virgen de la Soledad	Actividades Físicas y Deportivas	La expresión corporal y deportes alternativos como forma de animación y ocio.	I
5578	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Actividades Físicas y Deportivas	Organización y gestión de actividades físicas en animación turística.	I
5159	21700371 - I.E.S. Diego Rodríguez Estrada	Actividades Físicas y Deportivas	Ritmo, salud y bienestar.	I
5452	18700244 - I.E.S. Trevenque	Actividades Físicas y Deportivas	Planificación y organización de eventos (POE).	I
5489	18001147 - I.E.S. José de Mora	Actividades Físicas y Deportivas	Gestión del riesgo en montaña y en actividades al aire libre.	I
5484	18001147 - I.E.S. José de Mora	Actividades Físicas y Deportivas	Ampliación de actividades físico-deportivas de implementos.	I
5356	41006390 - C.D.P. Altair	Actividades Físicas y Deportivas	Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical.	I
329	41700361 - I.E.S. Torre de los Herberos	Administración y Gestión	Gestión informatizada en la empresa.	III
633	41001197 - C.D.P. Bienaventurada Virgen María	Administración y Gestión	Inglés administrativo.	III
1616	41009585 - I.E.S. Arrabal	Administración y Gestión	Aplicaciones para la documentación contable.	III
1749	04003457 - I.E.S. Rosa Navarro	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial: Contasol, Factusol y Nominasol.	III
1793	14005641 - C.D.P. San José	Administración y Gestión	Marketing.	I
1829	41009585 - I.E.S. Arrabal	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para tratamiento contable.	III
1834	11002262 - C.D.P. Virgen de Regla	Administración y Gestión	Inglés profesional 2 AG.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 54/119

Es copia auténtica de documento electrónico

2459	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Administración y Gestión	Aplicaciones ofimáticas para la gestión de la empresa.	III
2497	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Administración y Gestión	Aplicaciones ofimáticas para la gestión de la empresa.	III
2664	41007394 - C.D.P. Arenal Centro de Formación Profesional	Administración y Gestión	Herramientas informáticas aplicadas.	III
2767	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	III
2961	23005074 - I.E.S. Peña del Águila	Administración y Gestión	Informática empresarial.	III
2980	41002451 - I.E.S. Axati	Administración y Gestión	Habilidades digitales para el emprendimiento.	III
3079	29700242 - I.E.S. Núm. 1. Universidad Laboral	Administración y Gestión	Fiscalidad.	III
3239	18700761 - I.E.S. Alpujarra	Administración y Gestión	Digitalización de los procesos de la gestión administrativa en la empresa.	III
3284	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Administración y Gestión	Técnicas de comunicación.	III
3457	41008507 - I.E.S. López de Arenas	Administración y Gestión	Gestión y análisis de datos para la dirección.	I
3548	41007394 - C.D.P. Arenal Centro de Formación Profesional	Administración y Gestión	Herramientas informáticas aplicadas.	I
3708	18003612 - C.D.P. San Juan Bosco	Administración y Gestión	Aplicación de la inteligencia artificial en la empresa.	III
3815	41008507 - I.E.S. López de Arenas	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial con Sdesol: Factusol, Nominasol y Contasol.	IV
3964	41700154 - I.E.S. Ponce de León	Administración y Gestión	Salidas académicas y profesionales tras la formación profesional.	III
3982	41700154 - I.E.S. Ponce de León	Administración y Gestión	Oportunidades de desarrollo profesional y académico.	III
3999	41700154 - I.E.S. Ponce de León	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas contables y de facturación.	III
4006	41700361 - I.E.S. Torre de los Herberos	Administración y Gestión	Digitalización de los procesos administrativos y financieros.	III
4165	41007023 - C.D.P. Gorca	Administración y Gestión	Operatoria de teclado y la ia.	III
4234	18008841 - I.E.S. Cartuja	Administración y Gestión	Ofimática avanzada y aplicaciones de gestión administrativa.	IV
4473	41006481 - C.D.P. Sopeña	Administración y Gestión	Ampliación de inglés profesional GS administración y	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 55/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			finanzas.	
4485	23001111 - I.E.S. Castillo de la yedra	Administración y Gestión	Fiscalidad.	III
4486	11003047 - C.D.P. San Juan Bosco	Administración y Gestión	Inglés administrativo.	III
4522	14004971 - I.E.S. Antonio Galán Acosta	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión empresarial.	III
4533	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Administración y Gestión	Práctica administrativa en el entorno empresarial.	III
4593	41011129 - I.E.S. Pablo Picasso	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión integradas al sistema poductivo.	III
4619	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
4620	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Administración y Gestión	Profesionalidad, comportamiento y protocolo empresarial.	I
4621	41011129 - I.E.S. Pablo Picasso	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión integradas al sistema productivo i.	III
4622	14007945 - I.E.S. Trassierra	Administración y Gestión	Profundización en las tecnologías aplicadas a la gestión de empresas.	III
4637	14007945 - I.E.S. Trassierra	Administración y Gestión	Profundización en las tecnologías aplicadas a la gestión de empresas (GM).	III
4648	18009407 - I.E.S. Vega de Atarfe	Administración y Gestión	Transformación digital GM.	III
4661	29700060 - I.E.S. Mayorazgo	Administración y Gestión	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo: aplicaciones informáticas de gestión y hoja de cálculo avanzada.	III
4668	18009407 - I.E.S. Vega de Atarfe	Administración y Gestión	Transformación digital GS.	IV
4673	18009432 - I.E.S. Cerro de los Infantes	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	III
4715	29700497 - I.E.S. Los Boliches	Administración y Gestión	Aplicaciones contables y fiscales.	III
4776	21700502 - I.E.S. Guadiana	Administración y Gestión	Procesos de compraventa.	IV
4792	04700508 - I.E.S. José Marín	Administración y Gestión	Gestión informatizada de la PYME.	IV
4839	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Administración y Gestión	Profundización en digitalización empresarial.	IV
4842	23700840 - I.E.S. María Bellido	Administración y Gestión	Software de administración y finanzas.	III
4870	11004428 - I.E.S. Mar de Cádiz	Administración y Gestión	Gestión integral de empresas.	III
4871	29004705 - C.D.P. San José	Administración y Gestión	Gestión de proyectos inclusivos y sostenibles.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 56/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4873	11004428 - I.E.S. Mar de Cádiz	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión integral en la empresa.	III
4911	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Administración y Gestión	Profundización de idioma extranjero profesional.	IV
4930	41000284 - I.E.S. Al-Guadaira	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
4938	29700497 - I.E.S. Los Boliches	Administración y Gestión	Aplicación contable y simuladores fiscales.	III
4940	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión integrada empresarial en el entorno del IES Zaidín-Vergeles.	III
4961	41003182 - I.E.S. Al-Mudeyne	Administración y Gestión	Profundización en contabilidad para PYMEs.	III
4963	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión contable y fiscal en el entorno del IES Zaidín-Vergeles.	I
4964	18000601 - I.E.S. Antigua Sexi	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión empresarial avanzada.	IV
4967	21002483 - I.E.S. Vázquez Díaz	Administración y Gestión	Programas de gestión empresarial.	III
4968	41003182 - I.E.S. Al-Mudeyne	Administración y Gestión	Contabilidad y fiscalidad orientada al entorno empresarial.	III
4970	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión empresarial (GM gestión administrativa).	III
5009	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Administración y Gestión	Profundización en digitalización: software del sol para la gestión de la compraventa, Excel avanzado.	I
5036	41007114 - C.C. Híspalis	Administración y Gestión	Fiscalidad: IRPF e impuesto de sociedades.	I
5043	18000601 - I.E.S. Antigua Sexi	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión empresarial básica.	III
5051	41007114 - C.C. Híspalis	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión: Contasol, Factusol y Nominasol.	IV
5068	11700755 - I.E.S. El Convento	Administración y Gestión	Emprendimiento e innovación para la transformación social y profesional.	III
5077	11700755 - I.E.S. El Convento	Administración y Gestión	Innovación social a través del crecimiento personal y profesional.	III
5110	29004626 - C.D.P. San Bartolomé	Administración y Gestión	Inglés técnico II.	III
5116	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas profesionales de	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 57/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			administración y gestión: Factusol y Nominasol..	
5127	23000246 - I.E.S. Salvador Serrano	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
5145	18003612 - C.D.P. San Juan Bosco	Administración y Gestión	Marketing digital y business analytics.	IV
5151	23700840 - I.E.S. María Bellido	Administración y Gestión	Software de gestión administrativa.	III
5153	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Administración y Gestión	Marketing digital y comercio electrónico.	III
5181	14000380 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	III
5220	29700047 - I.E.S. Martín de Aldehuela	Administración y Gestión	Contabilidad y fiscalidad empresarial informatizada.	III
5222	11006668 - I.E.S. Fuente Alta	Administración y Gestión	Fiscalidad empresarial y profesional.	III
5231	29700047 - I.E.S. Martín de Aldehuela	Administración y Gestión	Programas informáticos de gestión empresarial.	III
5235	41001941 - I.E.S. Luis Vélez de Guevara	Administración y Gestión	Fiscalidad empresarial.	III
5239	21700034 - I.E.S. Odiel	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
5243	41001941 - I.E.S. Luis Vélez de Guevara	Administración y Gestión	Gestión de aprovisionamiento.	III
5295	41701286 - I.E.S. El Majuelo	Administración y Gestión	Ampliación de fiscalidad y aplicaciones informáticas.	III
5297	41701286 - I.E.S. El Majuelo	Administración y Gestión	Programas informáticos de gestión administrativa.	III
5314	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	III
5334	41006390 - C.D.P. Altair	Administración y Gestión	Protocolo empresarial.	V
5347	41006390 - C.D.P. Altair	Administración y Gestión	Relaciones públicas y organización de eventos de marketing.	III
5359	14002923 - I.E.S. Maimónides	Administración y Gestión	Introducción a las aplicaciones informáticas de la gestión de recursos humanos, contable y comercial.	III
5383	29700722 - I.E.S. Las Viñas	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión administrativa.	III
5449	23004926 - I.E.S. Sierra Mágina	Administración y Gestión	Herramientas digitales de uso profesional (hdup).	III
5451	18700773 - I.E.S. Diego de Siloé	Administración y Gestión	Ampliación práctica de programas de gestión empresarial.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 58/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5486	11006681 - I.E.S. Ntra. Sra. de los Remedios	Administración y Gestión	Técnica contable.	I
5492	11006671 - I.E.S. Zaframagón	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión administrativa.	III
5499	41007060 - C.D.P. Albaydar	Administración y Gestión	Desarrollo personal y profesional.	III
5513	41007060 - C.D.P. Albaydar	Administración y Gestión	Habilidades personales y profesionales.	IV
5516	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión administrativa.	III
5537	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Administración y Gestión	Gestión de aplicaciones informáticas para la contabilidad y la fiscalidad.	III
5585	04001199 - C.D.P. La Salle-Virgen del Mar	Administración y Gestión	Habilidades emprendedoras.	IV
5586	14700468 - I.E.S. Nuevo Scala	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
5596	21700502 - I.E.S. Guadiana	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión: Factusol, Contasol y Nominasol.	III
5619	18009006 - C.D.P. Jorbalán	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	III
5635	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Administración y Gestión	Gestión ofimática.	III
5636	14005663 - I.E.S. Los Pedroches	Administración y Gestión	Operaciones para procesos de la información. Ofimática.	III
5643	23000091 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Organización, competencias y valores en el ámbito profesional.	III
5689	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Administración y Gestión	Documentación informatizada de la empresa y del emprendedor.	IV
5699	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas relacionadas con la competencia del módulo.	IV
5726	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Administración y Gestión	Ofimática aplicada a programas técnicos.	III
5727	23700852 - I.E.S. Ntra. Sra. de Alharilla	Administración y Gestión	Gestión informática administrativa: Contasol, Nominasol y Factusol.	III
5729	04700132 - I.E.S. Campos de Níjar	Administración y Gestión	Operaciones de compraventa en el entorno digital (OCED).	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 59/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5751	14005912 - I.E.S. Fernando III El Santo	Administración y Gestión	Aplicaciones de la inteligencia artificial en la gestión administrativa y financiera de la empresa.	III
5754	29007962 - I.E.S. Martín Rivero	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión empresarial.	IV
5763	29007962 - I.E.S. Martín Rivero	Administración y Gestión	Gestión empresarial informatizada.	III
5799	41011464 - I.E.S. Juan Ciudad Duarte	Administración y Gestión	Herramientas informáticas complementarias de gestión.	III
5802	21700061 - I.E.S. Catedrático Pulido Rubio	Administración y Gestión	Software: gestión administrativa.	IV
5808	21000899 - I.E.S. Rafael Reyes	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión administrativa contable, laboral, fiscal y comercial.	I
5813	41011464 - I.E.S. Juan Ciudad Duarte	Administración y Gestión	Herramientas informáticas complementarias de gestión.	III
5844	11700585 - I.E.S. Almadraba	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión.	III
5848	21700460 - I.E.S. La Palma	Administración y Gestión	English for technicians in administrative management.	III
5862	04700508 - I.E.S. José Marín	Administración y Gestión	Gestión fiscal y contable informatizada de la PyME.	V
5866	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Administración y Gestión	Informática de gestión empresarial: facturación, gestión contable, laboral y fiscal.	III
5869	11700585 - I.E.S. Almadraba	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de administración.	III
5970	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Administración y Gestión	Programas de gestión empresarial: gestión comercial y laboral.	III
5979	29004705 - C.D.P. San José	Administración y Gestión	Responsabilidad social y sostenibilidad en la gestión administrativa.	I
5982	29002332 - I.E.S. Ciudad de Coín	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial en administración y finanzas.	III
5983	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
5996	29002332 - I.E.S. Ciudad de Coín	Administración y Gestión	Utilización de aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
6015	41700555 - I.E.S. Blas Infante	Administración y Gestión	Tramitación y gestión de documentos empresariales.	III
6018	41000557 - I.E.S. Al-Ándalus	Administración y Gestión	Digitalización de la gestión empresarial I (fiscal-contable, laboral y comercial).	I
6037	11700354 - I.E.S. Ciudad de Hércules	Administración y Gestión	Software para la gestión empresarial.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

6053	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Administración y Gestión	Gestión de software empresarial nivel avanzado.	I
6062	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Administración y Gestión	Documentación y gestión de actos empresariales.	IV
6121	14002923 - I.E.S. Maimónides	Administración y Gestión	Profundización en aplicaciones informáticas de la gestión de recursos humanos, contable y comercial.	III
6144	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
6152	14003010 - C.D.P. Santísima Trinidad-Sansueña	Administración y Gestión	Ética y valores en la empresa.	IV
6192	41011002 - I.E.S. Ilipa Magna	Administración y Gestión	Tecnología y bienestar laboral.	IV
6193	14700298 - I.E.S. Nuevas Poblaciones	Administración y Gestión	Fiscalidad.	III
6196	41002906 - C.D.P. San Juan Bosco	Administración y Gestión	Inglés profesional (II) GM GA.	III
6217	14700298 - I.E.S. Nuevas Poblaciones	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	III
6252	41006067 - C.D.P. Escuelas Salesianas María Auxiliadora	Administración y Gestión	Inglés técnico de gestión en la empresa.	III
6255	41002906 - C.D.P. San Juan Bosco	Administración y Gestión	Inglés profesional (II) GS AYF.	III
6261	14700390 - I.E.S. Vicente Núñez	Administración y Gestión	Aplicaciones de gestión administrativa.	III
6276	11006681 - I.E.S. Ntra. Sra. de los Remedios	Administración y Gestión	Inglés para eventos empresariales (modalidad virtual).	III
6286	18009444 - I.E.S. Hispanidad	Administración y Gestión	El protocolo en la empresa.	III
6294	18009444 - I.E.S. Hispanidad	Administración y Gestión	Protocolo empresarial.	V
6337	41701158 - I.E.S. Cantillana	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión contable.	I
6338	04004814 - I.E.S. El Argar	Administración y Gestión	Herramientas digitales en la administración de empresas.	III
6353	14005663 - I.E.S. Los Pedroches	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de contabilidad y fiscalidad.	III
6361	41701158 - I.E.S. Cantillana	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión contable.	III
6365	41700373 - I.E.S. Santa Aurelia	Administración y Gestión	Procesos específicos aplicados a la empresa.	III
6373	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Administración y Gestión	Contabilidad de costes.	IV
6374	04004814 - I.E.S. El Argar	Administración y Gestión	Digitalización mediante aplicaciones informáticas para la gestión empresarial.	III
6382	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Administración y Gestión	Programas informáticos básicos en el ámbito empresarial.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB | PÁG. 61/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6400	04005363 - I.E.S. Al-Bujaira	Administración y Gestión	Operativa administrativa con aplicaciones de gestión empresarial.	III
6417	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Administración y Gestión	Programas informáticos aplicados al sector administrativo.	III
6432	11001828 - I.E.S. Rafael Alberti	Administración y Gestión	Profundización de los software de gestión comercial, contable y laboral.	III
6443	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Administración y Gestión	Herramientas tic para la gestión administrativa.	IV
6447	29700771 - I.E.S. Guadaiza	Administración y Gestión	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo: programas de contabilidad, nóminas y facturación.	III
6451	18005141 - I.E.S. La Sagra	Administración y Gestión	Gestión empresarial integrada mediante aplicaciones informáticas.	III
6465	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Administración y Gestión	TIC y software de gestión empresarial en administración y finanzas.	III
6508	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Administración y Gestión	Emprendimiento y economía social.	I
6538	14002959 - C.D.P. Zalima	Administración y Gestión	Inglés profesional II.	III
6548	11000654 - C.D.P. La Salle-Fundación Moreno Bachiller	Administración y Gestión	Gestión empresarial e-commerce(grado superior).	III
6567	14002959 - C.D.P. Zalima	Administración y Gestión	Inglés.	III
6568	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Administración y Gestión	Herramientas prácticas para la gestión comercial y fiscal en asistencia a la dirección.	III
6571	29700114 - I.E.S. Gerald Brenan	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
6593	29700114 - I.E.S. Gerald Brenan	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
6596	21700460 - I.E.S. La Palma	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
6610	18009213 - I.E.S. Acci	Administración y Gestión	Software de gestión.	III
6621	29009235 - C.D.P. Santa Madre Sacramento	Administración y Gestión	Inglés profesional GA.	III
6637	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Administración y Gestión	Oficina digital: herramientas para la gestión administrativa.	I
6643	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Administración y Gestión	oficina digital: herramientas para la gestión	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 62/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			empresarial.	
6734	18004291 - I.E.S. Padre Manjón	Administración y Gestión	Introducción a la digitalización de la gestión de procesos administrativos.	III
6743	18004291 - I.E.S. Padre Manjón	Administración y Gestión	Digitalización de la gestión de procesos administrativos.	III
6750	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Administración y Gestión	Marketing digital (asistencia a la dirección).	III
6776	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Administración y Gestión	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo (CFGS AyF).	III
6779	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial familia profesional: administración y gestión grado superior virtual (distancia).	III
6803	18010446 - I.E.S. Generalife	Administración y Gestión	Análisis de datos con aplicaciones de Google.	IV
6805	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Administración y Gestión	Gestión informática de la contabilidad.	III
6819	18009419 - I.E.S. Valle de Lecrín	Administración y Gestión	Gestión digital de contabilidad, facturación y nóminas.	I
6840	11004556 - I.E.S. Cornelio Balbo	Administración y Gestión	Matemáticas financieras.	I
6848	04005284 - I.E.S. Martín García Ramos	Administración y Gestión	Gestión contable y fiscal.	III
6850	04005284 - I.E.S. Martín García Ramos	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas específicas e inteligencia artificial en las áreas de contabilidad, gestión y fiscalidad.	III
6852	11700688 - I.E.S. San Severiano	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	III
6854	11700688 - I.E.S. San Severiano	Administración y Gestión	Software de gestión, marketing y CRM.	IV
6898	11008495 - I.E.S. Torre Almirante	Administración y Gestión	Gestión digital de la empresa.	III
6902	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Administración y Gestión	Contabilidad informatizada para adjuntos a dirección.	III
6912	11004039 - I.E.S. Sidón	Administración y Gestión	AIGE: aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
6931	14700146 - I.E.S. Fidiana	Administración y Gestión	Simulación empresarial.	III
6960	41009822 - I.E.S. Bajo Guadalquivir	Administración y Gestión	Aplicaciones de gestión.	III
6964	04004437 - I.E.S. Alyanub	Administración y Gestión	Digitalización aplicada a la iniciativa empresarial.	III
6978	23001287 - I.E.S. Martín Halaja	Administración y Gestión	Gestión administrativa de la documentación empresarial informatizada.	III
6979	41009822 - I.E.S. Bajo Guadalquivir	Administración y Gestión	Aplicaciones de gestión y fiscalidad.	III
6982	23001287 - I.E.S. Martín Halaja	Administración y Gestión	Informatización de la documentación empresarial en	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 63/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			administración y finanzas.	
7008	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Administración y Gestión	Gestión contable y fiscal de pequeña y mediana empresa.	III
7009	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión y administración.	I
7021	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	III
7027	21700630 - I.E.S. La Arboleda	Administración y Gestión	Aplicación práctica de los modelos fiscales: alta de la empresa, contratación, IRPF e IVA.	I
7031	14700146 - I.E.S. Fidiana	Administración y Gestión	Contabilidad y tesorería.	IV
7037	21700630 - I.E.S. La Arboleda	Administración y Gestión	Introducción a las operaciones de matemáticas financieras básicas y comprensión lectora.	III
7038	41701778 - I.E.S. Lucus Solis	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III
7040	41701778 - I.E.S. Lucus Solis	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de finanzas y gestión empresarial.	III
7083	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Administración y Gestión	Software para la gestión empresarial.	I
7096	18700475 - I.E.S. Montes Orientales	Administración y Gestión	Herramientas digitales para la gestión empresarial.	III
7194	41003066 - I.E.S. Francisco Rodríguez Marín	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión administrativa.	III
7203	41003066 - I.E.S. Francisco Rodríguez Marín	Administración y Gestión	Digitalización avanzada en la gestión empresarial.	III
7228	04700351 - I.E.S. Alto Almanzora	Administración y Gestión	Documentación y fiscalidad en la compraventa.	III
7231	21700654 - I.E.S. Doñana	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial i.	III
7250	11005639 - I.E.S. Doñana	Administración y Gestión	Régimen fiscal.	III
7320	41006912 - I.E.S. Gustavo Adolfo Bécquer	Administración y Gestión	Integración de aplicaciones específicas de gestión empresarial para la familia de administración y gestión.	I
7382	23700335 - I.E.S. Acebuche	Administración y Gestión	Contratación y gestión pública.	I
7384	04000584 - C.D.P. Amor de Dios	Administración y Gestión	Inglés profesional para el ámbito laboral.	III
7410	14005213 - C.D.P. San Luis Rey	Administración y Gestión	Inglés II GM.	III
7411	29700621 - I.E.S. Cerro del Viento	Administración y Gestión	Uso avanzado de aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 64/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7418	29700621 - I.E.S. Cerro del Viento	Administración y Gestión	Uso avanzado de aplicaciones informáticas de gestión administrativa en grado medio.	III
7443	14005213 - C.D.P. San Luis Rey	Administración y Gestión	Inglés II.	III
7461	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Administración y Gestión	Contabilidad y análisis financiero.	IV
7469	11000654 - C.D.P. La Salle-Fundación Moreno Bachiller	Administración y Gestión	Gestión administrativa e-commerce(grado medio).	III
7495	04004826 - I.E.S. Murgi	Administración y Gestión	Gestión integral informatizada del sector productivo agrario.	III
7510	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Administración y Gestión	Organización de eventos empresariales.	IV
7529	11004672 - I.E.S. Manuel de Falla	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial GS.	III
7539	11004672 - I.E.S. Manuel de Falla	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial GM.	III
7540	18007022 - I.E.S. La Zafra	Administración y Gestión	Programa de gestión aplicado a la actividad comercial.	III
7547	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Administración y Gestión	Digitalización de la gestión económica, laboral y fiscal.	IV
7551	41006912 - I.E.S. Gustavo Adolfo Bécquer	Administración y Gestión	Contabilidad y fiscalidad para autónomos.	I
7553	14002303 - C.D.P. María Inmaculada	Administración y Gestión	Herramientas digitales para la productividad empresarial.	III
7555	14007350 - I.E.S. Ingeniero Juan de la Cierva	Administración y Gestión	Hojas de cálculo para gestión y análisis de datos.	III
7556	14002303 - C.D.P. María Inmaculada	Administración y Gestión	Recursos digitales para optimizar la productividad empresarial (grado medio).	III
7633	29000529 - I.E.S. Antonio Gala	Administración y Gestión	Desarrollo de aplicaciones y competencias en el entorno empresarial.	IV
7635	29000529 - I.E.S. Antonio Gala	Administración y Gestión	Data finance: análisis contable y gestión digital y social para la empresa.	IV
7663	11700147 - I.E.S. La Bahía	Administración y Gestión	Comunicación digital en la empresa.	IV
7664	41700828 - I.E.S. Severo Ochoa	Administración y Gestión	Tramitación documental en la empresa i.	I
7668	41700828 - I.E.S. Severo Ochoa	Administración y Gestión	Uso de aplicaciones de gestión empresarial.	III
7674	11006693 - I.E.S. Las Cumbres	Administración y Gestión	Innovación empresarial -creatividad e iniciativa	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 65/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			emprendedora.	
6975	41700828 - I.E.S. Severo Ochoa	Administración y Gestión	Ia y estrategia empresarial: innovación, negociación y empleabilidad europea.	II
6356	41700373 - I.E.S. Santa Aurelia	Administración y Gestión	Procesos específicos aplicados a la empresa.	II
7014	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Administración y Gestión	Software de gestión empresarial.	II
5787	41011464 - I.E.S. Juan Ciudad Duarte	Administración y Gestión	Herramientas informáticas complementarias de gestión.	II
3641	41011464 - I.E.S. Juan Ciudad Duarte	Administración y Gestión	Herramientas informáticas complementarias de gestión.	II
7325	41010541 - I.E.S. Joaquín Turina	Administración y Gestión	Inteligencia emocional en el ámbito empresarial.	II
5861	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Administración y Gestión	Informática de gestión empresarial: facturación, gestión contable, laboral y fiscal.	II
3806	41008507 - I.E.S. López de Arenas	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial con Sdesol: Factusol, Nominasol y Contasol.	II
7306	41006912 - I.E.S. Gustavo Adolfo Bécquer	Administración y Gestión	Integración de aplicaciones específicas de gestión empresarial para la familia de administración y gestión.	II
5968	41006481 - C.D.P. Sopeña	Administración y Gestión	Inglés profesional para la gestión administrativa y actividad comercial.	II
7442	41005041 - C.D.P. María Auxiliadora	Administración y Gestión	Inglés profesional II.	II
3962	41001197 - C.D.P. Bienaventurada Virgen María	Administración y Gestión	Inglés administrativo.	II
4925	41000284 - I.E.S. Al-Guadaira	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	II
6429	29700771 - I.E.S. Guadaiza	Administración y Gestión	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo: programas de contabilidad, nóminas y facturación.	II
4879	29700722 - I.E.S. Las Viñas	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión administrativa.	II
5523	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Administración y Gestión	Ofimática aplicada a programas técnicos.	II
7006	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión y administración.	II
3595	29004729 - C.D.P. La Asunción	Administración y Gestión	Inglés profesional.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 66/119

Es copia auténtica de documento electrónico

3467	29004729 - C.D.P. La Asunción	Administración y Gestión	Formación ética en la empresa.	II
4628	29004626 - C.D.P. San Bartolomé	Administración y Gestión	Inglés técnico II.	II
5298	23004598 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
6143	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	II
4823	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Administración y Gestión	Profundización en digitalización empresarial.	II
6789	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Administración y Gestión	Gestión informática de la contabilidad.	II
5124	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5065	23000091 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5591	21700502 - I.E.S. Guadiana	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión: Factusol, Contasol y Nominasol.	II
6583	21700460 - I.E.S. La Palma	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	II
4613	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	II
5361	21000899 - I.E.S. Rafael Reyes	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión administrativa contable, laboral, fiscal y comercial.	II
4539	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Administración y Gestión	Trabajo en equipo y cooperativismo en la empresa.	II
4592	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Administración y Gestión	Gestión de crisis, liderazgo y superación de conflictos.	II
7095	18700475 - I.E.S. Montes Orientales	Administración y Gestión	Herramientas digitales para la gestión empresarial.	II
6605	18009213 - I.E.S. Acci	Administración y Gestión	Software de gestión.	II
6468	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Administración y Gestión	Emprendimiento y economía social.	II
4231	18008841 - I.E.S. Cartuja	Administración y Gestión	Ofimática avanzada y aplicaciones de gestión administrativa.	II
7533	18007022 - I.E.S. La Zafra	Administración y Gestión	Programa de gestión aplicado a la actividad comercial.	II
4700	18000601 - I.E.S. Antigua Sexi	Administración y Gestión	Profundización en idioma extranjero profesional.	II
4614	18000601 - I.E.S. Antigua Sexi	Administración y Gestión	Profundización en idioma extranjero profesional.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

4509	14004971 - I.E.S. Antonio Galán Acosta	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas para la gestión empresarial.	II
6151	14003010 - C.D.P. Santísima Trinidad-Sansueña	Administración y Gestión	Ética y valores en la empresa.	II
5184	14000677 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
6032	11700354 - I.E.S. Ciudad de Hércules	Administración y Gestión	Software para la gestión empresarial.	II
6855	11008495 - I.E.S. Torre Almirante	Administración y Gestión	Gestión digital de la empresa.	II
5230	11004349 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-San Luis	Administración y Gestión	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
6911	11004039 - I.E.S. Sidón	Administración y Gestión	AIGE: aplicaciones informáticas de gestión empresarial.	II
6428	11001828 - I.E.S. Rafael Alberti	Administración y Gestión	Profundización de los software de gestión comercial, contable y laboral.	II
7166	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Administración y Gestión	Profundización en inglés profesional.	II
4476	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Administración y Gestión	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
6359	04005363 - I.E.S. Al-Bujaira	Administración y Gestión	Operativa administrativa con aplicaciones de gestión empresarial.	II
6820	04004437 - I.E.S. Alyanub	Administración y Gestión	Digitalización aplicada a la iniciativa empresarial.	II
6014	41000557 - I.E.S. Al-Ándalus	Administración y Gestión	Digitalización de la gestión empresarial II (fiscal-contable, laboral y comercial).	II
6050	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Administración y Gestión	Iniciación en la gestión de software empresarial.	II
6086	41700427 - I.E.S. Azahar	Administración y Gestión	Gestión administrativa integral con software del sol i.	II
5002	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Administración y Gestión	Profundización en digitalización: software del sol, tramitación digital de impuestos, Excel avanzado.	II
5795	41011464 - I.E.S. Juan Ciudad Duarte	Administración y Gestión	Herramientas informáticas complementarias de gestión.	I
1324	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Administración y Gestión	Gestión empresarial.	I
6918	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Administración y Gestión	Comunicación y marketing digital: de la expresión a la estrategia.	I
5266	41007138 - C.D.P. María Inmaculada	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión administrativa.	I
7239	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Administración y Gestión	Simplifica las matemáticas financieras.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 68/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6806	04700016 - I.E.S. Turaniana	Administración y Gestión	Herramientas digitales para la productividad empresarial.	I
5795	41011464 - I.E.S. Juan Ciudad Duarte	Administración y Gestión	Herramientas informáticas complementarias de gestión.	I
1324	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Administración y Gestión	Gestión empresarial.	I
6918	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Administración y Gestión	Comunicación y marketing digital: de la expresión a la estrategia.	I
5266	41007138 - C.D.P. María Inmaculada	Administración y Gestión	Aplicaciones informáticas de gestión administrativa.	I
7239	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Administración y Gestión	Simplifica las matemáticas financieras.	I
6806	04700016 - I.E.S. Turaniana	Administración y Gestión	Herramientas digitales para la productividad empresarial.	I
7450	29011734 - I.E.S. Andrés Pérez Serrano	Agraria	Ganadería aplicada al medio natural.	II
2083	18002188 - C.D.P. El Soto	Agraria	Profundización en la digitalización.	II
2004	18002188 - C.D.P. El Soto	Agraria	Profundización en la digitalización.	II
2601	18002188 - C.D.P. El Soto	Agraria	Profundización en inglés.	II
1528	18002188 - C.D.P. El Soto	Agraria	Profundización en inglés.	II
5826	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Agraria	Innovación tecnológica de cultivos hortofrutícolas y subtropicales sostenibles.	II
5847	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Agraria	Innovación tecnológica de cultivos hortícolas sostenibles.	II
4741	04010929 - C.D.P. Campomar	Agraria	Seguridad alimentaria y medioambiental.	II
5190	18005153 - I.E.S. Alquivira	Agraria	Mantenimiento de jardines.	I
6296	14005560 - I.E.S. Aljanadic	Agraria	Herramientas ofimáticas aplicadas a la conservación del medio natural.	I
5190	18005153 - I.E.S. Alquivira	Agraria	Mantenimiento de jardines.	I
6296	14005560 - I.E.S. Aljanadic	Agraria	Herramientas ofimáticas aplicadas a la conservación del medio natural.	I
4694	11700512 - I.E.S. Jorge Juan	Artes Gráficas	Taller de producción en artes gráficas GS.	III
5003	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Artes Gráficas	Trabajos con otros sistemas de impresión.	IV
5270	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Artes Gráficas	Identidad y cultura visual.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 69/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5315	21001909 - I.E.S. Diego de Guzmán y Quesada	Artes Gráficas	Gestión de proyectos de emprendimiento.	III
6533	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Nuevas tecnologías aplicadas al diseño de contenidos digitales.	IV
6546	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Producción gráfica con vinilo: impresión, corte y aplicación.	III
6562	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Organización de los procesos avanzados en rotulación industrial.	I
6584	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Diseño y producción de materiales gráficos.	IV
6597	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Procesos de impresión y acabados.	IV
6601	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Artes Gráficas	Ilustración y estampación artística.	IV
6602	41700117 - I.E.S. Llanes	Artes Gráficas	Creación y difusión empresarial en el sector de las artes gráficas.	III
7158	14000707 - I.E.S. El Tablero	Artes Gráficas	Rotulación.	III
7159	14000707 - I.E.S. El Tablero	Artes Gráficas	Procesos en acabados y encuadernación.	III
1880	11002262 - C.D.P. Virgen de Regla	Comercio y Marketing	Inglés profesional 2 cm.	I
2848	11003916 - I.E.S. Mar de Poniente	Comercio y Marketing	Ofimática avanzada para ciclos superiores.	IV
3310	41007394 - C.D.P. Arenal Centro de Formación Profesional	Comercio y Marketing	Herramientas informáticas aplicadas.	I
3951	41001197 - C.D.P. Bienaventurada Virgen María	Comercio y Marketing	Inglés comercial.	III
4549	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Comercio y Marketing	Trabajo en equipo y cooperativismo en la empresa.	I
4643	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Comercio y Marketing	Digitalización aplicada al comercio.	III
4804	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Comercio y Marketing	Herramientas digitales en transporte y logística.	III
4872	11700160 - I.E.S. Almunia	Comercio y Marketing	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento.	III
5007	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Comercio y Marketing	Estrategias de venta y experiencia del cliente en el punto de venta.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 70/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5008	18004276 - I.E.S. Ángel Ganivet	Comercio y Marketing	Tendencias emergentes en marketing digital y publicidad.	I
5137	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Comercio y Marketing	Introducción a la contabilidad.	I
5174	11001762 - I.E.S. Columela	Comercio y Marketing	Lengua y cultura china.	I
5215	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Comercio y Marketing	Herramientas para el diseño de escaparates y software de facturación.	I
5267	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha	Comercio y Marketing	Inglés profesional para el comercio.	I
5280	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha	Comercio y Marketing	Inglés profesional para la gestión de ventas.	I
5337	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Comercio y Marketing	Inteligencia emocional aplicada a la empresa.	I
5343	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Comercio y Marketing	Herramientas informáticas aplicadas al comercio.	III
5638	29700497 - I.E.S. Los Boliches	Comercio y Marketing	Comunicación digital en el sector comercial.	I
5639	29700497 - I.E.S. Los Boliches	Comercio y Marketing	Dinamización de eventos y espacios comerciales.	I
5724	41002906 - C.D.P. San Juan Bosco	Comercio y Marketing	Inglés profesional (II) GM.	III
5819	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Comercio y Marketing	Profundización en inglés profesional aplicado al ciclo de comercio internacional.	I
5864	23700840 - I.E.S. María Bellido	Comercio y Marketing	Ofimática aplicada al sector productivo.	III
6016	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Comercio y Marketing	Herramientas de diseño gráfico y gestión comercial.	I
6042	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Comercio y Marketing	Comunicación comercial y relaciones públicas.	III
6070	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Comercio y Marketing	Gestión de la documentación del transporte internacional de mercancías en lengua extranjera.	III
6092	41001938 - I.E.S. San Fulgencio	Comercio y Marketing	Gestión, análisis de datos e inteligencia artificial en la actividad comercial y el transporte.	I
6186	41006481 - C.D.P. Sopeña	Comercio y Marketing	Inglés profesional para la gestión administrativa y actividad comercial.	III
6199	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Comercio y Marketing	Comunicación profesional y ofimática en el comercio internacional.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 71/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6228	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Comercio y Marketing	Comunicación comercial de equipos de trabajo y búsqueda de empleo.	III
6251	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Comercio y Marketing	Habilidades sociales y de comunicación en el entorno laboral.	III
6306	29012106 - I.E.S. Miguel Romero Esteo	Comercio y Marketing	Comunicación profesional y ofimática en transporte y logística.	III
6313	23700256 - I.E.S. Puerta de Arenas	Comercio y Marketing	Procesado de materias primas en el comercio alimentario.	I
6397	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Comercio y Marketing	Simulación empresarial en el ámbito del comercio nacional del entorno del centro.	III
6540	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Comercio y Marketing	Técnicas comerciales.	I
6547	04005363 - I.E.S. Al-Bujaira	Comercio y Marketing	Profundización en el idioma extranjero profesional.	III
6604	41700154 - I.E.S. Ponce de León	Comercio y Marketing	Inglés profesional II.	I
6630	23005906 - I.E.S. Fuente de la Peña	Comercio y Marketing	Comunicación en redes sociales.	I
6632	14005882 - I.E.S. Sierra de Aras	Comercio y Marketing	Inglés business.	IV
6633	23005906 - I.E.S. Fuente de la Peña	Comercio y Marketing	Microsoft Excel y software específico en el sector del transporte y la logística.	III
6693	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Comercio y Marketing	Herramientas complementarias para el transporte y la logística.	I
6712	41003765 - I.E.S. San José de la Rinconada	Comercio y Marketing	Herramientas digitales e inteligencia artificial en el ámbito del transporte y la logística. .	III
6716	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Comercio y Marketing	Herramientas complementarias para la gestión del comercio internacional.	I
6719	14002960 - I.E.S. Luis de Góngora	Comercio y Marketing	Habilidades comunicativas e interpersonales en el entorno profesional (CFGM Actividades Comerciales).	III
6720	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Comercio y Marketing	Herramientas complementarias para la actividad comercial.	I
6728	14002960 - I.E.S. Luis de Góngora	Comercio y Marketing	Habilidades comunicativas e interpersonales en el entorno profesional.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 72/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6783	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Comercio y Marketing	Competencias digitales avanzadas para el sector comercial.	III
6839	14003101 - C.D.P. Academia Lope de Vega	Comercio y Marketing	Ingles avanzado.	I
6859	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Comercio y Marketing	Habilidades comunicativas en el entorno comercial.	III
6881	11700445 - I.E.S. José Luis Tejada Peluffo	Comercio y Marketing	2º comercialización de productos alimentarios. Técnicas de comunicación y negociación aplicadas a la comercialización de productos alimentarios.	IV
7023	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Comercio y Marketing	Aplicaciones informáticas de gestión (CFGS Comercio Internacional Distancia).	III
7086	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Comercio y Marketing	Marketing digital.	IV
7086	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Comercio y Marketing	Marketing digital.	IV
7294	18007022 - I.E.S. La Zafra	Comercio y Marketing	Ofimática aplicada a la gestión empresarial.	III
7419	29012064 - I.E.S. Arroyo de la Miel	Comercio y Marketing	Mercados emergentes. Estudio de nichos de mercado y creación de pequeñas empresas.	IV
7462	14002303 - C.D.P. María Inmaculada	Comercio y Marketing	Profundización de la lengua inglesa para la gestión comercial internacional.	I
7477	41005041 - C.D.P. María Auxiliadora	Comercio y Marketing	Inglés profesional II.	I
7541	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Comercio y Marketing	Marketing turístico.	I
7564	14002303 - C.D.P. María Inmaculada	Comercio y Marketing	Profundización en idioma extranjero profesional (inglés).	I
5506	41007060 - C.D.P. Albaydar	Comercio y Marketing	Habilidades personales y profesionales.	II
5493	41007060 - C.D.P. Albaydar	Comercio y Marketing	Desarrollo personal y profesional.	II
4158	41007023 - C.D.P. Gorca	Comercio y Marketing	Operatoria de teclado y la IA.	II
4232	41001938 - I.E.S. San Fulgencio	Comercio y Marketing	Gestión, análisis de datos e inteligencia artificial en la actividad comercial y el transporte.	II
4227	41001938 - I.E.S. San Fulgencio	Comercio y Marketing	Gestión, análisis de datos e inteligencia artificial en la actividad comercial y el transporte.	II
2309	41001197 - C.D.P. Bienaventurada Virgen María	Comercio y Marketing	Inglés comercial.	II
5301	29005527 - C.D.P. Escuelas	Comercio y Marketing	Lean management para la eficiencia y gestión.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 73/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	Profesionales de la Sagrada Familia-Icet			
3643	29004729 - C.D.P. La Asunción	Comercio y Marketing	Inglés profesional.	II
3560	29004729 - C.D.P. La Asunción	Comercio y Marketing	Formación ética en la empresa.	II
4608	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Comercio y Marketing	Profesionalidad, comportamiento y protocolo empresarial.	II
4601	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Comercio y Marketing	Gestión de crisis, liderazgo y superación de conflictos.	II
6837	14003101 - C.D.P. Academia Lope de Vega	Comercio y Marketing	Ingles avanzado.	II
5234	11004349 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-San Luis	Comercio y Marketing	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
4478	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Comercio y Marketing	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
5204	14000707 - I.E.S. El Tablero	Comercio y Marketing	Herramientas ofimáticas para la gestión en transporte y logística (distancia).	I
6617	11000368 - I.E.S. Isla Verde	Comercio y Marketing	Inteligencia artificial aplicada a la gestión comercial.	I
5204	14000707 - I.E.S. El Tablero	Comercio y Marketing	Herramientas ofimáticas para la gestión en transporte y logística (distancia).	I
6617	11000368 - I.E.S. Isla Verde	Comercio y Marketing	Inteligencia artificial aplicada a la gestión comercial.	I
4497	04004437 - I.E.S. Alyanub	Edificación y Obra Civil	Elementos constructivos y proyectos de construcción.	IV
4569	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Edificación y Obra Civil	Modelos de arquitectura y estructuras.	V
5059	29006830 - I.E.S. Guadalpín	Edificación y Obra Civil	Modelado BIM aplicado a la construcción.	IV
5186	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Edificación y Obra Civil	Aplicaciones digitales para la arquitectura e ingeniería.	I
5326	29700345 - I.E.S. Miraya del Mar	Edificación y Obra Civil	Revit para proyectos de edificación.	III
5490	11701103 - I.E.S. Federico García Lorca	Edificación y Obra Civil	Interpretación de planos de construcción.	IV
5514	29007962 - I.E.S. Martín Rivero	Edificación y Obra Civil	Ayuda de albañilería a instalaciones.	IV
5895	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Edificación y Obra Civil	Modelado de la información en la construcción (BIM).	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 74/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6260	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Edificación y Obra Civil	Técnicas avanzadas sig y lidar aplicadas a la obra civil.	I
6408	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Edificación y Obra Civil	Construcción 4.0.	I
6772	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Edificación y Obra Civil	Ampliación de proyectos de obra lineal.	IV
6773	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Edificación y Obra Civil	Digitalización aplicada a proyectos de edificación.	I
6879	41007904 - I.E.S. Virgen de Consolación	Edificación y Obra Civil	Metodología bim: desarrollo de proyectos en 3D y 4d.	III
4639	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Edificación y Obra Civil	Profundización en digitalización aplicada al sector de la edificación.	III
4646	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Edificación y Obra Civil	Introducción a la metodología BIM.	III
5302	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Edificación y Obra Civil	Introducción al entorno BIM.	I
381	41002955 - I.E.S. Fray Bartolomé de las Casas	Electricidad y Electrónica	Habilidades para el emprendimiento.	I
1402	18700761 - I.E.S. Alpujarra	Electricidad y Electrónica	Introducción a arduino y raspberry PI.	I
1517	14700298 - I.E.S. Nuevas Poblaciones	Electricidad y Electrónica	Diseño de instalaciones asistido por ordenador (CAD).	III
1562	14700298 - I.E.S. Nuevas Poblaciones	Electricidad y Electrónica	Diseño de circuitos eléctricos con herramientas CAD.	IV
1978	21001570 - C.D.P. Cristo Sacerdote	Electricidad y Electrónica	Gestión integral de viviendas y edificios.	IV
2422	41009585 - I.E.S. Arrabal	Electricidad y Electrónica	Desarrollo de aplicaciones informáticas en el aula.	IV
2494	41009585 - I.E.S. Arrabal	Electricidad y Electrónica	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	IV
2734	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Electricidad y Electrónica	Domotización, control y optimización de instalaciones fotovoltaicas.	II
3179	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Electricidad y Electrónica	Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de control de accesos, presencia y videovigilancia.	IV
3792	18003612 - C.D.P. San Juan Bosco	Electricidad y Electrónica	Elaboración y tramitación de documentación técnica.	III
4009	41700361 - I.E.S. Torre de los Herberos	Electricidad y Electrónica	Protocolos domóticos abiertos: KNX.	I
4479	23005049 - I.E.S. Pablo de Olavide	Electricidad y Electrónica	Instalaciones de energías renovables en telecomunicaciones.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 75/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4493	23005049 - I.E.S. Pablo de Olavide	Electricidad y Electrónica	Inteligencia artificial aplicada a los sistemas de telecomunicaciones e informáticos.	IV
4496	29010870 - I.E.S. Mare Nostrum	Electricidad y Electrónica	Modelado e impresión 3D.	IV
4506	18700463 - I.E.S. Al-Ándalus	Electricidad y Electrónica	Montaje y mantenimiento de instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios. Ima753_2.	IV
4525	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Electricidad y Electrónica	Prácticas de instalaciones eléctricas básicas.	III
4528	14004971 - I.E.S. Antonio Galán Acosta	Electricidad y Electrónica	Robótica colaborativa.	IV
4551	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Electricidad y Electrónica	Montaje y mantenimiento de instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios. Ima753_2.	IV
4559	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Electricidad y Electrónica	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión industrial. Ima377_3.	IV
4607	21000701 - C.D.P. Nuestra Señora de las Mercedes	Electricidad y Electrónica	Gestión de crisis, liderazgo y superación de conflictos.	I
4640	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Luminotecnia aplicada.	IV
4748	11005639 - I.E.S. Doñana	Electricidad y Electrónica	Sistemas y dispositivos IOT.	IV
4799	29004705 - C.D.P. San José	Electricidad y Electrónica	Programación orientada a la robótica.	IV
4835	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Electricidad y Electrónica	Instalaciones eléctricas básicas.	III
4891	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Electricidad y Electrónica	Instalaciones eléctricas aplicadas a las telecomunicaciones.	III
4893	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Electricidad y Electrónica	Introducción a la instalación de dispositivos y sistemas conectados, IOT (2º STI).	IV
4897	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Electricidad y Electrónica	Programación de sistemas digitales.	IV
4936	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Electricidad y Electrónica	Desarrollo integral de proyectos electrónicos.	I
4972	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Electricidad y Electrónica	Programación esp32-c3.	I
4997	41009822 - I.E.S. Bajo Guadalquivir	Electricidad y Electrónica	Energías renovables.	I
5010	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Electricidad y Electrónica	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.	III
5011	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Electricidad y Electrónica	Montaje y mantenimiento de instalaciones de	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 76/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			suministro y evacuación de aguas en edificios.	
5012	41009822 - I.E.S. Bajo Guadalquivir	Electricidad y Electrónica	Energías renovables y sistemas electroneumáticos.	IV
5071	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha	Electricidad y Electrónica	Automatización neumática.	IV
5074	23000091 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y la gestión de procesos empresariales.	III
5150	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Electricidad y Electrónica	Instalaciones de sonido, videovigilancia y seguridad.	III
5157	41006390 - C.D.P. Altair	Electricidad y Electrónica	Complementos y profundización en configuración de instalaciones domóticas y automáticas.	IV
5178	18005153- I.E.S. Alquivira	Electricidad y Electrónica	Programación web en html y css.	IV
5196	14000677 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestion.	III
5201	29009909 - I.E.S. Mar de Alborán	Electricidad y Electrónica	Instalaciones solares fotovoltaicas.	I
5236	18700463 - I.E.S. Al-Ándalus	Electricidad y Electrónica	Electroneumática industrial.	III
5271	29700722 - I.E.S. Las Viñas	Electricidad y Electrónica	Instalaciones de sistemas de seguridad electrónica.	IV
5626	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Electricidad y Electrónica	Ampliación de robótica industrial.	I
5679	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Electricidad y Electrónica	Redes telemáticas avanzadas.	I
5734	23000261 - I.E.S. Ciudad de Arjona	Electricidad y Electrónica	Gestión empresarial.	I
5755	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Electricidad y Electrónica	Programación orientada a la microelectrónica.	III
5765	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Electricidad y Electrónica	Cad para instalaciones electricas.	III
5886	14007350- I.E.S. Ingeniero Juan de la Cierva	Electricidad y Electrónica	Programación.	IV
6087	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Electricidad y Electrónica	Mecanizado y soldadura.	I
6147	23002449- I.E.S. Las Fuentezuelas	Electricidad y Electrónica	Aplicación de drones en telecomunicaciones.	IV
6207	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Electricidad y Electrónica	Herramientas de diseño gráfico.	IV
6218	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Electricidad y Electrónica	Transformación digital en la industria.	IV
6246	18003788 - C.D.P. Ave María-San Cristóbal	Electricidad y Electrónica	Sistemas de telecomunicaciones.	I
6368	41009135- I.E.S. Heliópolis	Electricidad y Electrónica	Redes en entornos industriales.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 77/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6414	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Electricidad y Electrónica	Profundización en inglés profesional aplicado al CFGS en automatización y robótica industrial.	IV
6439	41002451 - I.E.S. Axati	Electricidad y Electrónica	Automatización de sistemas neumáticos y electroneumáticos.	I
6492	41011014 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Electricidad y Electrónica	Instalaciones solares fotovoltaicas.	III
6534	04004814 - I.E.S. El Argar	Electricidad y Electrónica	Instalaciones eléctricas y sistemas automatizados.	IV
6614	41006997 - I.E.S. Politécnico	Electricidad y Electrónica	Herramientas eficientes para el cálculo y diseño de instalaciones eléctricas y de automatización.	IV
6616	41002013 - I.E.S. Ostippo	Electricidad y Electrónica	Simulación de sistemas automáticos.	IV
6636	04004826 - I.E.S. Murgi	Electricidad y Electrónica	Industria 4.0.	IV
6649	11003886- I.E.S. Virgen de la Esperanza	Electricidad y Electrónica	Ciberseguridad.	IV
6658	04004826 - I.E.S. Murgi	Electricidad y Electrónica	Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas con software especializado.	III
6713	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones informáticas utilizadas en los sistemas electrotécnicos y automáticos.	III
6815	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Electricidad y Electrónica	Electroneumática aplicada al sistema productivo.	IV
6897	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Electricidad y Electrónica	Herramientas avanzadas en la automatización y programación.	IV
6945	23004203 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Electricidad y Electrónica	Inteligencia artificial aplicada a la automatización industrial.	IV
6946	41700920 - I.E.S. Pepe Ruiz Vela	Electricidad y Electrónica	Introducción a los sistemas electrónicos, neumáticas e hidráulicos.	IV
6953	11700688 - I.E.S. San Severiano	Electricidad y Electrónica	Representaciones en instalaciones eléctricas.	III
6959	11700688 - I.E.S. San Severiano	Electricidad y Electrónica	Automatización 4.0.	IV
6992	11007545 - I.E.S. Castillo de Matrera	Electricidad y Electrónica	Introducción a la instalación de dispositivos y sistemas conectados. IOT aplicado al agrocultivo.	I
7026	04002052- I.E.S. Jaroso	Electricidad y Electrónica	Implementación de sistemas IOT.	I
7200	29007962 - I.E.S. Martín Rivero	Electricidad y Electrónica	Diagnóstico y reparación de averías en instalaciones eléctricas de baja tensión.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 78/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7225	41700351 - I.E.S. Atenea	Electricidad y Electrónica	Documentación en las instalaciones de baja tensión (CFGM Instalaciones Eléctricas y Automáticas).	III
7273	14005213 - C.D.P. San Luis Rey	Electricidad y Electrónica	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	IV
7316	29010870 - I.E.S. Mare Nostrum	Electricidad y Electrónica	Logística y organización industrial de los equipos de telecomunicaciones.	IV
7326	29010870 - I.E.S. Mare Nostrum	Electricidad y Electrónica	Organización industrial y procesos logísticos de los sistemas de telecomunicaciones.	IV
7414	29010870 - I.E.S. Mare Nostrum	Electricidad y Electrónica	Expresión gráfica asistida por ordenador.	III
7481	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Electricidad y Electrónica	Profundización en instalaciones de megafonía y sonorización.	IV
7485	41007904 - I.E.S. Virgen de Consolación	Electricidad y Electrónica	Programación avanzada de autómatas programables.	III
7497	04700016 - I.E.S. Turaniana	Electricidad y Electrónica	Fundamentos de la automatización industrial.	III
7558	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Electricidad y Electrónica	Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de sonido.	IV
7565	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Electricidad y Electrónica	Equipos de medida y software para instalaciones eléctricas.	IV
7572	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Electricidad y Electrónica	Profundización en redes telemáticas.	IV
7597	41009573 - I.E.S. Camas-Antonio Brisquet	Electricidad y Electrónica	Profundización en instalaciones de distribución.	IV
7650	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Electricidad y Electrónica	Ampliación y mantenimiento de máquinas eléctricas.	IV
7652	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Electricidad y Electrónica	Ampliación automatismos industriales.	IV
7692	18700414 - I.E.S. Alfaguara	Electricidad y Electrónica	Circuito cerrado de televisión y sistemas de seguridad electrónica.	IV
5598	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Electricidad y Electrónica	Mecanizado y soldadura.	II
6690	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Electricidad y Electrónica	Aplicaciones informáticas utilizadas en los sistemas electrotécnicos y automáticos.	II
5341	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Programación por bloques para smartphones con metodología ágil.	II
5350	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Electricidad y Electrónica	Metodología BIM en instalaciones eléctricas.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 79/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6431	41002451 - I.E.S. Axati	Electricidad y Electrónica	Automatización de sistemas neumáticos y electroneumáticos.	II
6517	41001902 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Fundación Peñaflor	Electricidad y Electrónica	Organización, competencias y valores en el ámbito profesional.	II
5203	41001902 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Fundación Peñaflor	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5629	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Electricidad y Electrónica	Energías renovables y movilidad eléctrica.	II
5306	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5160	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
7560	21001511 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia, SAFA-Funcadia	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5841	14007350 - I.E.S. Ingeniero Juan de la Cierva	Electricidad y Electrónica	Programación.	II
5835	14007350 - I.E.S. Ingeniero Juan de la Cierva	Electricidad y Electrónica	Programación.	II
5175	14000380 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
6222	11004349 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-San Luis	Electricidad y Electrónica	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
4469	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Electricidad y Electrónica	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
4477	11000381 - I.E.S. Ventura Morón	Electricidad y Electrónica	Programación.	II
3134	14004828 - I.E.S. Emilio Canalejo Olmeda	Electricidad y Electrónica	Complementos informáticos para el desarrollo de instalaciones electrotécnicos y automatizados.	II
5021	29009892 - I.E.S. Al-Baytar	Electricidad y Electrónica	Automatización de una vivienda domótica.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 80/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5021	29009892 - I.E.S. Al-Baytar	Electricidad y Electrónica	Automatización de una vivienda domótica.	I
4993	04002714 - I.E.S. Cura Valera	Energía y Agua	Montaje de instalaciones fotovoltaicas conexionadas.	III
5558	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Energía y Agua	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas (0681).	III
6332	23005979 - I.E.S. Himilce	Energía y Agua	Tecnologías del hidrógeno verde, aplicaciones, operatividad y puesta en marcha de proyectos.	III
5546	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Energía y Agua	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas (0302).	II
5501	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Energía y Agua	Digitalización del diseño de instalaciones y sistemas hidráulicos.	II
5530	04700107 - I.E.S. Sol de Portocarrero	Energía y Agua	Digitalización del diseño de instalaciones y sistemas eléctricos.	II
5541	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Energía y Agua	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas (0681).	II
2103	18002188 - C.D.P. El Soto	Enseñanzas Deportivas	Profundización en la digitalización.	II
2023	18002188 - C.D.P. El Soto	Enseñanzas Deportivas	Profundización en la digitalización.	II
3956	18002188 - C.D.P. El Soto	Enseñanzas Deportivas	Profundización en inglés.	II
2670	18002188 - C.D.P. El Soto	Enseñanzas Deportivas	Profundización en inglés.	II
1564	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Fabricación Mecánica	Soldadura por arco e isométricas en tuberías.	I
1912	41009585 - I.E.S. Arrabal	Fabricación Mecánica	Fabricación asistida por ordenador.	V
2185	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Fabricación Mecánica	Montaje de tuberías.	III
2761	14000835 - I.E.S. Felipe Solís Villechenous	Fabricación Mecánica	Procedimientos de fabricación en estructuras metálicas.	V
2842	14000689 - I.E.S. Mario López	Fabricación Mecánica	Fabricación y montaje de tuberías.	III
3644	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Fabricación Mecánica	Mecanizado asistido por ordenador (cam).	III
4074	21002951 - I.E.S. Don Bosco	Fabricación Mecánica	Estructuras metálicas.	I
4116	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Fabricación Mecánica	Fabricación aditiva (GM).	III
4361	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica	Sistemas neumáticos, hidráulicos y eléctricos.	III
4379	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica	Informática aplicada al diseño en fabricación mecánica.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB | PÁG. 81/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4560	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Fabricación Mecánica	Diseño asistido por ordenador i.	III
4644	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica	Módulo profesional optativo de profundización en montaje aplicado al sector productivo.	V
4933	41000284 - I.E.S. Al-Guadaira	Fabricación Mecánica	Diseño y fabricación asistida por ordenador (cad/cam).	III
5296	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Fabricación Mecánica	Diseño asistido por ordenador.	III
5725	21002100 - I.E.S. Padre José Miravent	Fabricación Mecánica	Refuerzo de cálculo y metrología aplicada a soldadura y calderería.	III
5782	11004696 – I.E.S. Virgen del Carmen	Fabricación Mecánica	Principios básicos de fabricación en el sector naval.	III
5817	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Fabricación Mecánica	Representación e interpretación de planos aplicados al diseño asistido por ordenador (RIPACAD).	III
5834	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Fabricación Mecánica	Habilidades digitales aplicadas al mecanizado (hadam).	III
5840	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Fabricación Mecánica	Construcción naval, offshore y tubería.	III
5880	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica	Fabricación mecánica avanzada asistida por ordenador (CAM).	III
5937	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica	Impresión 3D en procesos de fabricación mecánica.	III
5972	11004349 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-San Luis	Fabricación Mecánica	Profundización en CAM y ética profesional.	III
6047	18009213 – I.E.S. Acci	Fabricación Mecánica	Diseño CAD-CAM 2D y 3D aplicado a soldadura y calderería.	III
6120	23005049 - I.E.S. Pablo de Olavide	Fabricación Mecánica	Diseño y fabricación asistido por ordenador.	III
6141	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Fabricación Mecánica	Fabricación asistida por ordenador (FAO).	V
6339	11000381 - I.E.S. Ventura Morón	Fabricación Mecánica	Diseño y procedimientos avanzados de fabricación mecánica.	I
6618	41006997 - I.E.S. Politécnico	Fabricación Mecánica	Operaciones avanzadas de mecanizado.	III
6622	41006997 - I.E.S. Politécnico	Fabricación Mecánica	Introducción a la fabricación aditiva.	III
6626	41006997 - I.E.S. Politécnico	Fabricación Mecánica	Mecanizado asistido por ordenador (CAM).	V
6641	04002052 - I.E.S. Jaroso	Fabricación Mecánica	Soldadura por arco eléctrico con electrodo básico.	III
6791	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Fabricación Mecánica	Diseño y fabricación asistido por ordenador(CAM).	III
6802	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Diseño,fabricación ymontajede instalaciones de tubería	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 82/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			industrial. (isométrico).	
6804	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Ampliación de mecanizado por control numérico (MCN).	V
6807	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Ejecución de procesos en fabricación mecánica II.	V
6809	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Ampliación del módulo procesos de unión y montaje.	III
6871	11700688 - I.E.S. San Severiano	Fabricación Mecánica	Montaje de instalaciones de tubería industrial y calderería.	III
6875	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Fabricación Mecánica	Fabricación aditiva.	III
6877	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Fabricación Mecánica	Fabricación de estructuras metálicas.	III
6894	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Fabricación Mecánica	Mecanizado CNC en máquinas de 5 ejes.	III
6951	11005275 - I.E.S. Las Salinas	Fabricación Mecánica	CAD/CAM aplicado al desarrollo de utillaje empleado en fabricación mecánica.	III
7039	14004889 - I.E.S. Zoco	Fabricación Mecánica	Integración de tecnologías CAD/CAM y CNC en el proceso de mecanizado.	I
7056	23700271 - I.E.S. El Valle	Fabricación Mecánica	Mecanizado CNC en lenguaje conversacional.	V
7059	23700271 - I.E.S. El Valle	Fabricación Mecánica	Diseño y fabricación de utillajes asistido por ordenador.	III
7467	21001511 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia, SAFA-Funcadia	Fabricación Mecánica	Procesos de fabricación de sistemas de tuberías.	III
7567	21001511 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia, SAFA-Funcadia	Fabricación Mecánica	Lean management para la eficiencia y gestión.	III
7667	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Fabricación Mecánica	Fabricación aditiva.	III
3801	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica	Programación y operación de máquinas CNC.	III
3809	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica	Control de calidad en la industria automatizada.	III
3821	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica	Transformación digital aplicada para el diseño en fabricación mecánica.	IV
3823	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica	Sistemas neumáticos e hidráulicos avanzados.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 83/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6109	23005049 - I.E.S. Pablo de Olavide	Fabricación Mecánica	Diseño y fabricación asistido por ordenador.	II
3781	23003119 - I.E.S. Fernando III	Fabricación Mecánica	Neumática e hidráulica avanzadas.	II
4474	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Fabricación Mecánica	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
4580	11007533 - I.E.S. Arroyo Hondo	Fabricación Mecánica	Diseño asistido por ordenador II.	II
6304	11000381 - I.E.S. Ventura Morón	Fabricación Mecánica	Diseño y procedimientos de fabricación mecánica.	II
6435	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica	Homologación de los procesos de soldadura.	I
6794	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Diseño, fabricación y montaje de instalaciones de tubería indus trial. (isométrico).	I
6799	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Diseño asistido por ordenador (CAD) 2D y 3D colaborativo en fabricación mecánica.	I
6435	41701377 - I.E.S. Antonio de Ulloa	Fabricación Mecánica	Homologación de los procesos de soldadura.	I
6794	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Diseño, fabricación y montaje de instalaciones de tubería indus trial. (isométrico).	I
6799	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Fabricación Mecánica	Diseño asistido por ordenador (CAD) 2D y 3D colaborativo en fabricación mecánica.	I
138	04700090 - I.E.S. Rey Alabez	Hostelería y Turismo	Servicios en restauración internacionales.	I
168	11008227 - C.D.P. José Cabrera	Hostelería y Turismo	Sistemas de autocontrol: APPCC.	IV
686	41002955 - I.E.S. Fray Bartolomé de las Casas	Hostelería y Turismo	Fundamentos de cocina para personal de servicios.	IV
697	41002955 - I.E.S. Fray Bartolomé de las Casas	Hostelería y Turismo	Fundamentos de servicios para personal de cocina.	V
894	11003217 - I.E.S. Alvar Núñez	Hostelería y Turismo	Revenue management en las empresas de alojamientos turísticos.	IV
1330	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Hostelería y Turismo	Procesos básicos de producción culinaria.	V
1333	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Hostelería y Turismo	Técnicas elementales de servicios.	IV
1729	23001111 - I.E.S. Castillo de la yedra	Hostelería y Turismo	Sinergias con restaurantes.	III
2275	29006568 - I.E.S. Los Manantiales	Hostelería y Turismo	Recursos turísticos en Andalucía.	I
3240	41701997 - I.E.S. José María Infantes	Hostelería y Turismo	Interpretación del patrimonio.	IV
3323	18700761 - I.E.S. Alpujarra	Hostelería y Turismo	Formación avanzada en rutas turísticas: descubriendo	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 84/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			la Alhambra.	
3425	11005743 - I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque	Hostelería y Turismo	Productos de km0 y cocina saludable.	IV
3817	11700603 - I.E.S. Pintor Juan Lara	Hostelería y Turismo	Inglés para profesionales del turismo.	IV
4233	29012064 - I.E.S. Arroyo de la Miel	Hostelería y Turismo	Profundización en inglés profesional para servicios de guía, información y asistencia turística.	III
4480	29002885 - I.E.S. Monterroso	Hostelería y Turismo	Innovación digital para la educación y promoción del patrimonio cultural en el turismo.	I
4531	29001145 - I.E.S. Pedro Espinosa	Hostelería y Turismo	Andalucía, una cocina con memoria (CFGM Cocina y Gastronomía).	III
4564	29001145 - I.E.S. Pedro Espinosa	Hostelería y Turismo	Control de economato y recepción de proveedores.	V
4625	18004380 - C.D.P. Alhamar	Hostelería y Turismo	Inglés profesional.	V
4685	11004416 - I.E.S. Pedro Muñoz Seca	Hostelería y Turismo	Animación turística y dinamización de grupos.	I
4693	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Hostelería y Turismo	Inglés técnico.	I
4780	29005849 - C.D.P. Santa Rosa de Lima	Hostelería y Turismo	Ética aplicada al profesional de la cocina y gastronomía.	IV
4812	23700542 - I.E.S. Antonio de Mendoza	Hostelería y Turismo	La cocina en el siglo XXI.	IV
4903	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Hostelería y Turismo	Ampliación procesos de guía y asistencia turística(CFGS Guía, Información y Asistencias Turísticas).	IV
4919	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Hostelería y Turismo	Gestión turística y herramientas digitales.	IV
4932	14700377 - I.E.S. Carmen Pantión	Hostelería y Turismo	Módulo de gestión de economato y bodega.	I
5000	11003862 - I.E.S. Tolosa	Hostelería y Turismo	Destinos turísticos.	III
5080	29700357 - I.E.S. Jacaranda	Hostelería y Turismo	Inglés profesional en servicios de restauración.	I
5138	29700357 - I.E.S. Jacaranda	Hostelería y Turismo	Especialización en eventos especiales.	I
5169	11000711- IES Alminares	Hostelería y Turismo	Innovación y tendencias en bebidas y restauración.	II
5179	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Hostelería y Turismo	Cocina regional autóctona andaluza.	III
5386	11001749 - C.C. Institución Provincial Fernando Quiñones	Hostelería y Turismo	Venta directa e indirecta en establecimientos de hostelería en inglés.	I
5403	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Hostelería y Turismo	Servicio en sala.	IV
5409	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Gestión de redes sociales, empresas del entorno y proyección laboral.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 85/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5417	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Destinos turísticos.	III
5419	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Información turística en el sector de alojamiento.	IV
5442	11700883 - I.E.S. La Pedrera Blanca	Hostelería y Turismo	Profundización y refuerzo de los idiomas inglés y alemán para el turismo.	IV
5443	11700883 - I.E.S. La Pedrera Blanca	Hostelería y Turismo	Animación turística y experiencias de ocio en alojamientos.	III
5491	29007329 - I.E.S. Vega de Mijas	Hostelería y Turismo	Diseño y comercialización de eventos.	IV
5603	21001892 - I.E.S. La Rábida	Hostelería y Turismo	Tecnología aplicada a la administración y gestión de alojamientos turísticos.	III
6122	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Panadería y bollería básica para c.f.g.m cocina y gastronomía. Nivel I.	IV
6215	23001111 - I.E.S. Castillo de la yedra	Hostelería y Turismo	Nuevas técnicas y tecnologías aplicadas al servicio de catering, banqueting y eventos en hostelería.	III
6273	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Historia de España para guías de turismo.	III
6371	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Profundización en inglés profesional para la gestión turística.	III
6426	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Hostelería y Turismo	Relación interdepartamental sala-cocina.	IV
6736	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Presentación y venta de productos de restauración, panadería y pastelería.	V
6742	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Técnicas de comunicación en restauración.	V
6747	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Protocolo y operativa de marketing en la organización de eventos.	IV
6801	11700603 - I.E.S. Pintor Juan Lara	Hostelería y Turismo	Francés 2 para cocina y restauración.	IV
6828	11700603 - I.E.S. Pintor Juan Lara	Hostelería y Turismo	Francés 1 para cocina y restauración.	IV
6843	14007180 - I.E.S. Blas Infante	Hostelería y Turismo	Interpretación oral del patrimonio turístico de córdoba.	IV
6849	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	_x0093_productos gourmet, delicatessen y premium en la sala_x0094_.	III
6963	23700271 - I.E.S. El Valle	Hostelería y Turismo	Nuevas tendencias en cocina y patrimonio gastronómico.	I
6966	23700271 - I.E.S. El Valle	Hostelería y Turismo	Conocimientos básicos de servicios en restauración.	V

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

6969	23700271 - I.E.S. El Valle	Hostelería y Turismo	Conocimientos básicos de cocina y gastronomía.	III
6999	11007685 - I.E.S. El Picacho	Hostelería y Turismo	Tendencias e innovación en la familia profesional de hostelería y turismo.	IV
7042	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Aplicación de técnicas de servicio en restaurante, cafetería y bar. Para CFGM Cocina y Gastronomía.	III
7062	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Aplicación de técnicas básicas de cocina. Para CFGM servicios en restauración.	I
7082	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Aplicación de técnicas culinarias. Para CFGS Dirección de Servicio de Restauración.	I
7088	11008461 - I.E.S. La Atalaya	Hostelería y Turismo	Trinchado, desespinado y elaboraciones a la vista del cliente. Identificación de materias primas y productos culinarios de restaurante.	IV
7120	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Hostelería y Turismo	Comercialización de eventos (CFGS Agencias de Viajes y Gestión de Eventos).	IV
7182	41700351 - I.E.S. Atenea	Hostelería y Turismo	Sistemas de producción culinaria(CFGM. Cocina y Gastronomía).	I
7197	18004355 - C.P.I.F.P. Hurtado de Mendoza	Hostelería y Turismo	Profundización en digitalización aplicada al sector productivo (GS).	III
7235	21003165 - I.E.S. Diego Angulo	Hostelería y Turismo	Innovación culinaria y técnicas complementarias de restauración.	IV
7252	41001094 - I.E.S. Maese Rodrigo	Hostelería y Turismo	Técnicas de vanguardia en cocina y emprendimiento colectivo.	IV
7256	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Inglés para alojamientos turísticos.	III
7277	41001094 - I.E.S. Maese Rodrigo	Hostelería y Turismo	Bar/cafetería:iniciación a la coctelería evolutiva y emprendimiento colectivo.	IV
7280	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Francés profesional: servicios y restauración.	III
7285	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Francés profesional para cocina y gastronomía.	III
7336	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Francés profesional aplicado para gestión de alojamientos turísticos.	V
7337	41009135 - I.E.S. Heliópolis	Hostelería y Turismo	Técnicas elementales de panadería.	IV
7402	11700603 - I.E.S. Pintor Juan Lara	Hostelería y Turismo	La ciencia detrás del pan.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 87/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7403	41001094 - I.E.S. Maese Rodrigo	Hostelería y Turismo	Técnicas de vanguardia en cocina y pastelería, ampliación panificación y control alimentario.	IV
7422	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Simulación empresarial para CFGS GAT.	III
7440	41001094 - I.E.S. Maese Rodrigo	Hostelería y Turismo	Mixología. Coctelería evolutiva y molecular y control alimentario.	IV
7453	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Simulación empresarial para CFGM Cocina y Gastronomía.	III
7463	14004099 - I.E.S. Jerez y Caballero	Hostelería y Turismo	Herramientas digitales en el sector de la hostelería.	I
7464	41700385 - I.E.S. V Centenario	Hostelería y Turismo	La interpretación del patrimonio de Andalucía.	IV
7468	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Simulación empresarial para CFGM de Servicios en Restauración.	III
7472	29006854 - I.E.S. Sierra Blanca	Hostelería y Turismo	Simulación empresarial para CFGS Dir. Serv. Rest.	III
7515	41006936 - I.E.S. Murillo	Hostelería y Turismo	Transformación digital y aplicaciones de inteligencia artificial en el entorno empresarial.	I
7521	41006936 - I.E.S. Murillo	Hostelería y Turismo	Bienestar digital.	I
7653	21700654 - I.E.S. Doñana	Hostelería y Turismo	Técnicas básicas de servicios en restauración y hotelería.	IV
7342	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Francés profesional aplicado para guías turísticos y gestores de alojamiento turístico.	III
5156	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Hostelería y Turismo	Tendencias e innovación en hostelería.	II
5322	23004203 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Hostelería y Turismo	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
1280	18700426 - I.E.S. Francisco Giner de los Ríos	Hostelería y Turismo	Gestión de empresa y emprendimiento.	II
4053	11005743 - I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque	Hostelería y Turismo	Productos gourmet.	II
6090	11004416 - I.E.S. Pedro Muñoz Seca	Hostelería y Turismo	Iniciativa empresarial y emprendimiento.	II
1792	11003862 - I.E.S. Tolosa	Hostelería y Turismo	Destinos turísticos.	II
7271	04001205 - C.P.I.F.P. Almeraya	Hostelería y Turismo	Francés profesional para cocina y gastronomía.	II
5839	21700654 - I.E.S. Doñana	Hostelería y Turismo	Elaboración de pan artesanal a partir de masa madre.	II
6123	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Sistemas de conservación clásicos. Nivel i.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 88/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4048	11005743 - I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque	Hostelería y Turismo	Nuevas técnicas de vanguardia en la cocina profesional.	I
6123	18005980 - I.E.S. Virgen de la Caridad	Hostelería y Turismo	Sistemas de conservación clásicos. Nivel i.	I
4048	11005743 - I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque	Hostelería y Turismo	Nuevas técnicas de vanguardia en la cocina profesional.	I
1433	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Imagen Personal	Innovación y creación de nails art.	III
1508	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Imagen Personal	Formulación de cosmética natural y promoción con inteligencia artificial.	III
1776	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Imagen Personal	Innovación artística en peinados y recogidos.	III
2745	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Imagen Personal	Técnicas de masaje oriental.	IV
4555	29006568 - I.E.S. Los Manantiales	Imagen Personal	Asesor de imagen para eventos sociales a través del estilismo y protocolo.	IV
4605	29006568 - I.E.S. Los Manantiales	Imagen Personal	Técnicas de embellecimiento a través del maquillaje y automaquillaje.	I
4664	29006568 - I.E.S. Los Manantiales	Imagen Personal	Tendencias actuales del masaje estético y técnicas sensoriales.	III
4755	11007582 - I.E.S. Pablo Ruiz Picasso	Imagen Personal	Tratamientos e higiene para peluquería.	III
4820	11700615 - I.E.S. Juan Sebastián Elcano	Imagen Personal	Asesoramiento en coloración capilar y aplicaciones de herramientas digitales.	I
5141	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Imagen Personal	Maquillaje social.	IV
5328	14000707 - I.E.S. El Tablero	Imagen Personal	Habilidades comunicativas y kit de herramientas comunicativas en imagen personal.	III
5328	14000707 - I.E.S. El Tablero	Imagen Personal	Habilidades comunicativas y kit de herramientas comunicativas en imagen personal.	III
5331	14000707 - I.E.S. El Tablero	Imagen Personal	Salud ocupacional y ergonomía en imagen personal.	IV
5384	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Imagen Personal	Ampliación y profundización maquillaje y ACE (actividades en cabina de estética).	IV
5393	04000110 - I.E.S. Abdera	Imagen Personal	Técnicas avanzadas de corte masculino y diseño de barba.	IV
5445	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Imagen Personal	Estética de manos y pies.	I
5455	14000707 - I.E.S. El Tablero	Imagen Personal	Técnicas avanzadas en peluquería creativa para	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

			estilismos sostenibles.	
5504	04001163 - I.E.S. Alhadra	Imagen Personal	Técnicas novedosas en estilismo masculino.	IV
5512	41700105 - I.E.S. Albero	Imagen Personal	Últimas tendencias en cambios de imagen con técnicas de maquillaje social, de fantasía y performance.	IV
5535	04001163 - I.E.S. Alhadra	Imagen Personal	Nuevas tendencias de estilismo masculino.	III
5622	18009006 - C.D.P. Jorbalán	Imagen Personal	Técnicas avanzadas de posticería, color y forma del cabello.	IV
5686	41003741 - I.E.S. Miguel de Mañara	Imagen Personal	Técnicas complementarias e innovadoras en estética y belleza.	IV
5917	04000250 - I.E.S. Cardenal Cisneros	Imagen Personal	Tendencias en técnicas de coloración capilar.	III
6064	18009006 - C.D.P. Jorbalán	Imagen Personal	Técnicas de maquillaje avanzado.	I
6411	41006481 - C.D.P. Sopeña	Imagen Personal	Tendencias y comportamiento del consumidor en el cuidado estético personal.	III
6579	41006481 - C.D.P. Sopeña	Imagen Personal	Manicura y pedicura para el CFGS de Estética Integral y del Bienestar.	IV
6813	41006481 - C.D.P. Sopeña	Imagen Personal	Técnicas para recogido del cabello para el ciclo de grado superior de Asesoría de Imagen Personal y Corporativa.	III
6822	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Imagen Personal	Innovación en belleza.	IV
6822	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Imagen Personal	Innovación en belleza.	IV
6928	11700688 - I.E.S. San Severiano	Imagen Personal	Dominio en decoloraciones y técnicas de iluminación.	IV
6976	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Imagen Personal	Técnicas avanzadas en recogidos y aplicación del color según tendencias (peluquería y C.P.).	IV
6985	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Imagen Personal	Técnicas novedosas de uñas y decoración.	III
6996	41009871 - I.E.S. Beatriz de Suabia	Imagen Personal	Técnicas de corte del cabello (estilismo y dirección de peluquería).	III
7057	23005529 - I.E.S. San Juan Bosco	Imagen Personal	Innovación y perfeccionamiento en diseño: técnicas avanzadas en estética y belleza.	IV
7070	23005529 - I.E.S. San Juan Bosco	Imagen Personal	Diseño de propuestas técnicas en peluquería y medios audiovisuales.	III
7374	29009922- I.E.S. El Palo	Imagen Personal	Moda sostenible y cosmética natural: innovación ,	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 90/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			producción responsable y consumo consciente.	
7487	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Imagen Personal	Peinados y recogidos.	I
7503	11700445 - I.E.S. José Luis Tejada Peluffo	Imagen Personal	2º del ciclo de grado medio de Estética y Belleza . Optativa profundización, perfeccionamiento y actualización en técnicas de estética.	I
7574	41700683 - C.D.P. María Zambrano	Imagen Personal	Asesoría y proceso de cambio de imagen personal para eventos. Ciclo: 2º curso grado d .Peluquería y cosmética capilar.	III
7583	41700683 - C.D.P. María Zambrano	Imagen Personal	Asesoría y proceso de cambio de imagen personal para eventos.	II
7589	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Imagen Personal	Últimas novedades en diseño y creación de uñas artificiales con materiales sostenibles.	III
7628	41702254 - I.E.S. Ciudad de las Cabezas	Imagen Personal	Innovación en técnicas de imagen personal.	IV
7629	41702254 - I.E.S. Ciudad de las Cabezas	Imagen Personal	Actualización de técnicas.	IV
7691	41702096 - I.E.S. Leonardo da Vinci	Imagen Personal	Técnicas de estilismo complementarias a la peluquería.	IV
5688	41003741 - I.E.S. Miguel de Mañara	Imagen Personal	Técnicas complementarias e innovadoras en estética integral.	IV
5420	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Imagen Personal	Gestión integral y bienestar en estilismo avanzado.	II
5396	29008671 - I.E.S. Reyes Católicos	Imagen Personal	Gestión integral y bienestar en estilismo avanzado.	II
7608	11007582 - I.E.S. Pablo Ruiz Picasso	Imagen Personal	Técnicas y protocolos estéticos, complementarios a la asesoría.	II
5478	41700105 - I.E.S. Albero	Imagen Personal	Últimas tendencias en cambios de imagen con técnicas de maquillaje social, de fantasía y performance.	I
2504	29007241 - I.E.S. El Chaparil	Imagen Personal	Dirección técnico artística en el sector productivo.	I
5390	04000110 - I.E.S. Abdera	Imagen Personal	Técnicas avanzadas en escultura de uñas artificiales y tendencias en diseños.	I
5478	41700105 - I.E.S. Albero	Imagen Personal	Últimas tendencias en cambios de imagen con técnicas de maquillaje social, de fantasía y performance.	I
2504	29007241 - I.E.S. El Chaparil	Imagen Personal	Dirección técnico artística en el sector productivo.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 91/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5390	04000110 - I.E.S. Abdera	Imagen Personal	Técnicas avanzadas en escultura de uñas artificiales y tendencias en diseños.	I
4731	41701183 - I.E.S. Néstor Almendros	Imagen y Sonido	CFGS Realización proyectos de audiovisuales y espectáculos GCA.	III
5362	18009389 - I.E.S. Albayzín	Imagen y Sonido	Grabación de estudio aplicada (recplay).	IV
6129	18003612 - C.D.P. San Juan Bosco	Imagen y Sonido	Inteligencia artificial y entornos virtuales aplicados al sector audiovisual.	III
6740	41701183 - I.E.S. Néstor Almendros	Imagen y Sonido	CFGS Iluminación, captación y tratamiento de imagen dis.	III
6984	18009389 - I.E.S. Albayzín	Imagen y Sonido	Preproducción de un proyecto fotográfico.	IV
6991	18009389 - I.E.S. Albayzín	Imagen y Sonido	Programación para vjing.	III
7191	41011014 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Imagen y Sonido	Iluminación de espectáculos en vivo para un técnico de sonido.	IV
7569	14700286 - I.E.S. Ángel de Saavedra	Imagen y Sonido	Diseño, creación y gestión de new media.	III
7636	21700058 - I.E.S. Pablo Neruda	Imagen y Sonido	Operador de cámara.	IV
5548	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Imagen y Sonido	Planificación y gestión de eventos y espectáculos.	II
5543	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Imagen y Sonido	Planificación y gestión de eventos y espectáculos.	II
1511	23700840 - I.E.S. María Bellido	Industrias Alimentarias	Oleoturismo y enoturismo en almazaras y bodegas.	III
3284	21700587 - I.E.S. San Miguel	Industrias Alimentarias	Ensayos microbiológicos.	V
4355	11008525 - I.E.S. Santo Domingo	Industrias Alimentarias	Análisis enológico en la elaboración de vinos (CFGM Aceites de Oliva y Vinos).	V
5242	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Industrias Alimentarias	Ampliación en seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.	IV
5424	41008970 - I.E.S. Aguilar y Cano	Industrias Alimentarias	Postres regionales.	III
5701	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Industrias Alimentarias	Introducción a la gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria.	IV
5811	11004039 - I.E.S. Sidón	Industrias Alimentarias	Panadería y bollería artesanal.	IV
6017	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Industrias Alimentarias	Seguridad alimentaria y gestión de sistemas de calidad para afrontar auditorias.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB
27/06/2025
PÁG. 92/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6048	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Industrias Alimentarias	El huerto ecológico. Fuente de materia prima en industrias alimentarias.	I
6253	29007998 - I.E.S. Pérez de Guzmán	Industrias Alimentarias	Producción ecológica para vitivinicultura.	III
6574	14005936 - I.E.S. Álvarez Cubero	Industrias Alimentarias	ID en alimentos.	IV
6581	23700542 - I.E.S. Antonio de Mendoza	Industrias Alimentarias	Enoleoturismo.	I
7074	23700271 - I.E.S. El Valle	Industrias Alimentarias	Mantenimiento de líneas automatizadas.	V
7099	18700475 - I.E.S. Montes Orientales	Industrias Alimentarias	Elaboraciones de panadería.	IV
6049	41701547 - I.E.S. Doña Leonor de Guzmán	Industrias Alimentarias	Masas tradicionales andaluzas.	II
6163	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Industrias Alimentarias	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento.	II
6035	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Industrias Alimentarias	El huerto ecológico. Fuente de materia prima en industrias alimentarias.	II
6973	23700271 - I.E.S. El Valle	Industrias Alimentarias	Oleoturismo y enoturismo en la industria alimentaria.	I
6973	23700271 - I.E.S. El Valle	Industrias Alimentarias	Oleoturismo y enoturismo en la industria alimentaria.	I
7370	04700417 - I.E.S. Río Aguas	Industrias Extractivas	Fotogrametría aplicada.	I
303	41010757 - I.E.S. San Jerónimo	Informática y Comunicaciones	Mantenimiento y soporte técnico.	IV
466	41700415 - I.E.S. Ciudad Jardín	Informática y Comunicaciones	Administración avanzada de redes y elementos de interconexión.	IV
739	04700144 - I.E.S. La Puebla	Informática y Comunicaciones	Introducción vba Excel.	I
1226	29700761 - I.E.S. Alta Axarquía	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
1292	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Informática y Comunicaciones	Daw desarrollo de aplicaciones con inteligencia artificial en el entorno del I.E.S. Zaidín-Vergeles	III
1397	04700326 - I.E.S. Galileo	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
1416	14700146 - I.E.S. Fidiana	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones multiplataforma.	I
1426	14700146 - I.E.S. Fidiana	Informática y Comunicaciones	Inicio a la programación.	I
1512	14700146 - I.E.S. Fidiana	Informática y Comunicaciones	Desarrollo seguro de aplicaciones web.	I
1550	14700146 - I.E.S. Fidiana	Informática y Comunicaciones	Diagnóstico y reparación de dispositivos electrónicos.	I
1907	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Informática y Comunicaciones	Mi plan de empresa.	III
2063	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Informática y Comunicaciones	Programación de aplicaciones ofimáticas.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 93/119

Es copia auténtica de documento electrónico

2267	29006568 - I.E.S. Los Manantiales	Informática y Comunicaciones	Programación en lenguaje Python.	III
2600	11004866 - I.E.S. Castillo de Luna	Informática y Comunicaciones	Edición básica de páginas web.	III
2736	29005977 - I.E.S. Cánovas del Castillo	Informática y Comunicaciones	Diseño web.	III
2897	41002451 - I.E.S. Axati	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
2942	04004620 - I.E.S. Al-Ándalus	Informática y Comunicaciones	Introducción al hacking ético y a la protección de sistemas.	IV
2975	18700232 - I.E.S. Alba Longa	Informática y Comunicaciones	Fundamentos básicos de programación.	I
3044	23005074 - I.E.S. Peña del Águila	Informática y Comunicaciones	Programación web.	I
3053	04004620 - I.E.S. Al-Ándalus	Informática y Comunicaciones	Del código a la acción: introducción a la programación de videojuegos.	III
3234	04002532 - I.E.S. Sierra Nevada	Informática y Comunicaciones	Desarrollo full-stack en sitios web.	III
3243	18009778 - I.E.S. Alonso Cano	Informática y Comunicaciones	Ampliación de despliegue de aplicaciones web.	IV
3439	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Informática y Comunicaciones	Seguridad informática.	IV
3495	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Informática y Comunicaciones	Innovación en despliegue y desarrollo web moderno.	IV
3498	41701109 - I.E.S. Ramón del Valle Inclán	Informática y Comunicaciones	Sistemas microinformáticos y redes.	III
3645	23005694 - I.E.S. Jándula	Informática y Comunicaciones	Desarrollo con lenguajes web de última generación.	I
3692	41701109 - I.E.S. Ramón del Valle Inclán	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones multiplataforma.	III
3693	29004729 - C.D.P. La Asunción	Informática y Comunicaciones	Inglés profesional.	III
3710	41701298 - I.E.S. Torre del Rey	Informática y Comunicaciones	Arquitectura de redes avanzadas.	IV
3740	41701298 - I.E.S. Torre del Rey	Informática y Comunicaciones	Programación avanzada en java.	III
3786	18007046 - I.E.S. Francisco Javier de Burgos	Informática y Comunicaciones	Bases de datos.	I
3968	18002188 - C.D.P. El Soto	Informática y Comunicaciones	Profundización en inglés.	IV
3974	18002188 - C.D.P. El Soto	Informática y Comunicaciones	Herramientas y procesos de desarrollo.	III
4001	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Informática y Comunicaciones	Desarrollo y despliegue de aplicaciones web en lado servidor.	III
4011	14700161 - I.E.S. Medina Azahara	Informática y Comunicaciones	Ampliación programación y estética web.	I
4197	29700758 - I.E.S. Victoria Kent	Informática y Comunicaciones	Programación web.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 94/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4328	18007046 - I.E.S. Francisco Javier de Burgos	Informática y Comunicaciones	Programación básica de aplicaciones web-clilente servidor.	I
4332	18007046 - I.E.S. Francisco Javier de Burgos	Informática y Comunicaciones	Virtualización y desarrollo de aplicaciones webs adaptadas a smartphones y tablets.	IV
4375	11006681 - I.E.S. Ntra. Sra. de los Remedios	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.	III
4419	41001461 - I.E.S. Rodrigo Caro	Informática y Comunicaciones	Principios de diseño web.	III
4515	41700181 - I.E.S. Hermanos Machado	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.	I
4521	14004841 - I.E.S. Inca Garcilaso	Informática y Comunicaciones	Bases de datos.	I
4532	29010201 - I.E.S. Belén	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web con javascript y angular.	III
4558	29001145 - I.E.S. Pedro Espinosa	Informática y Comunicaciones	Iniciación al diseño web.	III
4566	41000569 - I.E.S. La Campiña	Informática y Comunicaciones	Competencias informáticas complementarias.	IV
4574	41000569 - I.E.S. La Campiña	Informática y Comunicaciones	Tecnologías complementarias.	IV
4591	11000371 - I.E.S. Kursaal	Informática y Comunicaciones	Sistemas de gestión de contenidos.	III
4631	41700968 - I.E.S. Torre de los Guzmanes	Informática y Comunicaciones	Desarrollo aplicaciones multiplataformas.	I
4654	41700853 - I.E.S. Jacarandá	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web moderno: introducción a react y laravel.	III
4674	11000371 - I.E.S. Kursaal	Informática y Comunicaciones	Bases de datos.	III
4701	29008681 - I.E.S. Juan de la Cierva	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación en Python (ASIR).	III
4706	14007945 - I.E.S. Trassierra	Informática y Comunicaciones	Desarrollo backend con node.js.	III
4709	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Informática y Comunicaciones	Despliegue de software.	III
4712	29008681 - I.E.S. Juan de la Cierva	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación (SMR).	IV
4721	14007945 - I.E.S. Trassierra	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones con spring boot.	III
4723	29009892 - I.E.S. Al-Baytar	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación en Phyton.	III
4785	11700160 - I.E.S. Almunia	Informática y Comunicaciones	Programación web.	III
4825	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Introducción al desarrollo web.	III
4831	41003182 - I.E.S. Al-Mudeyne	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
4861	04003457 - I.E.S. Rosa Navarro	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación web.	I
4898	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Informática y Comunicaciones	Asir fundamentos de programación en el entorno del I.E.S. Zaidín-Vergeles	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 95/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5034	29004705 - C.D.P. San José	Informática y Comunicaciones	Diseño de experiencia de usuario (UX) y de interfaz de usuario (UI) para la web.	III
5063	18700451 - I.E.S. Alhama	Informática y Comunicaciones	Programación y robótica.	IV
5117	41011038 - I.E.S. Gonzalo Nazareno	Informática y Comunicaciones	Virtualización y automatización con proxmox y Python.	IV
5183	41006390 - C.D.P. Altair	Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad en aplicaciónes web.	I
5188	41006390 - C.D.P. Altair	Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad y programación básica en Python.	I
5192	29007329 - I.E.S. Vega de Mijas	Informática y Comunicaciones	Control de versiones y contenerización y operaciones.	I
5198	18004112 - C.D.P. Cristo Rey	Informática y Comunicaciones	Aplicaciones móviles con tecnología híbrida.	III
5202	18004112 - C.D.P. Cristo Rey	Informática y Comunicaciones	Inteligencia artificial y machine learning.	III
5205	41001941 - I.E.S. Luis Vélez de Guevara	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación y desarrollo web.	I
5333	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación aplicada.	III
5355	41701043 - I.E.S. Castillo de Cote	Informática y Comunicaciones	Programación.	III
5391	14004099 - I.E.S. Jerez y Caballero	Informática y Comunicaciones	Uso de Arduino en proyectos de robótica.	I
5412	41701390 - I.E.S. Sotero Hernández	Informática y Comunicaciones	Programación de dispositivos móviles.	IV
5532	41005075 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Nuestra Señora de los Reyes	Informática y Comunicaciones	Introducción al pensamiento computacional.	I
5556	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Informática y Comunicaciones	Programación de dispositivos móviles.	IV
5559	29007962 - I.E.S. Martín Rivero	Informática y Comunicaciones	Herramientas de desarrollo con soporte en java (spring).	III
5562	21700010 - I.E.S. San Sebastián	Informática y Comunicaciones	Virtualización de infraestructuras.	I
5566	11002754 - C.D.P. Sagrado Corazón de Jesús	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web y gestión de datos (DWGD).	III
5589	18004801 - I.E.S. Padre Poveda	Informática y Comunicaciones	Implantación, gestión y mantenimiento de dispositivos e infraestructuras informáticas.	I
5602	18004801 - I.E.S. Padre Poveda	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones en la administración de sistemas informáticos.	III
5621	23001111 - I.E.S. Castillo de la yedra	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web con javascript, php y angular.	IV
5678	41000272 - I.E.S. Cristóbal de Monroy	Informática y Comunicaciones	CFGM SMR - introducción a la programación web.	III
5707	29009272 - I.E.S. Pablo Picasso	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación web.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 96/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5750	04000250 - I.E.S. Cardenal Cisneros	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de apps para Android y Iphone.	III
5807	11000824 - I.E.S. Trafalgar	Informática y Comunicaciones	Ampliación de sistemas. Alineación con el sector productivo actual.	I
5821	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones web (ASIR).	IV
5825	11000824 - I.E.S. Trafalgar	Informática y Comunicaciones	Ampliación de desarrollo. Alineación con el sector productivo actual.	I
5828	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Informática y Comunicaciones	Programación eficiente: estructuras de datos y algoritmos (DAM y DAW).	I
5832	11008501 - I.E.S. Fernando Aguilar Quignon	Informática y Comunicaciones	Tecnologías habilitadoras digitales.	IV
5860	41007898 - I.E.S. Ruiz Gijón	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones en servidor con spring boot.	IV
5913	14700390 - I.E.S. Vicente Núñez	Informática y Comunicaciones	Programación y gestión básica de bases de datos.	III
5949	21001028 - I.E.S. San José	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación estructurada.	III
5963	14003137 - C.D.P. San Francisco de Sales-El Buen Amigo	Informática y Comunicaciones	Montaje, configuración y mantenimiento de sistemas informáticos y redes.	IV
5998	21001028 - I.E.S. San José	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web.	I
6104	41006900 - I.E.S. Velázquez	Informática y Comunicaciones	Programación en Python.	III
6107	41006900 - I.E.S. Velázquez	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones con inteligencia artificial.	IV
6216	41701924 - I.E.S. Profesor Juan Antonio Carrillo Salcedo	Informática y Comunicaciones	Mantenimiento de sistemas informáticos.	III
6241	29701349 - I.E.S. Playamar	Informática y Comunicaciones	Programación en Python. Creación de aplicaciones web con django.	III
6258	29701349 - I.E.S. Playamar	Informática y Comunicaciones	Programación web.	III
6262	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Informática y Comunicaciones	Introducción al desarrollo de aplicaciones en lenguaje Python (ciclo desarrollo de aplicaciones multiplataforma).	III
6263	21003165 - I.E.S. Diego Angulo	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación web.	I
6270	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Informática y Comunicaciones	Introducción al desarrollo de aplicaciones en lenguaje Python (ciclo desarrollo de aplicaciones web).	III
6271	18004264 - I.E.S. Padre Suárez	Informática y Comunicaciones	Frontend.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 97/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6343	11700597 - I.E.S. La Janda	Informática y Comunicaciones	Diseño y programación web en cliente.	III
6364	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Informática y Comunicaciones	Bases de datos.	I
6376	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Informática y Comunicaciones	Daw-semi desarrollo de aplicaciones web con angular en el entorno del I.E.S. Zaidín-Vergeles	III
6379	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Informática y Comunicaciones	Programación.	I
6395	41701158 - I.E.S. Cantillana	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones web en entorno cliente.	IV
6419	04001151 - I.E.S. Celia Viñas	Informática y Comunicaciones	Desarrollo y despliegue de aplicaciones de backend (desarrollo de aplicaciones multiplataforma).	III
6420	29700928 - I.E.S. Los Montecillos	Informática y Comunicaciones	Programación en Python para el desarrollo de aplicaciones.	III
6427	29700618 - I.E.S. Serranía	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web: desde html hasta react.	I
6436	41005075 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Nuestra Señora de los Reyes	Informática y Comunicaciones	Lean management para la eficiencia y gestión.	III
6441	04001151 - I.E.S. Celia Viñas	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web frontend junto apps móviles híbridas y puesta en producción avanzada (desarrollo de aplicaciones web).	III
6476	04001151 - I.E.S. Celia Viñas	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación (sistemas microinformáticos y redes).	IV
6642	04004826 - I.E.S. Murgi	Informática y Comunicaciones	Ampliación en el desarrollo de aplicaciones para sistemas multiplataforma (android e IOS).	IV
6725	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Programación y gestión de bases de datos.	III
6746	18700359 - I.E.S. Alcrebite	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.	I
6786	14003137 - C.D.P. San Francisco de Sales-El Buen Amigo	Informática y Comunicaciones	Programación en Python.	III
6838	14003101 - C.D.P. Academia Lope de Vega	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.	IV
6857	11006681 - I.E.S. Ntra. Sra. de los Remedios	Informática y Comunicaciones	Tecnologías web.	I
6874	23002401 - I.E.S. Virgen del Carmen	Informática y Comunicaciones	Plataformas de gestión y programación para la web.	IV
6919	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Informática y Comunicaciones	Comunicación y marketing digital: de la expresión a la	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 98/119

Es copia auténtica de documento electrónico

			estrategia.	
6925	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Informática y Comunicaciones	Programación.	III
6933	11700470 - I.E.S. Fuente Grande	Informática y Comunicaciones	Programación web.	III
6987	29700412 - I.E.S. Portada Alta	Informática y Comunicaciones	Diseño y programación web.	III
6990	11000824 - I.E.S. Trafalgar	Informática y Comunicaciones	Ampliación de sistemas. Alineación con el sector productivo actual. GM.	I
6998	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
7018	41006481 - C.D.P. Sopeña	Informática y Comunicaciones	Programación en Python para CFGS de administración de sistemas informáticos en red.	III
7046	11007922 - I.E.S. Francisco Romero Vargas	Informática y Comunicaciones	Competencias emprendedoras (2º daw).	III
7087	29700059 - I.E.S. Bezmiliana	Informática y Comunicaciones	Programación: web y Python.	III
7113	21700630 - I.E.S. La Arboleda	Informática y Comunicaciones	Sistemas de gestión de contenidos.	IV
7196	41700014 - I.E.S. Julio Verne	Informática y Comunicaciones	Programación con Python.	III
7217	41007898 - I.E.S. Ruiz Gijón	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación en entorno web.	IV
7274	23005694 - I.E.S. Jándula	Informática y Comunicaciones	Diseño y programación web.	III
7276	14006345 - I.E.S. Profesor Tierno Galván	Informática y Comunicaciones	Lenguaje de marcas html, css y javascript.	III
7323	41701021 - I.E.S. Gerena	Informática y Comunicaciones	Lenguaje de marca.	IV
7339	11004039 - I.E.S. Sidón	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
7355	14003551 - I.E.S. Francisco de los Ríos	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	III
7545	04700016 - I.E.S. Turaniana	Informática y Comunicaciones	Iniciación a la programación.	III
7571	29003041 - I.E.S. Fuengirola Nº 1	Informática y Comunicaciones	Introducción a javascript.	III
7601	11007582 - I.E.S. Pablo Ruiz Picasso	Informática y Comunicaciones	Montaje de equipos, configuración de redes e instalación de sistemas operativos y aplicaciones informáticas.	III
6162	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Informática y Comunicaciones	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento.	II
6161	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Informática y Comunicaciones	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

5702	41009469 - I.E.S. Los Alcores	Informática y Comunicaciones	Profundización en iniciativa empresarial y emprendimiento.	II
5810	41009071 - I.E.S. Antonio Machado	Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad en infraestructuras críticas y cloud computing con ia.	II
6733	41006948 - I.E.S. Martínez Montañés	Informática y Comunicaciones	Emprendimiento profesional y empresarial (epye).	II
6102	41006900 - I.E.S. Velázquez	Informática y Comunicaciones	Programación en Python.	II
6103	41006900 - I.E.S. Velázquez	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones con inteligencia artificial.	II
5263	41005075 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Nuestra Señora de los Reyes	Informática y Comunicaciones	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
4487	41005075 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Nuestra Señora de los Reyes	Informática y Comunicaciones	Introducción al pensamiento computacional.	II
1223	29700761 - I.E.S. Alta Axarquía	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación.	II
4669	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Programación en Python.	II
5165	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Informática y Comunicaciones	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5931	21001028 - I.E.S. San José	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación estructurada.	II
5892	21001028 - I.E.S. San José	Informática y Comunicaciones	Introducción a la programación estructurada.	II
2072	18002188 - C.D.P. El Soto	Informática y Comunicaciones	Profundización en la digitalización.	II
4543	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Servicios web con j2ee, spring boot y openapi.	II
4834	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Python aplicado a la inteligencia artificial.	II
4814	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Introducción al desarrollo web.	II
5162	14004580 - I.E.S. Marqués de Comares	Informática y Comunicaciones	Automatización y programación de sistemas.	II
6836	14003101 - C.D.P. Academia Lope de Vega	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.	II
5122	14000483 - I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor	Informática y Comunicaciones	Emprendimiento y estudios superiores.	II
4482	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Informática y Comunicaciones	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
7044	04700260 - I.E.S. Aguadulce	Informática y Comunicaciones	Seguridad en la red.	II
2331	41010769 - I.E.S. Nervión	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de videojuegos.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 100/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7189	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones avanzadas en CSR (client-side rendering).	I
5225	23700864 - I.E.S. Sierra de las Villas	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.	I
7240	18700293 - I.E.S. Francisco Ayala	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web moderno: frameworks.	I
6393	18700293 - I.E.S. Francisco Ayala	Informática y Comunicaciones	Desarrollo avanzado de aplicaciones móviles y gestión de datos.	I
5667	04002052 - I.E.S. Jaroso	Informática y Comunicaciones	Inteligencia artificial y automatización en el desarrollo web.	I
2331	41010769 - I.E.S. Nervión	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de videojuegos.	I
7189	29020231 - C.P.I.F.P. Alan Turing	Informática y Comunicaciones	Desarrollo de aplicaciones avanzadas en CSR (client-side rendering).	I
5225	23700864 - I.E.S. Sierra de las Villas	Informática y Comunicaciones	Fundamentos de programación.	I
7240	18700293 - I.E.S. Francisco Ayala	Informática y Comunicaciones	Desarrollo web moderno: frameworks.	I
6393	18700293 - I.E.S. Francisco Ayala	Informática y Comunicaciones	Desarrollo avanzado de aplicaciones móviles y gestión de datos.	I
5667	04002052 - I.E.S. Jaroso	Informática y Comunicaciones	Inteligencia artificial y automatización en el desarrollo web.	I
75	23002449 - I.E.S. Las Fuentezuelas	Instalación y Mantenimiento	Robótica e integración de sistemas automatizados en la industria 4.0.	III
1108	04003135 - I.E.S. Juan Rubio Ortiz	Instalación y Mantenimiento	Realización e interpretación de esquemas avanzados en la automatización industrial.	IV
3945	23700271 - I.E.S. El Valle	Instalación y Mantenimiento	Avances tecnológicos en sistemas de climatización.	I
4471	23005049 - I.E.S. Pablo de Olavide	Instalación y Mantenimiento	Diseño asistido por ordenador aplicado al mantenimiento electromecánico.	IV
4749	29009892 - I.E.S. Al-Baytar	Instalación y Mantenimiento	Instalaciones eléctricas y automatismos en frío y climatización (IEAFC).	IV
4753	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Instalación y Mantenimiento	Supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones de fluidos.	III
4773	29009892 - I.E.S. Al-Baytar	Instalación y Mantenimiento	Representación gráfica digital de instalaciones de producción de calor (RGD).	IV
5055	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Instalación y Mantenimiento	Supervisar operaciones de montaje y mantenimiento	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

			de instalaciones térmicas de frio y calor.	
5064	21700502 - I.E.S. Guadiana	Instalación y Mantenimiento	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar.	IV
5338	14005882 - I.E.S. Sierra de Aras	Instalación y Mantenimiento	Digitalización de proceso mediante tecnología IOT (II).	III
5366	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Instalación y Mantenimiento	Montaje y mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas.	III
5623	29007241 - I.E.S. El Chaparil	Instalación y Mantenimiento	Control y reparación electrónica en instalaciones frigoríficas.	I
5652	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Instalación y Mantenimiento	Energía solar fotovoltaica aplicada a la producción de calor (CFGM Instalaciones de producción de calor).	III
5836	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Instalación y Mantenimiento	Automatización en refrigeración y climatización. Autómatas programables.	III
6138	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Instalación y Mantenimiento	Interpretación gráfica y simulación de automatismos eléctricos.	III
6416	11007791 - I.E.S. Carlos Castilla del Pino	Instalación y Mantenimiento	Técnicas avanzadas de mecanizado.	IV
6821	21001922 - I.E.S. Pintor Pedro Gómez	Instalación y Mantenimiento	Representación gráfica en mantenimiento electromecánico.	III
6949	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Instalación y Mantenimiento	Diseño, montaje y análisis de automatismo eléctricos/electrónicos (DMA).	I
6961	23700271 - I.E.S. El Valle	Instalación y Mantenimiento	Sistemas de apoyo integrados en la producción de ACS.	I
6962	23700271 - I.E.S. El Valle	Instalación y Mantenimiento	Control y automatización de plantas.	I
6974	11002080 - C.D.P. San Juan Bosco	Instalación y Mantenimiento	Cuadros eléctricos y automáticos en sistemas de refrigeración.	III
7033	23700271 - I.E.S. El Valle	Instalación y Mantenimiento	Habilidades comunicativas en instalaciones frigoríficas y climatización.	I
7111	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Instalación y Mantenimiento	Complementos de instalaciones térmicas (CFGM Instalaciones de producción de calor).	I
7173	29012052 - I.E.S. Los Colegiales	Instalación y Mantenimiento	Aplicación de la energía fotovoltaica a instalaciones térmicas.	IV
7243	14005213 - C.D.P. San Luis Rey	Instalación y Mantenimiento	Configuración y montaje de instalaciones caloríficas.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 102/119

Es copia auténtica de documento electrónico

7343	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Instalación y Mantenimiento	Energía solar sostenible: capacitación en fotovoltaica.	III
7392	11007685 - I.E.S. El Picacho	Instalación y Mantenimiento	Energías renovables y eficiencia energética.	I
7439	29011540 - I.E.S. Salduba	Instalación y Mantenimiento	Automatismos programados aplicados a la producción de frío.	I
7447	29011540 - I.E.S. Salduba	Instalación y Mantenimiento	Ampliación de automatismos programados para las instalaciones térmicas y de fluidos.	III
7620	41001719 - C.P.I.F.P. El Arenal	Instalación y Mantenimiento	Sistemas robóticos mecatrónicos en fabricación.	III
7634	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Instalación y Mantenimiento	Instalaciones de producción de calor y climatización.	III
7670	04700511 - I.E.S. Río Andarax	Instalación y Mantenimiento	Montaje y mantenimiento de instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios. Ima753_2.	I
6456	41001902 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Fundación Peñaflor	Instalación y Mantenimiento	Organización, competencias y valores en el ámbito profesional.	II
5303	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Instalación y Mantenimiento	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
4841	23002814 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Instalación y Mantenimiento	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
4472	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Instalación y Mantenimiento	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
7105	23000830 - I.E.S. Andrés de Vandelvira	Instalación y Mantenimiento	Electricidad en instalaciones térmicas (CFGM Instalaciones frigoríficas y de climatización).	II
2732	23005074 - I.E.S. Peña del Águila	Madera, Mueble y Corcho	Representación gráfica en carpintería y mueble.	III
4183	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves	Madera, Mueble y Corcho	Estructuras de madera.	III
4612	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Madera, Mueble y Corcho	Herramientas digitales para la mecanización en carpintería y mueble.	III
6774	04000699 - I.E.S. Alhamilla	Madera, Mueble y Corcho	Instalación avanzada de elementos de carpintería y mueble con prevención de riesgos.	III
7452	41004113 - C.C. Virgen de los Reyes	Madera, Mueble y Corcho	Talla en madera.	II
5061	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Madera, Mueble y Corcho	Acabado del mueble.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 103/119

Es copia auténtica de documento electrónico

2520	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Mantenimiento y Servicios a la Producción	Profundización en emprendimiento e iniciativa emprendedora.	II
2442	04700326 - I.E.S. Galileo	Marítimo Pesquera	Iniciación a la teoría del buque.	IV
2442	04700326 - I.E.S. Galileo	Marítimo Pesquera	Iniciación a la teoría del buque.	III
7036	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo Pesquera	Formación de especialidad marítima en el área de puente II.	IV
7036	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo Pesquera	Formación de especialidad marítima en el área de puente II.	III
7055	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo Pesquera	Formación de especialidad marítima en el área de máquinas II.	V
7055	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo Pesquera	Formación de especialidad marítima en el área de máquinas II.	V
3412	04700326 - I.E.S. Galileo	Marítimo Pesquera	Procedimientos de radiocomunicaciones.	II
7047	11009487 - C.P.I.F.P. Marítimo Zaporito	Marítimo Pesquera	Formación especializada en acuicultura i.	II
4883	11005639 - I.E.S. Doñana	Química	Análisis químico de alimentos.	III
4971	21002483 - I.E.S. Vázquez Díaz	Química	Prevención de riesgos en la industria química.	V
4990	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Química	Tecnologías del hidrógeno renovable industrial, aplicaciones, operatividad y puesta en marcha de proyectos.	III
5465	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Química	Tecnologías del hidrógeno renovable industrial, aplicaciones, operatividad y puesta en marcha de proyectos.	III
5935	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Química	Pruebas biotecnológicas y bioquímicas.	III
6198	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Química	Laboratorio de experimentación con muestras reales.	III
6823	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Química	Técnicas de análisis en química orgánica.	III
6923	21002628 - C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graíño	Química	Operatividad en hidrógeno verde industrial.	III
7308	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Química	Tratamiento de datos en el laboratorio.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

7460	23003132 - I.E.S. San Felipe Neri	Química	Análisis de alimentos.	III
7482	41006997 - I.E.S. Politécnico	Química	Técnicas analíticas unificadas.	III
7486	41006997 - I.E.S. Politécnico	Química	Análisis integral de muestras.	III
5453	11003874 - I.E.S. Mediterráneo	Química	Tecnologías del hidrógeno renovable industrial, aplicaciones, operatividad y puesta en marcha de proyectos.	II
7300	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Química	Tratamiento de datos en el laboratorio.	II
90	11008227 - C.D.P. José Cabrera	Sanidad	Imágenes radiológicas convencionales.	IV
1649	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Innovación y avances en la adaptación de prótesis auditivas.	IV
1918	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Taller de higiene bucodental.	IV
1967	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Farmacia hospitalaria y aplicaciones informáticas en farmacia.	III
2051	11700196 - I.E.S. Cristóbal Colón	Sanidad	Dispensación y elaboración de productos fitoterapéuticos y cosméticos.	I
2075	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Ampliación del procesamiento citológico y tisular.	I
2105	14007374 - I.E.S. La Fuensanta	Sanidad	Flujo digital en odontología.	III
2157	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Investigación y profundización en técnicas radiológicas.	III
3140	41007138 - C.D.P. María Inmaculada	Sanidad	Programa de gestión farmacéutica.	III
3396	14007684 - I.E.S. Antonio María Calero	Sanidad	Competencias digitales para el técnico en farmacia y parafarmacia.	III
3422	18700761 - I.E.S. Alpujarra	Sanidad	Educación para la salud y cuidados básicos de enfermería para personas dependientes.	I
3818	41011041 - I.E.S. Federico Mayor Zaragoza	Sanidad	Profundización en la simulación de conducción en ambulancias.	I
4523	29004705 - C.D.P. San José	Sanidad	Farmacología clínica.	III
4544	29012088 - C.D.P. Santa María de los Ángeles	Sanidad	Alimentación en la edad avanzada.	III
4662	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Nuevas tecnologías en prótesis dentales.	III
4672	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Sanidad	Aplicación práctica de codificación sanitaria.	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

4736	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Sanidad	Programas de gestión de farmacia.	III
4802	11001041 - C.D.P. María Inmaculada	Sanidad	Informática adaptada al sector farmacéutico.	I
4855	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Sanidad	Software de gestión en la oficina de farmacia.	III
4904	41009858 - I.E.S. Albert Einstein	Sanidad	Innovación digital en el diseño y fabricación de prótesis dentales y otras aparatologías.	III
5120	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Sanidad	Actuación sanitaria en situaciones de urgencia/emergencia.	I
5155	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Sanidad	Fotografía microscópica aplicada al laboratorio clínico y biomédico.	IV
5207	04005958 - I.E.S. Albaida	Sanidad	Automatización en el laboratorio clínico y biomédico.	III
5422	04005958 - I.E.S. Albaida	Sanidad	Procedimientos actuales en la clínica dental.	IV
5534	04005958 - I.E.S. Albaida	Sanidad	Procedimientos de citología. Estudios genéticos y arqueología forense.	III
5547	04005958 - I.E.S. Albaida	Sanidad	Dermocosmética y aplicaciones informáticas en la oficina de farmacia.	III
5632	29700515 - C.D.P. Cruz Roja Norman Bethune	Sanidad	Especialización en la 0ficina de farmacia.	IV
5641	29700515 - C.D.P. Cruz Roja Norman Bethune	Sanidad	Procedimientos sanitarios en emergencias.	IV
5664	11007791 - I.E.S. Carlos Castilla del Pino	Sanidad	Sistemática de observación digital de preparaciones citológicas obtenidas por PAAF.	IV
5700	04001199 - C.D.P. La Salle-Virgen del Mar	Sanidad	Ofimática y el uso de las bases de datos en la oficina de farmacia.	I
5703	04002313 - I.E.S. Santo Domingo	Sanidad	Ampliación de codificación sanitaria.	IV
5705	04002313 - I.E.S. Santo Domingo	Sanidad	Ampliación de dispensación de productos de farmacia y parafarmacia.	III
5739	11003886 - I.E.S. Virgen de la Esperanza	Sanidad	Medicina estética en la clínica dental.	III
5743	04005363 - I.E.S. Al-Bujaira	Sanidad	Competencias avanzadas en venta de productos de parafarmacia.	III
5760	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Sanidad	Protocolo personal, social y profesional en un gabinete	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR | MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA | 27/06/2025

VERIFICACIÓN | Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

			audioprotésico.	
5774	18700724 - I.E.S. La Laguna	Sanidad	Humanización y autocuidados en la atención higiénico-sanitaria.	I
5804	41009123 - I.E.S. Sierra Sur	Sanidad	Desarrollo de competencias personales y digitales para emergencias sanitarias.	III
5854	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Sanidad	Ampliación en la dispensación de productos farmacéuticos y afines.	IV
5953	29700333 - I.E.S. Santa Bárbara	Sanidad	Profundización en la codificación de enfermedades del aparato genitourinario, del sistema nervioso y otras patologías (G.S. Documentación y Adm. Sanitaria).	I
5981	11005241 - I.E.S. Isla de León	Sanidad	Prótesis dental digital: diseño, fabricación y control de calidad con CAD-CAM.	III
6059	41011002 - I.E.S. Ilipa Magna	Sanidad	Innovaciones en el diagnóstico.	I
6068	41011026 - I.E.S. Alixar	Sanidad	Atención sanitaria inicial y primeros auxilios.	III
6106	11004416 - I.E.S. Pedro Muñoz Seca	Sanidad	Iniciativa empresarial y emprendimiento.	IV
6116	23004264 - I.E.S. Los Cerros	Sanidad	Técnicas de histoquímica e inmunohistoquímica.	III
6242	41007072 - C.D.P. Ribamar	Sanidad	Radiodiagnóstico dental.	I
6272	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Sanidad	Técnicas analíticas avanzadas aplicadas al sector profesional (CFGS Laboratorio clínico y biomédico).	III
6287	41700877 - I.E.S. Vistazul	Sanidad	Aprendizaje interactivo de principios activos.	III
6324	11004556 - I.E.S. Cornelio Balbo	Sanidad	Atención al usuario.	III
6354	18009146 - C.D.P. Santiago Ramón y Cajal	Sanidad	Gestión avanzada de recepción y logística en la clínica dental.	IV
6377	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Sanidad	Ampliación de técnicas diagnósticas.	IV
6396	14000434 - C.D.P. Espíritu Santo	Sanidad	Módulo profesional Cultura Farmacosanitaria.	IV
6502	14008056 - I.E.S. San Álvaro	Sanidad	Nutrición y dietoterapia en la oficina de farmacia.	IV
6509	41700117 - I.E.S. Llanes	Sanidad	Formulación cosmética y dermofarmacia.	III
6539	29700035 - I.E.S. Profesor Gonzalo Huesa	Sanidad	Automatización de las técnicas de laboratorio en los hospitales de andalucía.	III
6559	41007072 - C.D.P. Ribamar	Sanidad	Consejo farmacéutico.	I
6745	23005529 - I.E.S. San Juan Bosco	Sanidad	Identificación de medicamentos por principios activos	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB

Es copia auténtica de documento electrónico

			farmacológicos.	
6814	23700281 - I.E.S. Oretania	Sanidad	Técnicas de marketing en el gabinete audiológico.	III
6883	41700841 - C.P.I.F.P. Los Viveros	Sanidad	Manejo de los programas de gestión de la oficina farmacia.	III
6981	41700828 - I.E.S. Severo Ochoa	Sanidad	Ampliación práctica de codificación sanitaria.	III
6997	41700178 - I.E.S. Punta del Verde	Sanidad	Fundamentos, técnicas y protección radiológica en radiodiagnóstico dental.	III
7132	04002313 - I.E.S. Santo Domingo	Sanidad	Ampliación en técnicas de exploración y diagnóstico, cirugía y ortodoncia.	I
7171	14005912 - I.E.S. Fernando III El Santo	Sanidad	Digitalización en odontología para higienistas bucodentales: escáner intraoral.	III
7261	18007022 - I.E.S. La Zafra	Sanidad	Operación de instalaciones de radiodiagnóstico dental.	III
7318	18007022 - I.E.S. La Zafra	Sanidad	Gestión integral de emergencias sanitarias.	IV
7357	41005041 - C.D.P. María Auxiliadora	Sanidad	Tecnologías informáticas en farmacia y parafarmacia.	I
7394	14007416 - C.D.P. Ramón y Cajal	Sanidad	Diseño digital en prótesis dentales.	I
7570	21003980 - I.E.S. José Caballero	Sanidad	Digitalización en odontología para higienistas bucodental: escáner intraoral.	III
7573	29005965 - I.E.S. Sierra Bermeja	Sanidad	APSD: atención higiénico-sanitaria de apoyo a la dependencia y la diversidad funcional.	III
7579	29012052 - I.E.S. Los Colegiales	Sanidad	Primeros auxilios.	III
7613	29012052 - I.E.S. Los Colegiales	Sanidad	Complementos de formación en anatomía patológica y citodiagnóstico.	IV
7623	21003980 - I.E.S. José Caballero	Sanidad	Software de gestión y farmacología en la práctica del técnico en farmacia.	III
6503	41001902 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Fundación Peñaflor	Sanidad	Organización, competencias y valores en el ámbito profesional.	II
7659	29005965 - I.E.S. Sierra Bermeja	Sanidad	Proyecto emprendedor.	II
5135	18008956 - C.D.P. La Blanca Paloma	Sanidad	Atención al cliente y relaciones en el equipo de trabajo.	II
6529	14008056 - I.E.S. San Álvaro	Sanidad	Preparación para licencia de operador en radioterapia y dosimetría.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 108/119

Es copia auténtica de documento electrónico

2330	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Metodología en adaptación y fabricación ortoprotésica.	I
5345	23000556 - I.E.S. Nuestra Señora de la Cabeza	Sanidad	Profundización en los cuidados sanitarios de la persona dependiente.	I
5349	23000556 - I.E.S. Nuestra Señora de la Cabeza	Sanidad	Nutrición sanitaria aplicada a higiene bucodental.	I
5618	11002845 - C.D.P. Colegio Esclavas S.C.J.	Sanidad	Tecnología de la información en el sector farmacéutico.	I
2330	29700096 - I.E.S. Litoral	Sanidad	Metodología en adaptación y fabricación ortoprotésica.	I
5345	23000556 - I.E.S. Nuestra Señora de la Cabeza	Sanidad	Profundización en los cuidados sanitarios de la persona dependiente.	I
5349	23000556 - I.E.S. Nuestra Señora de la Cabeza	Sanidad	Nutrición sanitaria aplicada a higiene bucodental.	I
5618	11002845 - C.D.P. Colegio Esclavas S.C.J.	Sanidad	Tecnología de la información en el sector farmacéutico.	I
2312	18700098 - I.E.S. Zaidín-Vergeles	Seguridad y Medio Ambiente	Liderazgo digital en el entorno del I.E.S. Zaidín-Vergeles	I
4750	21700371 - I.E.S. Diego Rodríguez Estrada	Seguridad y Medio Ambiente	Gestión de la conservación del medio natural.	IV
6126	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Seguridad y Medio Ambiente	Técnicas de comunicación y aplicaciones informáticas en PRL.	I
6675	18009377 - C.P.I.F.P. Aynadamar	Seguridad y Medio Ambiente	Aplicación de técnicas de biología molecular en el análisis de muestras ambientales y alimentarias.	III
2120	18002188 - C.D.P. El Soto	Seguridad y Medio Ambiente	Profundización en la digitalización.	II
2070	18002188 - C.D.P. El Soto	Seguridad y Medio Ambiente	Profundización en la digitalización.	II
3963	18002188 - C.D.P. El Soto	Seguridad y Medio Ambiente	Profundización en inglés.	II
4076	41010757 - I.E.S. San Jerónimo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Actividades socioculturales para personas en situación de dependencia.	II
4851	41007060 - C.D.P. Albaydar	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Desarrollo personal y profesional.	II
5312	29700345 - I.E.S. Miraya del Mar	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Profundización en iniciativa empresarial , marketing y emprendimiento.	II
5324	23004203 - C.D.P. Escuelas	Servicios Socioculturales y a la	Lean management para la eficiencia y gestión.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 109/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	Profesionales de la Sagrada Familia	Comunidad		
4858	23002814 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
1302	18700426 - I.E.S. Francisco Giner de los Ríos	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Gestión de empresa y emprendimiento.	II
5905	18009249 - I.E.S. Severo Ochoa	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Actividades de ocio inclusivo.	II
6335	11004556 - I.E.S. Cornelio Balbo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Aprendizaje servicio como metodología de intervención socioeducativa.	II
6326	41000557 - I.E.S. Al-Ándalus	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Actividades de ocio y tiempo libre.	II
5133	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Atención al cliente y organización de actos de protocolo en servicios funerarios.	I
6523	41000880 - I.E.S. Tartessos	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Educación en valores.	I
6825	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS PIG: aplicación práctica para la celebración de efemérides y otras intervenciones con perspectiva de género en centros educativos y/o instituciones sociales.	I
5851	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS IS: diseño de actividades de ocio inclusivo.	I
7061	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS EJ:necesidades educativas especiales y atención temprana.	I
5853	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS ASCT: actividades de ocio inclusivo y accesible.	I
5401	29010857 - I.E.S. Pintor José María Fernández	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Inteligencia emocional en el trabajo.	I
5249	21700034 - I.E.S. Odiel	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Ocio inclusivo.	I
4642	11700123 - I.E.S. Huerta del Rosario	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Detección, evaluación e intervención en atención temprana en el 0-3 años.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 110/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4547	11006671 - I.E.S. Zaframagón	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Entrenamiento en actividades de la vida cotidiana a personas con discapacidad.	I
5133	41010009 - C.D.P. Sopeña-San Pablo	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Atención al cliente y organización de actos de protocolo en servicios funerarios.	I
6523	41000880 - I.E.S. Tartessos	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Educación en valores.	I
6825	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CfGS pig: aplicación práctica para la celebración de efemérides y otras intervenciones con perspectiva de género en centros educativos y/o instituciones sociales.	I
5851	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS IS: diseño de actividades de ocio inclusivo.	I
7061	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS EJ:necesidades educativas especiales y atención temprana.	I
5853	29012076 - I.E.S. Ben Gabirol	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	CFGS ASCT: actividades de ocio inclusivo y accesible.	I
5401	29010857 - I.E.S. Pintor José María Fernández	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Inteligencia emocional en el trabajo.	I
5249	21700034 - I.E.S. Odiel	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Ocio inclusivo.	I
4642	11700123 - I.E.S. Huerta del Rosario	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Detección, evaluación e intervención en atención temprana en el 0-3 años.	I
4547	11006671 - I.E.S. Zaframagón	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Entrenamiento en actividades de la vida cotidiana a personas con discapacidad.	I
2552	21003712 - I.E.S. Fuentepiña	Sin Familia	Profundización en emprendimiento e iniciativa emprendedora.	II
4170	14004889 - I.E.S. Zoco	Sin Familia	Habilidades para la búsqueda y mantenimiento del empleo.	I
4617	11005639 - I.E.S. Doñana	Sin Familia	Marketing y fiscalidad para tu empresa.	I
4170	14004889 - I.E.S. Zoco	Sin Familia	Habilidades para la búsqueda y mantenimiento del empleo.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 111/119

Es copia auténtica de documento electrónico

4617	11005639 - I.E.S. Doñana	Sin Familia	Marketing y fiscalidad para tu empresa.	I
4924	14700377 - I.E.S. Carmen Pantión	Textil, Confección y Piel	Proyecto de diseño y moda.	IV
5313	18000787 - I.E.S. Luis Bueno Crespo	Textil, Confección y Piel	Confección de prendas o artículos específicos.	I
7301	21700630 - I.E.S. La Arboleda	Textil, Confección y Piel	Técnicas de patronaje, corte y ensamblaje.	I
7605	23000131 - I.E.S. Sierra Morena	Textil, Confección y Piel	Introducción al diseño y creación de moda.	IV
7658	11006693 - I.E.S. Las Cumbres	Textil, Confección y Piel	Patronaje de complementos de moda.	I
2000	14005641 - C.D.P. San José	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad.	IV
2007	21001570 - C.D.P. Cristo Sacerdote	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.	III
2526	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis en sistemas auxiliares del motor.	III
2610	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis en sistemas auxiliares del motor.	III
2717	11008513 - I.E.S. Andrés Benítez	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Intervención eléctrica en trabajos de carrocería.	IV
2983	18005992 - I.E.S. Moraima	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis avanzada en sistemas electrónicos en automoción (DASEA).	III
3103	04003135 - I.E.S. Juan Rubio Ortiz	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Nuevas tecnologías en la gestión de motores e introducción a la diagnosis avanzada.	IV
3568	41009056 - I.E.S. Polígono Sur	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Restauración y siniestros de vehículos.	IV
4031	14004889 - I.E.S. Zoco	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a los vehículos híbridos y eléctricos.	III
4306	14004889 - I.E.S. Zoco	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción en la manipulación de los vehículos híbridos y/o eléctricos.	III
4329	14004889 - I.E.S. Zoco	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnicas de personalización y decoración del vehículo.	IV
4335	14004889 - I.E.S. Zoco	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Integración de nuevas tecnologías de digitalización en la decoración del vehículo.	IV
4348	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Transporte y Mantenimiento de	Innovación en carrocería y diagnósis: diseño, peritación	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 112/119

Es copia auténtica de documento electrónico

		Vehículos	y vehículos híbridos.	
4434	41009883 - I.E.S. Torreblanca	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnóstico electrónico y tecnología virtual en vehículos del futuro.	I
4491	29004626 - C.D.P. San Bartolomé	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a las tecnologías de vehículos híbridos y eléctricos.	III
4573	41700361 - I.E.S. Torre de los Herberos	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnicas de reacondicionamiento y pre entrega del vehículo.	I
4581	14004971 - I.E.S. Antonio Galán Acosta	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Servicio postventa en carrocería: localización de piezas y elaboración de presupuestos.	IV
4604	14004971 - I.E.S. Antonio Galán Acosta	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Servicio postventa en electromecánica de vehículos: localización de piezas y elaboración de presupuestos.	II
4629	14004971 - I.E.S. Antonio Galán Acosta	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Servicio postventa en electromecánica de maquinaria: localización de piezas y elaboración de presupuestos.	II
4767	11005639 - I.E.S. Doñana	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Procesos de diagnóstico de averías en vehículos modernos.	I
4772	29004705 - C.D.P. San José	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.	III
4782	18700773 - I.E.S. Diego de Siloé	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Gestión electrónica y diagnosis.	IV
4788	04010929 - C.D.P. Campomar	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Inglés avanzado.	III
4923	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Fundamentos de vehículos eléctricos e híbridos.	III
4983	21700411 - I.E.S. José Antonio Fernández Muriel	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a la tecnología y mantenimiento de vehículos eléctricos e híbridos.	III
5049	18700451 - I.E.S. Alhama	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis avanzada y sistemas electrónicos en automoción.	III
5121	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas electromecánicos en los vehículos híbridos y eléctricos.	III
5123	18001123 - I.E.S. Pedro Jiménez Montoya	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas de personalización y decoración de superficies en vehículos automóviles.	III

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 113/119

Es copia auténtica de documento electrónico

5154	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos.	III
5168	41006390 - C.D.P. Altair	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Profundización en inspección técnica y peritación de siniestros en vehículos.	IV
5180	41006390 - C.D.P. Altair	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículo híbrido y eléctrico.	IV
5193	29005485 - C.D.P. Escuelas del Ave María	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Energías alternativas aplicadas a vehículos híbridos y eléctricos.	III
5240	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnicas de personalización.	III
5256	18004288 - I.E.S. Politécnico Hermenegildo Lanz	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos de nueva generación.	III
5299	23002814 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Lean management para la eficiencia y gestión.	III
5354	11006668 - I.E.S. Fuente Alta	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Soldadura aplicada en automoción.	I
5382	41006468 - C.D.P. ADA	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción de los nuevos vehículos con energías alternativas.	IV
5416	41000569 - I.E.S. La Campiña	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Conformado y preparación de superficies de acero.	IV
5441	41000569 - I.E.S. La Campiña	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Tecnologías avanzadas del vehículo en carrocería.	IV
5485	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Profundización en el mantenimiento de vehículos.	IV
5508	14007404 - I.E.S. Juan de Aréjula	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas avanzados de inyección de gasolina e introducción al vehículo híbrido y eléctrico.	I
5593	29005916 - I.E.S. La Rosaleda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnóstico avanzado: desde motores de combustión hasta vehículos eléctricos.	IV
5611	11000654 - C.D.P. La Salle-Fundación Moreno Bachiller	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Personalización y seguridad en el taller de carrocería.	III
5732	41009123 - I.E.S. Sierra Sur	Transporte y Mantenimiento de	Mecánica rápida y mantenimiento preventivo de	IV

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 114/119

Es copia auténtica de documento electrónico

		Vehículos	vehículos.	
5747	29701349 - I.E.S. Playamar	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mecánica rápida y pre-ITV.	III
6084	23002851 - I.E.S. Reyes de España	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos híbridos y eléctricos.	III
6230	29701349 - I.E.S. Playamar	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a los vehículos híbridos y eléctricos.	III
6279	18009419 - I.E.S. Valle de Lecrín	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos híbridos y eléctricos.	III
6448	21700654 - I.E.S. Doñana	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Elementos amovibles en electromecánica.	I
6541	23002814 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Nuevos retos en automoción.	IV
6545	21700460 - I.E.S. La Palma	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Conducción, manipulación y mantenimiento básico de carretillas elevadoras.	IV
6615	11007791 - I.E.S. Carlos Castilla del Pino	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Nuevas tecnologías aplicadas al sector del automóvil. Prevención de riesgos.	IV
6648	04004826 - I.E.S. Murgi	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas específicos de vehículos industriales y embarcaciones de recreo.	IV
6711	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas eléctricos de seguridad, confortabilidad y sistemas de ayuda a la conducción.	I
6715	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Profundización en la diagnosis averías en los sistemas eléctricos de seguridad y confortabilidad.	IV
6718	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas electromecánicos de los motores híbridos y eléctricos.	III
6818	11700688 - I.E.S. San Severiano	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Electricidad y propulsión eléctrica en sistemas híbridos.	III
6891	11003242 - C.D.P. Manuel Lora Tamayo	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas electromecánicos de los motores híbridos y eléctricos del vehículo.	III
6893	41007904 - I.E.S. Virgen de Consolación	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Interpretación de documentación técnica y esquemas eléctricos en vehículos.	I

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 115/119

Es copia auténtica de documento electrónico

6895	41007904 - I.E.S. Virgen de Consolación	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Análisis de documentación técnica y diagnóstico eléctrico en vehículos.	I
6896	04005284 - I.E.S. Martín García Ramos	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas de propulsión y seguridad básica de vehículos de transporte híbridos y eléctricos.	III
7002	29005989 - I.E.S. Politécnico Jesús Marín	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Iniciación a la peritación de siniestros de vehículos.	IV
7022	23700271 - I.E.S. El Valle	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnicas de personalización y vinilado (wrapping) de vehículos.	IV
7093	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos de bajas emisiones.	III
7155	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Tecnología eco en pintura del automóvil.	IV
7162	11008239 - I.E.S. Sancti Petri	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos híbridos y eléctricos.	III
7224	14005213 - C.D.P. San Luis Rey	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Gestión documental, procesos de recepción y valoración de vehículos.	IV
7266	18007022 - I.E.S. La Zafra	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Ajuste, fabricación e instalación de piezas para sistemas de seguridad y confortabilidad.	IV
7275	18007022 - I.E.S. La Zafra	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mecánica de motocicletas.	IV
7296	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Tecnología y mantenimiento de vehículos híbridos, eléctricos y alternativos.	I
7317	41006468 - C.D.P. ADA	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Ata100.	I
7322	11004696 - I.E.S. Virgen del Carmen	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Habilidades comunicativas.	IV
7446	23005979 - I.E.S. Himilce	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas auxiliares del motor Otto.	IV
7524	29010365 - I.E.S. Profesor Isidoro Sánchez	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Profundización en lengua extranjera.	III
7711	18700475 - I.E.S. Montes Orientales	Transporte y Mantenimiento de	Primeros auxilios en el entorno laboral.	V

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 116/119

Es copia auténtica de documento electrónico

		Vehículos		
1061	21003712 - I.E.S. Fuentepiña.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento avanzado de vehículos híbridos y eléctricos.	IV
1594	29010869 - I.E.S. José Navarro y Alba.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis avanzada en vehículos actuales.	III
3459	18004458 - I.E.S. Virgen de las Nieves.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción al mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.	III
4061	21002951 - I.E.S. Don Bosco.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos microhíbridos, híbridos y eléctricos.	IV
5128	29700898 - C.D.P. San Francisco Javier - La Salle Virlecha.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Seguridad en vehículos híbridos y eléctricos.	IV
5423	41000569 - I.E.S. La Campiña.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Tecnologías avanzadas en la reparación de vehículos.	IV
6134	18009444 - I.E.S. Hispanidad.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a los vehículos híbridos y eléctricos.	III
6146	41005208 - C.D.P. Salesianos Santísima Trinidad.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Vehículos eléctricos e híbridos.	IV
7287	04001187 - I.E.S. Los Ángeles.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Sistemas digitales en carrocería: ADAS, diagnosis e impresión 3D.	IV
7304	29006830 - I.E.S. Guadalpín.	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis avanzada.	III
6671	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Diagnosis, mantenimiento y reparación de cajas de cambios automáticas.	II
6454	41006468 - C.D.P. ADA	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Controles de vuelo, proceso de vacío, compartimentos de cargo y ventanas en aeronaves.	II
5756	29701349 - I.E.S. Playamar	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Introducción a los vehículos híbridos y eléctricos.	II
5300	29005527 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-Icet	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5320	23004203 - C.D.P. Escuelas	Transporte y Mantenimiento de	Lean management para la eficiencia y gestión.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 117/119

Es copia auténtica de documento electrónico

	Profesionales de la Sagrada Familia	Vehículos		
5118	23000519 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
5053	23000091 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
7672	11006693 - I.E.S. Las Cumbres	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Innovación empresarial -creatividad e iniciativa emprendedora.	II
5238	11004349 - C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia-San Luis	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Lean management para la eficiencia y gestión.	II
4470	11001567 - C.D.P. San Ignacio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Cultura financiera y desarrollo personal.	II
7292	04001187 - I.E.S. Los Ángeles	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Tecnología y mantenimiento de vehículos híbridos, eléctricos y alternativos.	II
6687	41022978 - C.P.I.F.P. Javier Imbroda	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Nuevas técnicas de diagnosis mecánica de motores con osciloscopio y diagnóstico de fallos de comunicación en redes can bus tracción.	II

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025

VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 118/119

Es copia auténtica de documento electrónico

Una vez realizada la evaluación de las solicitudes presentadas de forma telemática a través del Sistema de Información Séneca, las causas de desestimación se fundamentan en alguna de las siguientes circunstancias:

MOTIVOS DE EXCLUSIÓN	CÓDIGO
La propuesta no se ajusta a los requisitos y condiciones establecidos en la Resolución de 20 de febrero de 2025, lo que impide su valoración favorable conforme a los criterios definidos en dicho marco normativo.	I
El módulo profesional optativo ha sido presentado en duplicado por el mismo centro docente o por distintos centros docentes. En aplicación del principio de no duplicidad, y siempre que la propuesta cumpla adecuadamente los criterios establecidos, únicamente se ha admitido una de las propuestas coincidentes.	II
El módulo profesional optativo propuesto presenta una similitud sustancial con otro ya aprobado, en cuanto a sus objetivos formativos, contenidos o enfoque metodológico, por lo que se considera redundante y, en consecuencia, integrado en el módulo previamente autorizado.	III
Realizada la evaluación de las solicitudes presentadas, la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente ha determinado que el contenido del módulo profesional optativo resulta incompleto, carece de coherencia interna o no mantiene una adecuada articulación con la estructura general del currículo. Asimismo, en algunos casos se ha constatado su inviabilidad desde el punto de vista técnico, organizativo o pedagógico, lo que ha determinado su inadmisión.	IV
La propuesta coincide de forma literal con un módulo profesional ya existente en otro ciclo formativo perteneciente a cualquiera de las ofertas del sistema de Formación Profesional, por lo que, al no incorporar elementos distintivos ni valor añadido, no puede ser considerado como módulo profesional optativo específico.	V

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN
FIRMADO POR MARIA INMACULADA TRONCOSO GARCIA 27/06/2025
VERIFICACIÓN Pk2jm53ZJKE8XDZS4ZKVAPQYR2D6JB PÁG. 119/119