Plan de Formación / horas semanales

Primer curso. Con formación en la empresa		
COD.	Módulo profesional	Н
0525	Configuración de infraestructuras de sistemas	4
	de telecomunicación	
0551	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	4
0552	Sistemas informáticos y redes locales	5
0553	Técnicas y procesos en infraestructuras de	4
	telecomunicaciones	
0557	Sistemas integrados y hogar digital	4
0713	Sistemas de telefonía fija y móvil	4
1665	Digitalización aplicada al sistema	1
	productivo	
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema	1
	productivo	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3

Segundo curso. Con formación en la empresa		
COD.	Módulo profesional	Н
0554	Sistemas de producción audiovisual	6
0555	Redes telemáticas	6
0556	Sistemas de radiocomunicaciones	5
0601	Gestión de proyectos de instalaciones de	3
	telecomunicaciones	
0558	Proyecto Intermodular de Sistemas de	2
	Telecomunicaciones e Informáticos	
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3
-	Optativa	3
0179	Inglés profesional GS	2

H: Horas semanales.

Tanto en primero como segundo se realiza formación en la empresa. 500 horas en total

Formación en empresa con Erasmus



El alumnado puede participar en el Proyecto de Movilidad Erasmus+ que ofrecemos para realizar prácticas profesionales en diferentes países europeos.

Contacto

IES "LA FUENSANTA"

Avenida Calderón de la Barca s/n. 14010 Córdoba

Tel: 957 75 08 88 - 671 53 39 63

E-mail: electronica@ieslafuensanta.es

Web Electrónica: www.electronica.ieslafuensanta.es

Web Centro: www.ieslafuensanta.es Redes: sociales: x.com/electronicaiesf

Localización









FAMILIA ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA

TÉCNICO SUPERIOR EN
SISTEMAS DE
TELECOMUNICACIONES E
INFORMÁTICOS

Real Decreto 883/2011 BOJA nº 78 de 23/04/2013



www.electronica.ieslafuensanta.es





Instalaciones y medios

- Laboratorio de telecomunicaciones con puestos informáticos. Centralitas telefónicas, VoIP, interfonos y videoporteros. Material y equipamiento ICT, cableado estructurado, fibra óptica. Certificación LAN.
- Laboratorio de sistemas electrónicos y Aula Técnica con puestos informáticos. Reparación y mantenimiento hardware y software. Sistemas y equipos telemáticos. Entrenadores microcontroladores y memorias.
- Estudio profesional de audio, vídeo y RTV. Emisoras TV y radio, radioenlaces receptores, satélite, cámaras digitales, equipos de producción audiovisual.
- Equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.

Competencia general

Desarrollar proyectos, así como gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión, a partir de la documentación técnica, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.

Son unos estudios de Formación Profesional de Grado Superior de 2000 horas de duración (2 cursos académicos), incluyen 500 horas de formación en la empresa entre primer y segundo curso.

Su carácter es eminentemente práctico, con un 70% de horas dedicadas al aprendizaje práctico.



Puestos de trabajo y ocupaciones:

- Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Supervisor del montaje de instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Técnico en verificación y control de equipos e instalaciones de telecomunicaciones.
- Especialista en instalación, integración y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación.
- Jefe de obra en instalaciones de telecomunicaciones.
- Técnico en supervisión, instalación, verificación y control de equipos de sistemas de radio y televisión en estudios de producción y sistemas de producción audiovisual.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de radiodifusión.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión.

- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en redes locales y sistemas telemáticos.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en sistemas de radioenlaces.
- Especialista en integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos.



Turno de mañana y tarde

Horario de mañana: 8:15 a 14:45 Horario de tarde: 15:45 – 22:00

El ciclo se oferta con <u>Aula Bilingüe en inglés</u> en turno de mañana y no bilingüe en turno de tarde. En el ciclo de aula bilingüe, se imparten de forma bilingüe los módulos "Sistemas informáticos y redes locales" (1º) y "Sistemas de producción audiovisual" (2º).

Requisitos de acceso y admisión

Se puede acceder al Ciclo mediante el Título de Bachillerato o un Ciclo de Grado Medio, si bien existen otras posibilidades. Admisión en la Secretaría Virtual de la Junta.