

Plan de Formación / horas semanales

Primer curso. Con formación en la empresa

COD.	Módulo profesional	H
1051	Circuitos electrónicos analógicos	7
1052	Equipos microprogramables	6
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos	5
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	5
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	2
1665	Digitalización aplicada al sistema productivo GS	1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3

Segundo curso. Con formación en la empresa

COD.	Módulo profesional	H
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	5
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	7
1056	Mantenimiento de equipos de audio	4
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo	4
1060	Proyecto Intermodular de Mantenimiento Electrónico	2
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

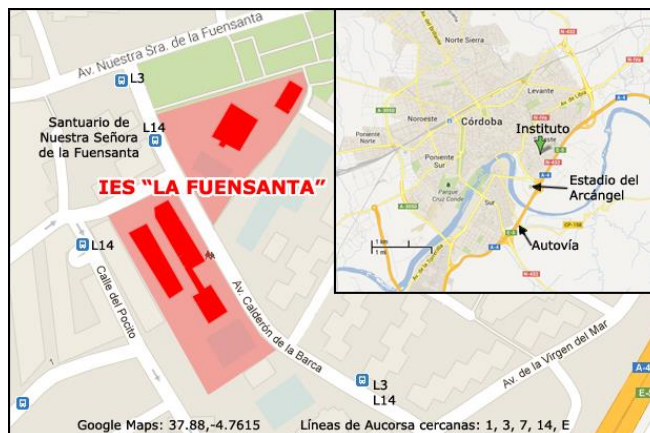
E-mail: electronica@ieslafuensanta.es

Web Electrónica: www.electronica.ieslafuensanta.es

Web Centro: www.ieslafuensanta.es

Redes: sociales: x.com/electronicaiesf

Localización



FAMILIA ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

Real Decreto 1578/2011
BOJA nº 77 de 22/04/2013



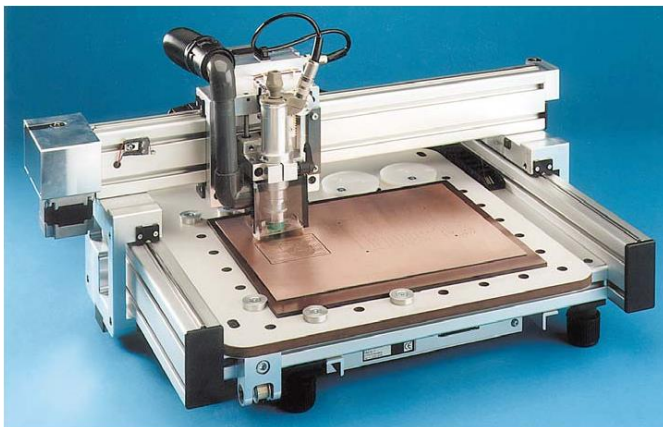
www.electronica.ieslafuensanta.es



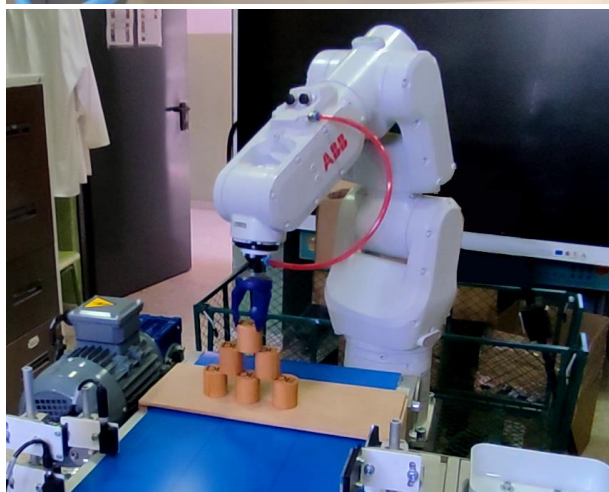
FONDO SOCIAL EUROPEO
"El FSE invierte en tu futuro"

Instalaciones y medios

- Fabricación y montaje de prototipos electrónicos: CNC, atacado químico y metalizado de taladros.



- Equipamiento para reparación y mantenimiento: F.A., polímetros digitales, capacitores, luxómetros, osciloscopios digitales, GBF, termógrafo, frecuencímetros, soldadura/desoldadura SMD y BGA.
- Aulas-taller con equipos informáticos.
- Entrenadores microcontroladores y FPGA.
- Equipos de audio, vídeo y RTV.
- Equipos informáticos, de voz y datos para prácticas.
- Equipamiento industrial, máquinas eléctricas, autómatas programables, neumática y robótica.



Competencia general

Mantener y reparar equipos y sistemas electrónicos, profesionales, industriales y de consumo, así como planificar y organizar los procesos de mantenimiento, aplicando los planes de prevención de riesgos laborales, medioambientales, criterios de calidad y la normativa vigente. También desarrollar y construir prototipos electrónicos.

Son unos estudios de Formación Profesional de Grado Superior de 2000 horas de duración (2 cursos académicos), que 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.

Horario: De 8:15 a 14:45

Puestos de trabajo y ocupaciones:

- Técnico en instalación, supervisión verificación y control, reparación y mantenimiento, de equipos de radio, televisión, sistemas de producción audiovisual, equipos profesionales de audio, equipos de sistemas de radiodifusión, radioenlaces, sistemas domóticos, inmóticos, de seguridad electrónica, equipos de redes locales, sistemas telemáticos, sistemas telefónicos, sistemas informáticos y equipos industriales.
- Técnico en desarrollo y construcción de prototipos electrónicos.

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. La admisión se realiza mediante Internet en la Secretaría Virtual de la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía.