

Plan de Formación / horas semanales

Primer curso			
UC	Módulo profesional	H	ECTS
1051	Circuitos electrónicos analógicos	7	14
1052	Equipos microprogramables	6	14
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos	5	9
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	6	12
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	3	4
1061	Formación y orientación laboral	3	5

Segundo curso			
UC	Módulo profesional	H	ECTS
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	6	9
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	7	10
1056	Mantenimiento de equipos de audio	5	6
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo	5	6
1062	Empresa e iniciativa emprendedora	4	4
-	Horas de libre configuración	3	-
1060	Proyecto de mantenimiento electrónico	40*	5
1063	Formación en Centros de Trabajo	370*	22

UC: Código de la Unidad de Competencia, susceptible de reconocimiento y acreditación para obtener un Título de Formación Profesional o un Certificado de Profesionalidad.

***H:** Horas semanales, salvo en los dos últimos módulos, 1060 y 1063, donde se indica el total de horas.

ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System. Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos para convalidar asignaturas a nivel Europeo.

Prácticas 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

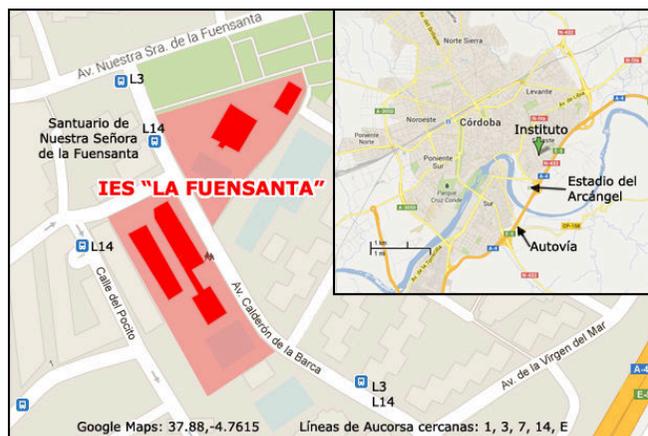
Fax: 957 73 45 30

E-mail: electronica@ieslafuensanta.es

Web Electrónica: www.electronica.ieslafuensanta.es

Web Centro: www.ieslafuensanta.es

Localización



IES LA FUENSANTA

FAMILIA ELECTRICIDAD / ELECTRÓNICA
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

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



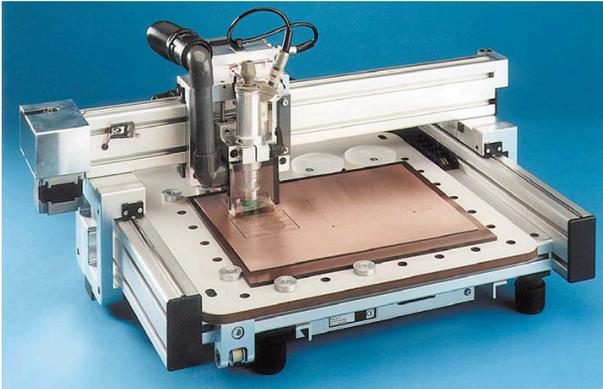
www.electronica.ieslafuensanta.es



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, capacímetros, 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), incluido un periodo de prácticas en empresas de 370 horas a realizar durante el tercer trimestre del 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

La forma natural de acceder al Ciclo es mediante el Título de Bachillerato, si bien existen otras posibilidades.

La admisión al Ciclo se realiza mediante un proceso que incluye peticiones por orden de preferencia, si se está interesado en varios Ciclos.

Información actualizada

Aquí puede encontrar información actualizada sobre requisitos de acceso, admisión y otros aspectos:

<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/fo rmacion-profesional-andaluza>

