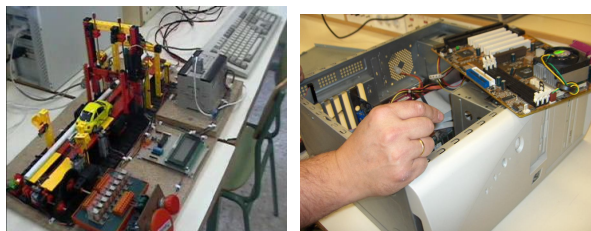


CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR FP DUAL

“TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO”



IES ENRIC VALOR
SILLA



Unión Europea
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

<http://iesenricvalorsilla.edu.gva.es>

Avd. Ausias March s/n Tel: 961206165
FP DUAL con prácticas en empresa
desde
Primer curso

MÓDULOS PROFESIONALES

Este Ciclo Formativo consta de 2000 h de asignaturas exclusivamente técnicas en las siguientes áreas de conocimiento: Electrónica, Programación Informática, Automatismos Industriales, Audio, Video, Redes y Datos, etc.

Estas áreas de conocimientos se encuentran distribuidas en dos cursos:

PRIMER CURSO. (Horas anuales: 960)

Circuitos Electrónicos Analógicos (H.s.: 7h)

Componentes y circuitos analógicos. Circuitos e instrumentación de medida y regulación. Electrónica analógica de potencia y de telecomunicaciones.

Equipos Microprogramables (H.s.: 6h)

Sistemas digitales combinacionales. Sistemas digitales secuenciales. Sistemas Microprogramables. Sistemas de programación.

Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de Equipos Electrónicos (H.s.: 6h)

Diseño informático de prototipos electrónicos. Construcción de circuitos impresos. Calidad y fiabilidad de los circuitos.

Mantenimiento de equipos de Electrónica Industrial (H.s.: 5h)

Métodos de concepción de sistemas. Sistemas industriales cableados. Sistemas industriales programados (Autómatas programables). Sistemas de redes locales y buses industriales. Control de Motores, etc.

Formación y Orientación Laboral (H.s.: 3h)

Salud laboral. Legislación laboral. Orientación e inserción laboral. Economía y organización de la empresa.

Inglés (H.s.: 3h)

SEGUNDO CURSO. (Horas anuales: 1040)

Mantenimiento de Equipos de Radiocomunicaciones (H.s.: 6h)

Diseño, verificación y mantenimiento de Equipos de Radiocomunicaciones.

Mantenimiento de Equipos de voz y datos (H.s.: 6h)

Montaje y mantenimiento de Ordenadores y Redes informáticas cableadas o inalámbricas. Routers, Switches, centralitas telefónicas, Periféricos, ADSL, Módulos IP, Protocolos Ethernet. Etc.

Mantenimiento de equipos de Audio (H.s.: 5h)

Diseño, verificación y mantenimiento de Equipos de Audio.

Mantenimiento de equipos de Video (H.s.: 5h)

Diseño, verificación y mantenimiento de Equipos de Vídeo.

Infraestructuras y desarrollo del Mantenimiento Electrónico (H.s.: 3h)

Inglés (H.s.: 2h)

Empresa e iniciativa emprendedora (H.s.: 3h)

Características de la empresa. Gestión de una empresa. Proyecto empresarial.

Proyecto de Mantenimiento Electrónico (Horas: 40h.)

Formación en Centros de Trabajo

(Horas : 380h.)

Prácticas en empresas del sector electrónico que se realizarán en el último trimestre del segundo curso, periodo de curso en que quedarán suspendidas las clases.

TITULACIÓN OBTENIDA

**“TÉCNICO SUPERIOR EN
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO”**

SALIDAS PROFESIONALES

Este Ciclo Formativo tiene una gran salida profesional debido al gran auge de las nuevas tecnologías y la sociedad de información en la que vivimos, donde cada vez los conocimientos técnicos son más demandados por cualquier campo laboral.

La inserción profesional una vez terminados estos estudios es muy elevada.

Algunas de las salidas profesionales:

- Técnico en definición, análisis y desarrollo de productos electrónicos.
- Proyectista electrónico.
- Técnico en prototipos electrónicos.
- Técnico de soporte en producción electrónica.
- Técnico en control de Calidad de productos electrónicos.
- Técnico de soporte para mantenimiento de equipos industriales.
- Técnico de soporte para mantenimiento de equipos de telecomunicaciones.
- Técnico de soporte para mantenimiento de equipos electrónicos de electromedicina e instrumentación en general.

SALIDAS UNIVERSITARIAS

Con esta titulación se pueden acceder a los estudios

- Ingeniería Técnica Industrial.
- Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
- Ingeniería Técnica Informática de Gestión
- Ingeniería Técnica de telecomunicaciones
- Ingeniería Técnica Aeronáutica
- Ingeniería Técnica Diseño Industrial
- Arquitectura Técnica
- Ingeniería Técnica de Obras Públicas
- Ingeniería Técnica Agrícola
- Ingeniería Técnica Forestal
- Ingeniería Técnica de Minas
- Ingeniería Técnica Naval
- Diplomado en Máquinas Navales
- Diplomado en Navegación Marítima
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Diplomado en Radioelectrónica Naval

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

INSTITUTO DE ENSEÑANZA
SECUNDARIA

“ ENRIC VALOR “

C/ Ausias March, S/N

Teléfono: 96 120 61 65

SILLA