

# Mantenimiento Electrónico

Ciclo Formativo  
de Grado Superior



Código de Centro 50007716

Tu futuro  
profesional



Técnico en supervisión y verificación de equipos de redes locales



Técnico en prototipos electrónicos



Técnico en control de calidad



Técnico en reparación y mantenimiento de equipos industriales



Reparador en tecnologías TIC

## Requisitos de acceso

Bachillerato

Grado Medio

Grado Superior o FP II

Prueba de acceso a Grado Superior correspondiente

Prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años

## Plan de estudios

2 años – 2.000 horas. De septiembre a junio.

## Horario

Lunes a viernes  
08:00 a 14:00 h.

ASIGNATURAS PRIMER AÑO	HORAS/ SEMANA
CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS	7 H/S
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES	6 H/S
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	6 H/S
TÉCNICAS Y PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	6 H/S
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3 H/S
LENGUA EXTRANJERA	2 H/S

ASIGNATURAS SEGUNDO AÑO	HORAS/ SEMANA
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIONES	6 H/S
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VOZ Y DATOS	7 H/S
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AUDIO	5 H/S
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VÍDEO	5 H/S
INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	2 H/S
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	3 H/S
LENGUA EXTRANJERA	2 H/S
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	370 Horas
PROYECTO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	40 Horas

Vivimos La FP

# Te ofrecemos:

**Formación dual.** Durante el segundo curso en colaboración con destacadas empresas.

**ESTUDIA Y TRABAJA DESDE EL 2º CURSO**

**Ponencias con especialistas.** Fomentando un aprendizaje orientado a las últimas tecnologías que actualmente se están utilizando. Conferencias impartidas por expertos en activo del mundo de la empresa.

**Programa ERASMUS+.** Te dará la oportunidad de hacer prácticas en empresas en el extranjero con beca, quedando supeditado cada año académico, al número de empresas disponibles para acoger alumnado.

**Departamento de Asistencia Laboral.** A través de nuestra agencia de colocación obtendrás la ayuda necesaria para poder conseguir un puesto laboral a la finalización de los estudios, de manera gratuita.

**Equipo de expertos docentes.** Con reconocida trayectoria en la materia impartida para que tu formación sea lo más completa posible.

**Metodologías innovadoras.** Para adquirir competencias técnicas y transversales de la mano de los mejores expertos en programas de última generación y en colaboración con empresas líderes en el ámbito de la industria 4.0.

**Concursos de ámbito nacional e internacional.** Con el objetivo de fomentar la mejora en las aptitudes y el trabajo en equipo.

**Al finalizar, recibirás una acreditación formativa de:**

**SIEMENS**

## Aprenderás a

**Interpretar esquemas electrónicos,** identificando la función de cada componente y su interacción con el sistema electrónico.

**Calcular parámetros de circuitos** electrónicos analógicos y digitales.

**Utilizar instrumentos de medida o software de control,** para verificar el funcionamiento de circuitos analógicos y digitales.

**Planificar los mantenimientos preventivo y correctivo de equipos y recursos,** determinando los medios técnicos y humanos necesarios.

**Realizar el diagnóstico de las disfunciones o averías** de un sistema electrónico.

**Gestionar informáticamente el control de almacén y suministro** de componentes.

**Continúa tus estudios con nuestros cursos de especialización**



## Becas

BECAS OFICIALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Más información en [www.educacionyfp.gob.es](http://www.educacionyfp.gob.es)

Vivimos La FP

Solicita más información en:  
[secretaria@svalero.com](mailto:secretaria@svalero.com)  
[www.sanvalero.es](http://www.sanvalero.es)



#juntoshacemossanvalero

Calle Violeta Parra, 9  
50015 Zaragoza  
Tel. 976 466 599

