

# Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico

## Este profesional será capaz de:

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.

## Duración:

2.000 horas: 2 cursos académicos, incluida la F.C.T.

## Plan de estudios:

<i>Módulos profesionales</i>		<i>Horas curriculares</i>	<i>Curso 1º</i>	<i>Curso 2º</i>
<i>Clave</i>	<i>Denominación</i>			
01	Circuitos electrónicos analógicos	275	8	
02	Equipos microprogramables	275	8	
03	Formación y orientación laboral	90	3	
04	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	165	5	
05	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	195	6	
06	Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
07	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	65		3
08	Inglés técnico para grado superior	40		2
09	Mantenimiento de equipos de audio	95		5
10	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	120		6
11	Mantenimiento de equipos de video	95		5
12	Mantenimiento de equipos de voz y datos	120		6
13	Proyecto de equipos electrónicos	30		30
14	Formación en centros de trabajo	370		370

## Requisitos de acceso:

- Título de Bachiller determinado en la LOE.
- Título de Bachiller establecido en la LOGSE.
- Título de Técnico Especialista, Técnico Superior o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental.
- Haber superado el curso de orientación universitaria o el preuniversitario.
- Estar en posesión de una titulación universitaria o equivalente.
- Poseer el Título de Técnico de grado medio y haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos de grado superior
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

## Acceso mediante prueba:

- Quienes no reúnan ninguno de los requisitos anteriores y tengan, al menos, 19 años, o los cumplan en el año de celebración de la prueba.
- Quienes acrediten el Título de Técnico y tengan, al menos, 18 años, o los cumplan en el año de celebración de la prueba, siempre que el ciclo de grado medio superado pertenezca a una de las Familias Profesionales incluidas en la opción de la prueba por la que se presentan.

# Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico

## Acceso con este Título a otros estudios superiores:

- A todas las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.
- Tendrán acceso preferente a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado comprendidas en las Ramas de conocimiento correspondientes a:
  - Ingeniería y Arquitectura.
- A efectos de reconocimiento de créditos entre este título y las enseñanzas universitarias de grado, se han asignado 120 créditos ECTS (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos) distribuidos entre los módulos profesionales de este ciclo formativo.

## Referencia legislativa

Enseñanzas Mínimas del Título:

**Real Decreto 1578/2011, de 4 de noviembre, (BOE 15.12.2011)**

Currículo de la Comunidad de Madrid:

**Decreto 90/2012, de 30 de agosto (BOCM 06.09.2012)**

## Otros títulos relacionados e implantados en la Comunidad de Madrid

- Técnico en Equipos Electrónicos de Consumo
- Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas
- Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones
- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Técnico Superior en Telecomunicaciones e Informáticos
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

## Cualificaciones completas del Catálogo Nacional de Cualificaciones incluidas en este Título

- ❖ **Mantenimiento de equipos electrónicos ELE552\_3 (Real Decreto 559/2011, de 20 de abril).**