

# MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

## COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en 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.

## OCUPACIONES

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Técnico en supervisión y verificación de equipos de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- Técnico en reparación y mantenimiento de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- Técnico en supervisión y verificación de equipos de sistemas de radiodifusión.
- Técnico en reparación y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.
- Técnico en supervisión y verificación de equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Técnico en reparación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Técnico en supervisión y verificación de equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- Técnico en reparación y mantenimiento de equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- Técnico en supervisión, verificación y control de sistemas de radioenlaces.
- Técnico en reparación y mantenimiento de equipos profesionales de audio.
- Técnico en reparación y mantenimiento de equipos profesionales de vídeo.
- Técnico en reparación y mantenimiento de equipos industriales.

## FORMA DE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS

### Acceso directo

El acceso directo a ciclos formativos de grado superior requerirá estar en posesión de, al menos, uno de los siguientes títulos, certificados o condiciones:

- Título de Bachiller \*
- Título de Bachiller establecido en la Ley Orgánica 1/1990, de 3 de octubre (LOGSE).
- Título de Técnico de Formación Profesional (Ciclo Formativo de Grado Medio).
- Título de Técnico Superior de Formación Profesional. (Ciclo Formativo de Grado Superior)
- Título de Técnico Especialista (FP II), o equivalente a efectos académicos.
- Título universitario o equivalente.
- Certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental.
- Haber superado el curso de orientación universitaria o preuniversitaria.

\*De conformidad con la disposición adicional tercera.3 de la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, **se aceptará, como título de Bachiller**, al que se refiere el artículo 41.3.a), el título de bachiller expedido tras cursar el **Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP)**.

### Acceso mediante prueba

Quienes no tengan acceso directo pueden ingresar en un ciclo formativo de grado superior después de superar una prueba de acceso, de acuerdo con los criterios establecidos por el Gobierno, y tener 19 años cumplidos en el año de realización de dicha prueba. Quedarán exentos de realizar la prueba quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

## Salidas

- Trabajo.
- Estudios universitarios relacionados con este ciclo.

## Más información

- Departamento de Orientación de los Centros.
- Direcciones Provinciales de Educación.
- Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial.
- <http://www.educa.jcyl.es>

## PLAN DE ESTUDIOS (2.000 horas)

Primer Curso	Módulo Profesional	Horas. Semanales	Horas Totales
1051	Circuitos electrónicos analógicos	7	224
1052	Equipos microprogramables	7	224
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	5	160
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos	6	192
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	2	64
1061	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo Curso	Módulo Profesional	Horas. Semanales	Horas Totales
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	8	168
1056	Mantenimiento de equipos de audio	5	105
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo	6	126
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	8	168
1060	Proyecto de mantenimiento electrónico		30
1062	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
1063	Formación en centros de trabajo*		380

\* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

**CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE**

PROVINCIA	LOCALIDAD	CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	TITULAR
BURGOS	ARANDA DE DUERO	CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "SANTA CATALINA"	C/ MONTELATORRE, 11	947 54 6351	Público
BURGOS	BURGOS	CPrEIPS NTRA. SRA. MERCED Y SAN FRANCISCO JAVIER	C/ DIEGO LUIS DE SAN VÍTORES, 1	947 26 6250	Privado
LEÓN	LEÓN	I.E.S. "GINER DE LOS RÍOS"	AVENIDA REAL, 35	987 25 5511	Público
LEÓN	PONFERRADA	I.E.S. "VIRGEN DE LA ENCINA"	C/ GENERAL GÓMEZ NÚÑEZ, 53	987 41 1816	Público
PALENCIA	PALENCIA	I.E.S. "TRINIDAD ARROYO"	C/ FILIPINOS, S/N	979 713625	Público
SALAMANCA	SALAMANCA	CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "RÍO TORMES"	C/ COLOMBIA, 42	923 18 6961	Público
SEGOVIA	SEGOVIA	I.E.S. "MARÍA MOLINER"	C/ ÁVILA, 1	921 42 7011	Público
VALLADOLID	VALLADOLID	CPrEIPS CRISTO REY	AVDA. GIJÓN, 17	983 33 2811	Concertado
VALLADOLID	VALLADOLID	I.E.S. "LA MERCED"	C/ LA MERCED, 8	983 29 8400	Público
ZAMORA	ZAMORA	I.E.S. "RÍO DUERO"	AVDA. OBISPO ACUÑA, 16	980 52 5501	Público