

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

**CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO.-**

FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**NORMATIVA**

Real Decreto 1578/2011, de 4 de noviembre. BOE de 15 de diciembre de 2011

Orden de 12 de marzo de 2013. BOJA de 22 de abril de 2013

**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.

Artículo 5. **ENTORNO PROFESIONAL**

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad en empresas del sector servicios, tanto privadas como públicas, dedicadas al mantenimiento y reparación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, sistemas microprocesados, redes de banda ancha, telemática y radiocomunicaciones, así como equipos industriales y profesionales de audio y vídeo, bien por cuenta propia o ajena.

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.

**Distribución horaria semanal, por cursos académicos, de los módulos profesionales del ciclo.-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MÓDULOS PROFESIONALES | 1º CURSO | | 2º CURSO | |
| HORAS TOTALES | HORAS SEMANALES | HORAS TOTALES | HORAS SEMANALES |
| Circuitos electrónicos analógicos. | 224 | 7 |  |  |
| Equipos microprogramables | 192 | 6 |  |  |
| Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones. |  |  | 126 | 6 |
| Mantenimiento de equipos de voz y datos. | 160 | 5 |  |  |
| Mantenimiento de equipos de electrónica industrial. |  |  | 147 | 7 |
| Mantenimiento de equipos de audio. |  |  | 105 | 5 |
| Mantenimiento de equipos de vídeo. |  |  | 105 | 5 |
| Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos. | 192 | 6 |  |  |
| Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico. | 96 | 3 |  |  |
| Proyecto de mantenimiento  electrónico. |  |  | 40 |  |
| Formación y orientación laboral | 96 | 3 |  |  |
| Empresa e iniciativa emprendedora |  |  | 84 | 4 |
| Formación en centros de trabajo |  |  | 370 |  |
| Horas de libre configuración. |  |  | 63 | 3 |
| TOTALES | 960 | 30 | 1040 | 30 |