



## Técnico en Mantenimiento Electromecánico (LOE)

Duración: 2000 horas

### Competencia general:

La competencia general de este título consiste en montar y mantener maquinaria y equipo industrial y líneas automatizadas de producción de acuerdo con los reglamentos y normas establecidas, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

### Plan de formación:

La formación consta de dos fases, una en el **centro educativo**, a través de una formación teórico-práctica, que se complementa con una fase de prácticas formativas en la empresa.

Los contenidos se agrupan en los siguientes **módulos profesionales**:

### Primer curso:

0949 Técnicas de fabricación (224h)  
0950 Técnicas de unión y montaje (96h)  
0951 Electricidad y automatismos eléctricos (224h)  
0952 Automatismos neumáticos e hidráulicos (256h)  
0956 Formación y orientación laboral (96h)  
0000 Docencia en Inglés (64h)

### Segundo curso:

0953 Montaje y mantenimiento mecánico (198h)  
0954 Montaje y mantenimiento eléctrico - electrónico (176h)  
0955 Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas (176h)  
0957 Empresa e iniciativa emprendedora (66h)  
0000 Docencia en Inglés (44h)  
Al finalizar la formación en el centro educativo, se realiza la fase de **prácticas en empresas** (convalidable mediante experiencia profesional en el sector):  
0958 Formación en centros de trabajo

### Entorno profesional:

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad profesional en empresas, mayoritariamente

privadas, dedicadas al montaje y al mantenimiento o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas bien por cuenta propia o ajena.

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

- ✔ Mecánico de mantenimiento.
- ✔ Montador industrial.
- ✔ Montador de equipos eléctricos.
- ✔ Montador de equipos electrónicos.
- ✔ Mantenedor de línea automatizada.
- ✔ Montador de bienes de equipo.
- ✔ Montador de automatismos neumáticos e hidráulicos.
- ✔ Instalador electricista industrial.
- ✔ Electricista de mantenimiento y reparación de equipos de control, medida y precisión.

### Cualificaciones profesionales:

**ELE599\_2** Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial (R.D. 560/2011, de 20 de abril)  
**IMA041\_2** Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial (R.D. 295/2004, de 20 de febrero)  
**FME 352\_2** Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial (R.D. 1699/2007, de 14 de diciembre)

**IES Antonio José Cavanilles**  
Av. Alcalde Lorenzo Carbonell 32-34  
03007 ALICANTE  
Teléfono: 965 936 500  
<https://cavanilles.edu.es>

