

## Plan de formación

Primer Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0949	Técnicas de fabricación	7	231
0950	Técnicas de unión y montaje	4	132
0951	Electricidad y automatismos eléctricos	8	264
0952	Automatismos neumáticos e hidráulicos	8	264
0956	Formación y orientación laboral	3	99

Segundo Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0953	Montaje y mantenimiento mecánico	9	189
0954	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	9	189
0955	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	9	189
0957	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0958	Formación en centros de trabajo*		380

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

## 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:

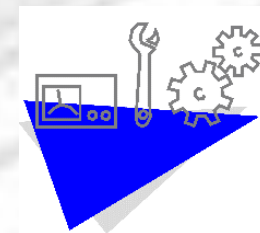
- Mecánico de mantenimiento.
- Montador industrial.
- Montador de equipos eléctricos.
- Montador de equipos electrónicos.
- Mantenedor de línea automatizada.
- Montador de bienes de equipo.
- Montador de automatismos neumáticos e hidráulicos.
- Instalador electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento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

## FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Una vez acabada la formación en el Centro realizarás prácticas en empresas desempeñando labores propias de la profesión, bajo la supervisión de un tutor en la Empresa y el tutor del Centro. El objetivo es completar la adquisición de la competencia profesional en un ámbito productivo real.

### Empresas colaboradoras

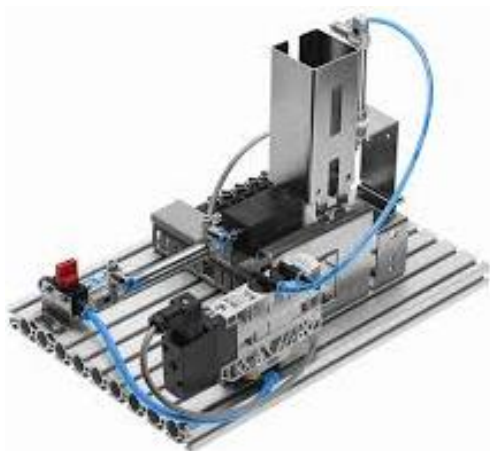
- Agropecuarias Saldañesa Tecnipec S.A.
- Apaycachana-6 S.L.
- Card Vical Guardo S.L.
- Construcciones y Montajes Metálicos S.L.
- Estructuras Lozano
- Minerales del Brezo S.L.
- Productos Virgen del Brezo S.A.
- Thermoeurop S.A.
- Reciclado de Neumáticos de Castilla y León S.A.
- Vértice de Innovación y Desarrollo de Alimentos



## CUALIFICACIONES DEL CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCLUIDAS EN EL TÍTULO

### CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS

- ✓ Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial



- ✓ Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial



- ✓ Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial



### Formas de acceder

- **Acceso directo**
  - Título de ESO o superior
  - Título de FP básica
  - Título de FP I o FP II
  - Otras titulaciones
- **Acceso mediante prueba**
  - Prueba de acceso y mayor de 17 años en el año de realización de la prueba.

## CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

# TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

## I.E.S. de Guardo



C/El Carmen nº 9  
34880 Guardo (Palencia)  
Telf.: 979 85 14 15 (Secretaría)



Web: <http://iesguardo.centros.educa.jcyl.es>

**Duración del estudio: 2000 horas** (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)



FONDO SOCIAL EUROPEO



**Formación Profesional**  
Castilla y León

*"Un itinerario con éxito..."*