



SEAT

FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

Programa de formación profesional en alternancia basado en el **Sistema de Formación Dual alemán**, durante 3 años con un total de **4.624 horas**.

Salidas profesionales

Mecánico de mantenimiento. Electricista. Electromecánico de mantenimiento. Montador industrial. Conductor y mantenedor de líneas automatizadas.

Contenido del programa:

Ciclo formativo de grado medio de la especialidad de Técnico en mantenimiento electromecánico

Contenido curricular de formación reglada, 1.650 horas distribuidas a lo largo de 3 años:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Técnicas de fabricación- Técnicas de unión y montaje- Electricidad y automatismos eléctricos- Automatismos neumáticos e hidráulicos- Montaje y mantenimiento mecánico- Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico | <ul style="list-style-type: none">- Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas- Formación y orientación laboral- Empresa e iniciativa emprendedora- Inglés técnico- Síntesis |
|---|---|

Al inicio del 2º curso se divide el grupo, especializándose en las profesiones de Electromecánica de instalaciones o Electronicista de automatización

Especialidad Electromecánica:

607 horas de Formación Continua.

- Introducción a la ofimática
- Comunicación
- Conflictos interpersonales
- Análisis básico de problemas
- Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico
- Ampliación a neumática 1
- Ampliación a hidráulica 1
- Robots industriales y su manejo
- Sistemas digitales
- Prevención básico riesgos eléctricos
- Montaje y mantenimiento mecánico
- Alemán
- Mecánica robótica
- Sensores y transductores

Especialidad Electronicista:

607 horas de Formación Continua.

- Introducción a la ofimática
- Comunicación
- Conflictos interpersonales
- Análisis básico de problemas
- Electricidad y electrónica industrial
- Ampliación a neumática 1
- Robots industriales y su manejo
- Sistemas digitales
- Prevención básico riesgos laborales
- Comunicaciones y buses industriales
- Alemán
- Electricidad y electrónica industrial avanzada
- Sensores y transductores

Prácticas laborales

2.367 horas de prácticas laborales en nuestras Plantas de Martorell, Zona Franca o del Prat del Llobregat.

Observaciones

- Contrato para a la Formación y el aprendizaje con una duración de 3 años y remuneración económica establecida.