



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

**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.



SEAT

## FORMACIÓ EN ALTERNANÇA

Programa de formació professional en alternança basat en el **Sistema de Formació Dual alemany**, al llarg de 3 anys amb un total de **4.624 hores**.

### Sortides professionals

Mecànic de manteniment. Electricista. Electromecànic de manteniment. Muntador industrial. Conductor i mantenidor de línies automatitzades.

### Contingut del programa

#### Cicle formatiu de grau mitjà de l'especialitat de Tècnic en manteniment electromecànic

Contingut curricular de formació reglada, 1.650 hores distribuïdes al llarg de 3 anys:

- Tècniques de fabricació
- Tècniques d'unió i muntatge
- Electricitat i automatismes elèctrics
- Automatismes pneumàtics i hidràulics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Muntatge i manteniment elèctric-electrònic

- Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès Tècnic
- Síntesi

A l'inici del 2n curs es divideix el grup, especialitzant-se en les professions d'Electromecànica d'instal·lacions o Electronicista d'automatització.

#### Especialitat Electromecànica:

607 hores de Formació Continua.

- Introducció a la ofimàtica
- Comunicació
- Conflictes interpersonals
- Anàlisi bàsic de problemes
- Muntatge i manteniment elèctric-electrònic
- Ampliació a pneumàtica 1
- Ampliació a hidràulica 1
- Robots industrials i el seu maneig
- Sistemes digitals
- Prevenció bàsic riscos elèctrics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Alemany
- Mecànica robòtica
- Sensors i transductors

#### Especialitat electronicista:

607 hores de Formació Continua.

- Introducció a la ofimàtica
- Comunicació
- Conflictes interpersonals
- Anàlisi bàsic de problemes
- Electricitat i electrònica industrial
- Ampliació a pneumàtica 1
- Robots industrials i el seu maneig
- Sistemes digitals
- Prevenció bàsic riscos laborals
- Comunicacions i busos industrials
- Alemany
- Electricitat i electrònica industrial avançada
- Sensors i transductor

### Pràctiques laborals

2.367 hores de pràctiques laborals a les nostres Plantes de Martorell, Zona Franca o al Prat del Llobregat.

### Observacions

- Contracte per a la Formació i l'Aprenentatge amb una durada de 3 anys i una remuneració econòmica establerta.