



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

Preparador de máquinas, tornero, fresador, rectificador, matricero, programador de máquinas-herramientas y mecánico industrial.

### Contenido del programa:

#### Ciclo formativo de grado medio de la especialidad de Técnico en mecanizado

Contenido curricular de formación reglada, 1.617 horas distribuidas a lo largo de 3 años:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Procesos de mecanización</li><li>- Mecanización por control numérico</li><li>- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y procesos especiales</li><li>- Fabricación por arranque de viruta</li><li>- Sistemas automatizados</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Interpretación y representación gráfica</li><li>- Metrología y ensayos</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 Matricero o en Mecánico Industrial.**

#### Especialización en Matricería:

662 horas de Formación Continua

- Introducción a la ofimática
- Comunicación
- Conflictos interpersonales
- Análisis básico de problemas
- Ampliación básico soldadura
- Construcción de matrices
- Carné gruista
- Prevención básico riesgos eléctricos
- Soldadura TIG
- Alemán
- Montaje y mantenimiento matrices
- Taller máquinas herramientas avanzado
- Catia

#### Especialización en Mec. Industrial:

662 horas de Formación Continua

- Introducción a la ofimática
- Comunicación
- Conflictos interpersonales
- Análisis básico de problemas
- Ampliación a neumática 1
- Ampliación a hidráulica 1
- Montaje y mantenimiento mecánico básico
- Electricidad y automatismos básicos
- Carné de carretilleros
- Prevención básico riesgos eléctricos
- Alemán
- Montaje y mantenimiento mecánico avanzado
- Ampliación básico soldadura
- Robots industriales y su manejo
- Catia mecánico industrial
- SIMATIC CM

#### Prácticas laborales

2.345 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

Preparador de màquines, torner, fresador, rectificador, matricer, programador de màquines-eines i mecànic industrial

## Contingut del programa

### Cicle formatiu de grau mitjà de l'especialitat de Tècnic en mecanització

Contingut curricular de formació reglada, 1.617 hores distribuïdes al llarg de 3 anys:

- Processos de mecanització
- Mecanització per control numèric
- Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i processos especials
- Fabricació per arrencament de ferritja
- Sistemes automatitzats

- Interpretació i representació gràfica
- Metrologia i assajos
- 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 de Matricer o en Mecànic Industrial**

### Especialització en Matrius:

662 hores de Formació Contínua

- Introducció a la ofimàtica
- Comunicació
- Conflictes interpersonals
- Anàlisi bàsic de problemes
- Ampliació bàsic soldadura
- Construcció de matrius
- Carnet gruista
- Prevenció bàsic riscos elèctrics
- Soldadura TIG
- Alemany
- Muntatge i manteniment matrius
- Taller màquines eines avançat
- Catia

### Especialització en Mec. industrial:

662 hores de Formació Contínua

- Introducció a la ofimàtica
- Comunicació
- Conflictes interpersonals
- Anàlisi bàsic de problemes
- Ampliació a pneumàtica 1
- Ampliació a hidràulica 1
- Muntatge i manteniment mecànic basic
- Electricitat I automatismes bàsics
- Carnet de carretillers
- Prevenció bàsic riscos elèctrics
- Alemany
- Muntatge I manteniment mecànic avançat
- Ampliació bàsic soldadura
- Robots industrials I el seu maneig
- Catia mecànic industrial
- SIMATIC CM

### Pràctiques laborals

2.345 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