



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
- Conflictos 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
- Conflictos 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