



**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:

- Procesos de mecanización
- Mecanización por control numérico
- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y procesos especiales
- Fabricación por arranque de viruta
- Sistemas automatizados

- Interpretación y representación gráfica
- Metrología y ensayos
- 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 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.