



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**.

Este programa formativo capacita para llevar a cabo las diferentes operaciones en los procesos de mecanización, para controlar los productos obtenidos y el funcionamiento de los equipos; así como para realizar la producción en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.

Competencias profesionales

El alumno que opte por cursar estos estudios se encargará, entre otras cosas, de la determinación de los procesos de mecanización de piezas unitarias, y de la preparación y programación de máquinas y sistemas para la mecanización.

Salidas profesionales

Preparador de máquinas, tomero, 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, 1.700 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

Formación continua

470 horas durante el segundo y tercer año de Formación Continua de especialización.

Prácticas laborales

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

Observaciones

- 1º año, calendario escolar, con jornada de 6,5 horas.
- 2º y 3º año, calendario laboral de SEAT, con jornada de 8 horas.
- Contrato para a la Formación y el aprendizaje con una duración de 3 años y una remuneración económica establecida.
- Organización del Programa de acuerdo con la Resolució ENS/1204/2012, d'organització de la formació professional inicial, aprobado por el Departament d'Ensenyament.