



# salesianos

LEÓN · COLEGIO DON BOSCO

ESO · FP Básica · Ciclos Formativos GM-GS



C/ San Juan Bosco nº 11  
24009 LEON  
Tlf. 987 20 47 00

## CENTRO CONCERTADO

Innovación y futuro



Ciclos Formativos de **Grado Medio:**

# MECANIZADO

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL CINE-3**

### CONDICIONES DE ACCESO

#### Acceso Directo:

- ◆ Graduado E.S.O.
- ◆ Bachillerato
- ◆ Profesional básico en.

#### Acceso mediante Prueba:

- ◆ Prueba de Acceso

## FAMILIA PROFESIONAL

### Fabricación Mecánica

#### Plan de Formación

• **Formación teórico-práctica.** Los contenidos se agrupan en estos módulos profesionales:

- ◆ Procesos de mecanizado.
- ◆ Fabricación por arranque de viruta
- ◆ Interpretación gráfica
- ◆ Programación de control numérico.
- ◆ Formación y orientación laboral.

\*\*

- Mecanizado por control numérico
- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte conformado y procesos especiales.
- Sistemas automatizados.
- Metrología y ensayos.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- **Formación en Empresas.** Al finalizar la formación en el centro educativo, completándola y realizando actividades propias de la profesión: Formación en Centros de Trabajo (FCT).

## F+P=FUTURO



### Salidas profesionales y puestos de trabajo

#### Competencias Profesionales:

Este profesional será capaz de:

- Determinar los procesos de mecanizado.
- Preparar y programar máquinas y sistemas.
- Programa máquinas herramientas de CNC, robots y manipuladores.
- Operar máquinas de arranque de viruta, de conformado y especiales.
- Verificar productos mecanizados.
- Realizar mantenimiento de primer nivel en máquinas y equipos de mecanizado.
- Crear y gestionar una pequeña empresa.

#### Entorno Profesional:

- Ajustador operario de máquinas herramientas
- Pulidor de metales y afilador de herramientas
- Operador de máquinas para trabajar metales
- Operador de máquinas herramientas
- Operador de robots industriales
- Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas matriceros y asimilados.
- Tornero, fresador y mandrinador.

