

# Técnico en Mecanizado



[www.fpzamora.es](http://www.fpzamora.es)



OFERTA EDUCATIVA EN ZAMORA  
**Formación Profesional**



## DURACIÓN DEL ESTUDIO

2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo).

## COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en ejecutar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales, preparando, programando, operando las máquinas herramientas y verificando el producto obtenido, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

## ENTORNO PROFESIONAL

Este profesional ejerce su actividad en las industrias transformadoras de metales relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- 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.

## PLAN DE FORMACIÓN

### 1<sup>er</sup> CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Procesos de mecanizado	5	165
Fabricación por arranque de viruta	12	396
Interpretación gráfica	5	165
Formación y orientación laboral	3	99
Programación de control numérico	5	165

### 2<sup>o</sup> CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Mecanizado por control numérico	9	189
Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales	9	189
Sistemas automatizados	5	105
Metrología y ensayos	4	84
Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
Formación en centros de trabajo*		380

## CENTROS DONDE SE IMPARTE EN ZAMORA

IES UNIVERSIDAD LABORAL  
(Centro público)  
Zamora  
Avda. Príncipe de Asturias, 53  
980 52 01 00

## NORMATIVA

- Título: REAL DECRETO 1398/2007, de 29 de octubre (BOE de 24 de noviembre)
- Currículo Castilla y León: DECRETO 64/2008, de 28 de agosto (BOCyL de 3 de septiembre)