

PRÁCTICAS DE EMPRESA:

Se realizarán **380 horas** de prácticas en empresas, contribuyendo a completar la formación teórico-práctica recibida en el centro educativo.

Posibilidad de elegir Formación Profesional Dual

La FP Dual permite al estudiante recibir una formación en el centro educativo y al mismo tiempo poner en práctica lo aprendido en un centro de trabajo. Se realizarán **660 horas** de prácticas **remuneradas** en empresas.

PRÁCTICAS EN CONVENIO CON:



Requisitos de acceso:

Puedes acceder a un ciclo de grado medio cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

Acceso directo:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o de un nivel académico superior.
- Estar en posesión de un Título Formación Profesional Básica.
- Estar en posesión de un título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos.

Mediante prueba de acceso

Se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba.



Avda. Príncipe de Asturias 53
49071- Zamora
Tf: 980520100

Email: 49006019@educa.jcyl.es

<http://iesuniversidadlaboral.centros.educa.jcyl.es/sitio/>



IES UNIVERSIDAD
LABORAL.

Técnico en Mecanizado

Con opción: FP Dual



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO
EL FSE INVIERTE EN TU FUTURO

PLAN DE FORMACIÓN

Duración del estudio:

2000 horas

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son los siguientes:

- Procesos de mecanizado.
- Mecanizado por control numérico.
- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales.
- Fabricación por arranque de viruta.
- Sistemas automatizados.
- Metrología y ensayos.
- Interpretación gráfica.
- Programación de control numérico.
- Formación y Orientación Laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.



¿Qué voy a aprender y hacer?

Este profesional será capaz de:

- Determinar procesos de mecanizado.
- Preparar máquinas y sistemas.
- Programar máquinas herramientas de control numérico (CNC), robots y manipuladores.
- Operar máquinas herramientas de arranque de viruta, de conformado y especiales.
- Verificar productos mecanizados.
- Realizar el mantenimiento en máquinas y equipos de mecanizado.
- Aplicar procedimientos de calidad, prevención de riesgos laborales y medioambientales.



Al finalizar mis estudios, ¿Qué puedo hacer?

Trabajar:

- En industrias transformadoras de metales relacionadas con el sector industrial.

Seguir estudiando:

- Cursos de especialización profesional.
- Un ciclo de Grado Superior relacionado con la Familia Profesional sin necesidad de realizar la prueba de acceso.
- Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

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