

Cómo Acceder

a) Acceso directo, si tienes:

- Título Profesional Básico, de Técnico Auxiliar, de Técnico, de Graduado en Educación Secundaria, de Graduado en ESO (por la opción de enseñanzas aplicadas).
- Título de Bachiller o Bachiller superior.
- Haber superado los módulos obligatorios de PCPI.
- Haber superado el curso de formación para el acceso a ciclos de GM y tener 17 años en el año de finalización del curso.
- Acreditar un máximo de dos materias pendientes en dos primeros cursos del BUP.

b) Mediante prueba de acceso, si:

- Superar la prueba y tener 17 años cumplidos en el año de dicha prueba. Están exentos quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años

Inserción Profesional

En los últimos años, en torno al 85% de los alumnos que finalizaron el Ciclo están trabajando en empresas donde han realizado las FCT o empresas del sector



Torneado

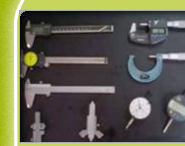
Oferta Educativa

Fabricación Mecánica

Técnico en Mecanizado

TM

Grado Medio



Operaciones de mecanizado

Acceso directo a

Ciclos Formativos de Grado Superior

Toda la información en:



www.iesvirgendelaencina.centros.educa.jcyl.es

Avenida Gómez Núñez, 53 24400 Ponferrada (León) Teléfono 987 41 18 16



TÍTULO: Técnico en Mecanizado

NIVEL:

Grado Medio

DURACIÓN:

2.000 Horas

FAMILIA

Fabricación Mecánica

Ocupaciones

- Tornero.
- Fresador.
- Rectificador.
- Matricero. Moldista.

Actividades más significativas

- 1.- Fabricación de piezas partiendo de especificaciones técnicas.
- 2.- Determinar, preparar y operar las máquinas convencionales (tornos, fresadoras, ...).
- 3.- Programar diferentes tipos de máquinas de CN para la fabricación de piezas en serie.
- 4.- Utilización de instrumentos de medida, control y verificación de piezas fabricadas.



Célula de fabricación flexible

Dónde trabajar

SECTOR DE INDUSTRIAS DE FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE:

Automoción. Naval. Aeronáutico y espacial. Ferroviario.

SECTOR DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS:

Maquinaria y equipo mecánico. Talleres mecánicos. Maquinaria y material eléctrico.

SECTOR DE INDUSTRIAS DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS:

Transformación de productos metálicos estructurales. Calderería. Fabricación de artículos acabados.

SECTOR DE INDUSTRIAS PESADAS:

Primeras transformaciones. Fundición. Forja.



Centro de mecanizado CNC

Plan de Formación

EN EL CENTRO:

1^{er} CURSO:

- Procesos de mecanizado. (5h/s)
- Fabricación por arranque de viruta. (12h/s)
- Interpretación gráfica. (5h/s)
- Formación y orientación laboral. (3h/s)
- Programación de control numérico (5h/s)

2^o CURSO:

- Mecanizado por control numérico. (9h/s)
- Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales.(9h/s)
- Sistemas automatizados. (5h/s)
- Metrología y ensayos. (4h/s)
- Empresa e iniciativa emprendedora. (3 h/s).

EN EMPRESAS:

Se realizarán 380 horas de prácticas en empresas durante el tercer trimestre del 2º curso. (Formación en Centros de Trabajo).

Empresas Colaboradoras en la Formación en Centros de Trabajo

El IESVE cuenta con un convenio con múltiples empresas que actúan en los sectores relacionados con el Ciclo, donde realizan las prácticas los alumnos.