CONDICIONES DE ACCESO

El acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio requerirá el cumplimiento de al menos una de las siguientes condiciones:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o equivalente. (FPI, Tener aprobado 2º BUP)
- Título Profesional Básico
- Título de Bachiller
- Titulación Universitaria
- Título de Técnico o Técnico Superior.
- Prueba de Acceso a ciclos de Grado Medio.

ENSEÑANZAS EN EL CENTRO

E.S.O.

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA:

- **FABRICACIÓN Y MONTAJE (FME101)**

FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO MEDIO:

- **MECANIZADO (FME 202)**
- **MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (IMA 201)**
- **INSTALACIONES ELECTRICAS Y AUTOMÁTICAS (ELE 202)**

FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO SUPERIOR:

- **PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (FME 304)**
- **DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (FME 302)**
- **SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (ELE 302)**

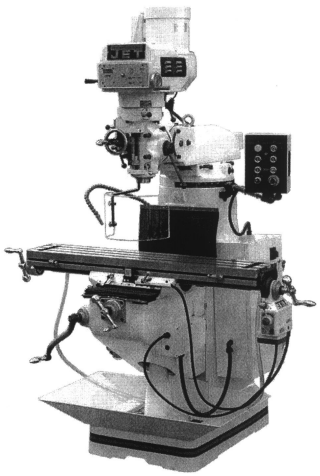
FUNDACIÓN MASAVEU

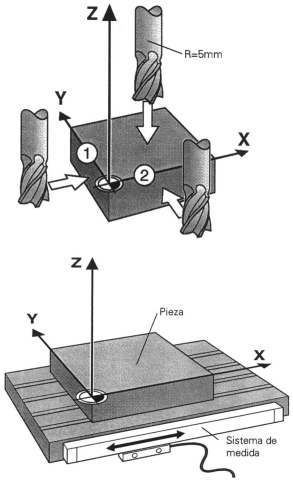
Centro Concertado de Enseñanza Secundaria
Avda. Pedro Masaveu, 18 - 33007 – Oviedo

Secretaría: lunes a viernes de 09,00 a 13,30 y
Martes y jueves de 15,30 a 17,30 h.
Tlfno: 985.23.19.66 – Fax: 985.23.04.51
E-Mail: fundacionmasaveu@educastur.org
www.fundacionmasaveu.com

salesianos

FUNDACIÓN MASAVEU





CICLO FORMATIVO DE F. P. – GRADO MEDIO

MECANIZADO

DE LA FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Los requerimientos generales de cualificación profesional del sistema productivo para este técnico, son:

- Determinar procesos de mecanizado.
- Preparar máquinas y sistemas
- Programar máquinas herramientas de control numérico (CNC)
- Operar máquinas herramientas de arranque de viruta, de conformado y especiales para obtener elementos mecánicos.
- Verificar productos mecanizados.
- Aplicar procedimientos de calidad.
- Adaptarse a diferentes puestos de trabajo.
- Crear y gestionar una pequeña empresa.

PUESTOS DE TRABAJO QUE PUEDE DESEMPEÑAR

- 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.

ACCESO A OTROS ESTUDIOS

Una vez superado el Ciclo Formativo de Grado Medio el alumno puede acceder a un Ciclo Formativo de Grado Superior.

TÍTULO OFICIAL QUE SE OBTIENE

TÉCNICO EN MECANIZADO.

ORGANIZACIÓN DE LOS MÓDULOS (ASIGNATURAS)

PRIMER AÑO	H/S	H/T
0001. Procesos de mecanizado.	5	160
0004. Fabricación por arranque de viruta	12	384
0005. Sistemas automatizados	5	160
0007. Interpretación gráfica	5	160
0008. Formación y Orientación Laboral	3	96
SEGUNDO AÑO	**H/S**	**H/T**
0002. Mecanizado por control numérico	12	264
0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y procesos especiales.	9	198
0006. Metrología y ensayos	5	110
0009. Empresa e iniciativa emprendedora	4	88
0010. Formación en centros de trabajo. (Horas Totales)		380

El módulo de Formación en Centros de Trabajo (FCT) consiste en la realización de un programa formativo que se desarrolla en la empresa, donde los alumnos podrán desempeñar actividades y funciones propias de los distintos puestos de una profesión. Se realiza durante el tercer trimestre del segundo curso.

DURACIÓN Y HORARIO

- ⇨ Un total de 2.000 horas distribuidas en dos cursos académicos.
- ⇨ En el centro escolar 1.620 horas y en la empresa 380 horas.
- ⇨ Horario Diurno: 08.30 a 14.30 horas