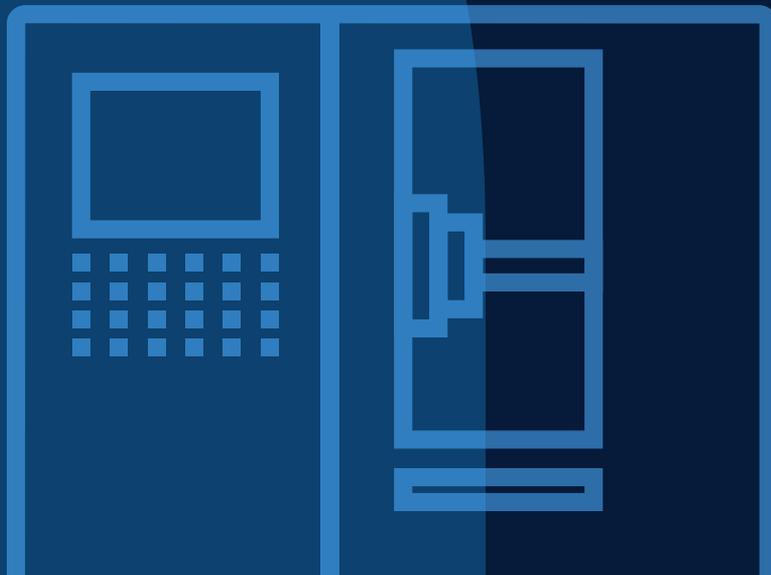


**Técnico
superior en
Programación
de la producción
en Fabricación
Mecánica**



Técnico superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

FAMILIA: Fabricación mecánica.

Nº DE CURSOS: Horario habitual, de mañana: 2 cursos.

**En oferta parcial, horario de mañana y tarde: 3 cursos + las prácticas.*

(consiste en la posibilidad de matricularse en módulos sueltos de forma independiente)

METODOLOGÍA: Aprendizaje colaborativo basado en retos.

DURACIÓN

2.000 HORAS

(En el centro y en la empresa).

CONDICIONES DE ACCESO:

- Tener aprobados el 2º ciclo de R.E.M. o COU.
- Tener el título de Bachillerato.
- Tener el título de FP II.
- Tener aprobado un Ciclo Formativo de Grado Medio (Título de técnico).
- Tener aprobado la Prueba de Acceso a Grado Superior.



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	CURSO
0007. Interpretación gráfica	132	1.a
0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	231	1.a
0168. Formación y Orientación Laboral	99	1.a
0164. Ejecución de procesos de fabricación	198	1.a
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	165	1.a
0166. Verificación de productos	165	1.a
0002. Mecanizado por Control Numérico	240	2.a
0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM)	40	2.a
0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	100	2.a
0163. Programación de la producción	120	2.a
0167. Proyecto de fabricación de productos mecánicos	50	2.a
E200. Inglés Técnico	40	2.a
0169. Empresa e Iniciativa Emprendedora.	60	2.a
0170. Formación en Centros de Trabajo	360	2.a
TOTAL CICLO	2.000	

PODRÁS OPTAR POR:

Posibilidad de realizar las prácticas en el extranjero a través del programa de Erasmus+.

Opción de trilingüe:

- Algunos módulos en inglés.
- Prioridad para hacer prácticas en el extranjero.
- Una oportunidad para mejorar el nivel de inglés y, al mismo tiempo, enriquecer el currículo.

Posibilidad de la FP DUAL:

Modalidad que permite al alumnado compatibilizar la formación en el centro y en la empresa.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El alumnado matriculado en este ciclo formativo, tiene la posibilidad de recibir la siguiente formación complementaria:

- Manejo de carretillas elevadoras.
- Manejo de grúa puente.
- Clases de refuerzo de inglés.
- Los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de nivel básico de Prevención en Riesgos Laborales.

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

Este/a profesional será capaz de:

- Elaborar los procedimientos de montaje de bienes de equipo.
- Determinar los procesos de mecanizado.
- Supervisar la programación y puesta a punto de las máquinas de control numérico, robots y manipuladores para el mecanizado.
- Programar la producción utilizando técnicas y herramientas de gestión informatizada.
- Determinar el aprovisionamiento necesario.
- Asegurar que los procesos de fabricación se ajustan a los procedimientos establecidos.
- Gestionar el mantenimiento de los recursos de mi área.

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

El alumnado matriculado en este ciclo formativo, podrá seguir estudiando o tendrá la opción de acceder directamente al mundo laboral:

1 Seguir ESTUDIANDO:

- Cursos de especialización profesional.
- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

2 Optar por las siguientes SALIDAS PROFESIONALES:

- Técnicos en mecánica.
- Encargados/as de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado/a de operadores/as de máquinas para trabajar metales.
- Encargado/a de montadores/as.
- Programador/a de CNC.
- Programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador/a de la producción.
- Jefe/a de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.



“El alumnado matriculado en el modelo D, una vez finalizado el ciclo formativo, obtiene el título de Nivel Avanzado (B2) de Euskara.”

Más información:
www.maltuna.eus