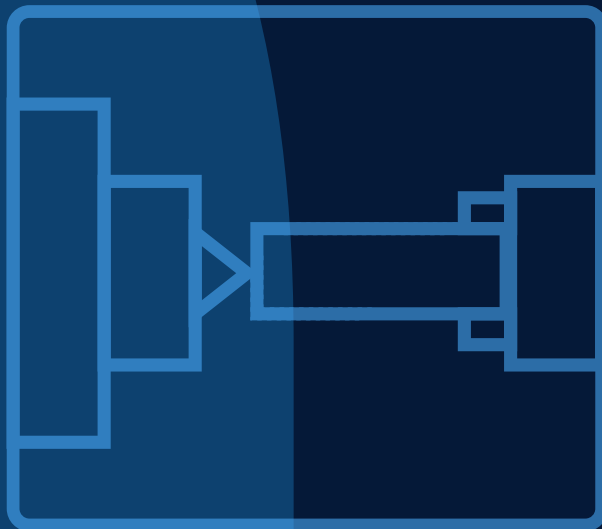


Técnico en Mecanizado



Técnico en Mecanizado

FAMILIA: Fabricación Mecánica.

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

METODOLOGÍA: Aprendizaje colaborativo basado en retos.

DURACIÓN

2.138 HORAS

(En el centro y en la empresa).

CONDICIONES DE ACCESO:

- Estar en posesión del título de Graduado en ESO.
- Estar en posesión del título de Técnica o Técnico Básico.
- Estar en posesión del título de Técnica o Técnico.
- Haber superado el curso de formación específico preparatorio para el acceso a ciclos formativos de grado medio en centros públicos o privados autorizados por la Administración educativa.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio o grado superior, o la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o 45 años.
- Haber superado una oferta formativa de Grado C de nivel 2, incluida en el ciclo formativo.
- Acreditar la posesión de alguna de las titulaciones equivalentes para el acceso a los ciclos formativos de grado medio establecidos en la disposición adicional sexta, apartado 1 del Real Decreto 659/2023, de 18 de julio.
- Certificado de homologación de estudios extranjeros con alguno de los títulos relacionados anteriormente. En el supuesto de que el procedimiento de homologación no haya sido resuelto, se aceptará el volante de inscripción condicional.

PLAN DE ESTUDIOS

MODULO PROFESIONAL	ASIGNACIÓN HORARIA	CURSO
0001 Procesos de Mecanizado	165	1.a
0007 Interpretación gráfica	132	1.a
0006 Metrología y ensayos	132	1.a
0004 Fabricación por arranque de viruta	363	1.a
0156 Inglés profesional	60	1.a
1709 Itinerario personal para la empleabilidad I	120	1.a
0005 Sistemas automatizados	165	2.a
0002 Mecanizado por control numérico	252	2.a
0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	210	2.a
1710 Itinerario personal para la empleabilidad II	63	2.a
1664 Digitalización aplicada a los sectores productivos	63	2.a
1708 Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	42	2.a
Módulo(s) optativos(s)	84	2.a
Proyecto intermodular	50	2.a
Total ciclo (Módulos + estancia en empresa)	2.138	

PODRÁS OPTAR POR:

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

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.
- Clases de refuerzo.



¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

Este/a profesional será capaz de:

- Determinar procesos de mecanizado partiendo de información técnica.
- 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 para obtener elementos mecánicos, de acuerdo con las especificaciones definidas en planos de fabricación.
- Verificar productos mecanizados.
- Realizar el mantenimiento de primer nivel en máquinas y equipos de mecanizado.
- Aplicar procedimientos de calidad, prevención de riesgos laborales y medioambientales.

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:

- Un ciclo de Formación Profesional de Grado Superior.
- Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

2 Optar por las siguientes SALIDAS PROFESIONALES:

- Personal ajustador de máquinas herramientas.
- Personal pulidor y afilador de metales de herramientas.
- Personal operador de máquinas para trabajar metales.
- Personal operador de máquinas herramientas.
- Personal operador de robots industriales.
- Personal trabajador de la fabricación de herramientas, mecánica y ajustes de matricería y asimilados.
- Personal operario en torno, fresadora y mandrinadora.



“El alumnado matriculado en el modelo D, una vez finalizado el ciclo formativo, obtiene el título de Nivel Intermedio (B1) de Euskara.”

Más información:
www.maltuna.eus