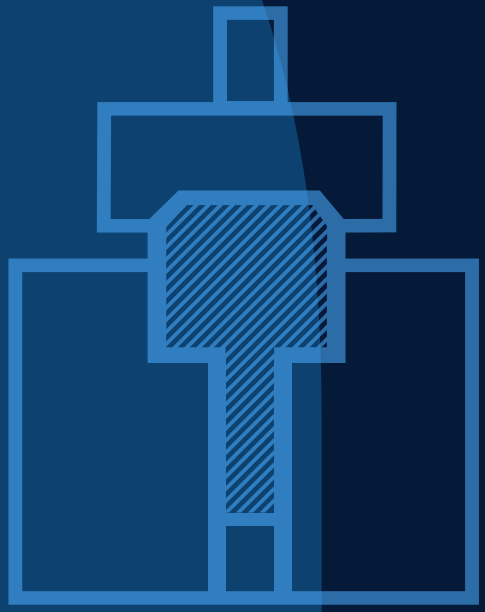
MIGUEL ALTUNA
Lanbide Heziketa

Programa de Especialización

Diseño y Producción de Procesos de Forja



www.maltuna.eus info@maltuna.eus Tel.: 943 89 92 70

Programa de Especialización en Diseño y Producción de Procesos de Forja

FAMILIA: Fabricación Mecánica.
Nº DE CURSOS: 1 Curso.

DURACIÓN:
1200 HORAS
(En el centro y en la empresa).

CONDICIONES DE ACCESO

Los títulos que dan acceso a este programa de profesionalización especializada post-ciclo son los siguientes:

- Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica.
- Técnico Superior en Programación de la Producción por Mecanizado.
- Técnico Superior en Mecatrónica.

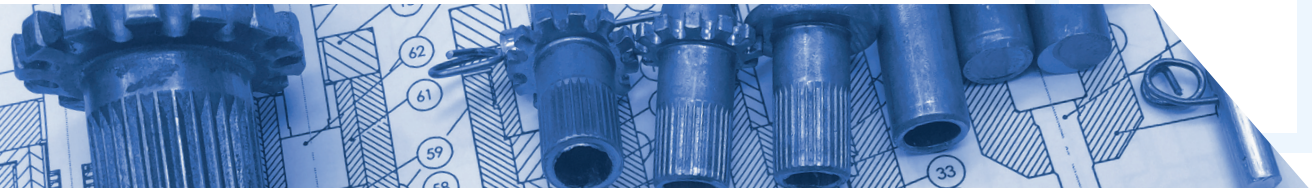
PLAN DE ESTUDIOS:

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE PROCESOS DE FORJA	HORAS
1.Procesos de fabricación por forja	40
2.Diseño de productos de forja	100
3.Diseño y simulación de herramientas de forja	100
4.Puesta a punto de prensas y ejecución de procesos de forja	240
5. Proyecto de forja	60
6. Formación en Centros de Trabajo	660
TOTAL ESPECIALIZACIÓN	**1200**

Modalidad FP DUAL

- **Horario**:
  Primer trimestre, de Septiembre a Diciembre, en el Miguel Altuna de 8:00 a 14:30 hs.
  Segundo trimestre, de Diciembre a Marzo, 3 días a la semana en el Miguel Altuna y 2 días a la semana en la empresa.
  Tercer trimestre, de Marzo a Junio, de lunes a viernes en la empresa.
- **Duración:** de Septiembre a Junio.
- **Tipo de relación:** Mediante contrato. El alumnado recibe un salario según contrato por las horas de trabajo realizadas.

El centro educativo Miguel Altuna designa una persona tutora al alumnado y la empresa a una persona instructora. La empresa es quien selecciona al alumnado.



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

El alumnado matriculado en este programa de especialización, tiene la posibilidad de recibir la siguiente formación complementaria:

- Manejo de carretillas elevadoras.
- Manejo de grúa puente.
- Clases de refuerzo.

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

Este/a profesional será capaz de:

- Diseñar las secuencias para fabricar los componentes por medio de la forja en frío, semi-caliente y caliente.
- Diseñar los instrumentos y las herramientas necesarias, y también de programar, planificar y desarrollar las diferentes operaciones de fabricación.
- Inspeccionar y aplicar los procedimientos necesarios para gestionar la calidad, la accesibilidad universal y "el diseño adecuado a todas las personas".

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

El alumnado matriculado en este programa de especialización, 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.

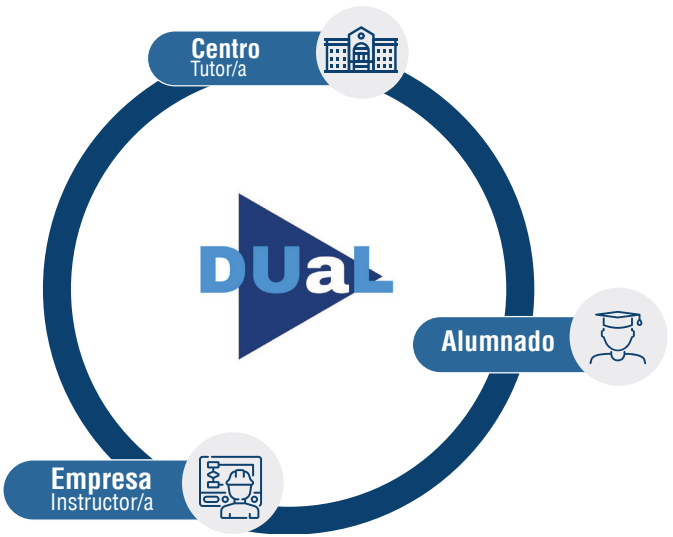
2 Optar por las siguientes SALIDAS PROFESIONALES:

- Personal técnico cualificado de forja en frío, semi-caliente y caliente.

La FP DUAL

¿Qué es?

La FP DUAL es una modalidad que alterna los procesos de enseñanza y aprendizaje tanto en la empresa como en el centro de formación Miguel Altuna LHII. El/la alumn@ aprendiz es evaluado por la formación recibida en ambos lugares.



¿Por qué la FP DUAL?

La cooperación entre el Sistema Educativo y el Sistema Laboral se ve como algo cada vez más necesario, sobre todo, si se tienen en cuenta los cambios vividos en los últimos años en los modelos de negocio, en la evolución de un mercado ampliamente internacionalizado y en la consolidación de una movilidad social en claro desarrollo.

Ventajas de la FP DUAL:

Para el alumnado

- Aprende en situaciones reales de trabajo, adquiriendo experiencia profesional mínima de un año.
- Recibe una retribución proporcional al tiempo de trabajo según el contrato o convenio.
- Mejora la empleabilidad.
- Inicia su vida laboral cotizando a la Seguridad Social.

Para las empresas

- Prepara personal cualificado adaptado a sus necesidades y formado en sus procesos y cultura empresarial.
- Facilita el relevo generacional en la empresa.
- Es una herramienta para la selección y captación de personal.
- Incentivos económicos.

Más información:
www.maltuna.eus

Diseño y Producción de Procesos de Forja
Programa de Especialización.