

# CURSO EN FABRICACIÓN Y APLICACIÓN POR SOLDEO

<b>TEMÁTICA</b>	Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación
<b>HORAS/ECTS</b>	41 HORAS
<b>CALENDARIO</b>	26/04/2027 - 22/06/2027 Lun
<b>LUGAR</b>	Ordizia
<b>IDIOMA</b>	Español
<b>MODALIDAD</b>	Semipresencial

**Más información e inscripción**

## OBJETIVOS

Identificar los ensayos, pruebas y controles requeridos por los códigos y reglamentaciones a las uniones soldadas.

Evaluar el nivel de aseguramiento de la calidad requerido en función de la responsabilidad en servicio del producto final.

Analizar y evaluar causas de los defectos y las formas de evitarlos.

## DIRIGIDO A

Para poder inscribirse en este curso se debe cumplir los siguientes REQUISITOS DE ACCESO:

Ingeniería Superior (mínimo 5 años).

Ingeniería Técnica (mínimo 3 años).

Grado en Ingeniería (mínimo 4 años).

Licenciados o Graduados en Ciencias Físicas o Químicas (mínimo de 4 años), con un mínimo de 2 años de experiencia en tecnología de la soldadura y/o metal-mecánica.

En todos los casos pueden participar graduados con educación en los siguientes campos de la ingeniería: aeronáutica, automoción, construcción civil, producción industrial, mecánica, maquinaria, materiales, metalurgia, minas y construcción naval. Otros campos de la ingeniería pueden ser válidos si se acreditan.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

Copia del título

CV

## **PROGRAMA**

4.1 - Introducción a la Garantía de Calidad de Construcciones Soldadas

4.2 - Control de Calidad durante la Fabricación

4.3 - Tensiones Residuales y Deformaciones de Soldeo

4.4 - Instalaciones y Equipos Auxiliares

4.5 - Seguridad e Higiene

4.6 - Medidas, Control y Registros en las Operaciones de Soldeo

4.7 - Imperfecciones y criterios de aceptación

4.8 - Ensayos No Destructivos

4.9 - Factores Económicos y Productividad

4.10 - Reparación por Soldeo

4.11 - Uniones Soldadas de Armaduras de Acero

4.12 - Análisis de Casos Prácticos

## **PROFESORADO**

Ezkurra Mayor, Mikel

## **CALENDARIO**

26/04/2027 - 22/06/2027

Lunes

08:00-16:15

---

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/es/curso/fabricacion-y-aplicacion-por-soldeo>