Mondragon Unibertsitatea

CURSO EN FABRICACIÓN Y APLICACIÓN POR SOLDEO

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

Más información e inscripción

OBJETIVOS

Identificar los ensayos, pruebas y controles requeridos por lo 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
