Mondragon Unibertsitatea

CURSO EN CÁLCULO Y DISEÑO DE UNIONES SOLDADAS

TEMÁTICA	Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación
HORAS/ECTS	38.5 HORAS
CALENDARIO	22/02/2027 - 20/04/2027 Lun
LUGAR	Ordizia
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Semipresencial

Más información e inscripción

OBJETIVOS

Diseñar y calcular uniones soldadas.

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

3.1 - Fundamentos de Análisis Estructural

3.2 - Fundamentos de la Resistencia de Materiales

3.3 - Diseño de Uniones Soldadas

3.4 - Bases de Cálculo para las Uniones Soldadas

3.5 - Comportamiento de las Estructuras Soldadas bajo diferentes Carga

3.6 - Diseño de Estructuras Soldadas sometidas fundamentalmente a cargas Estáticas

3.7 - Comportamiento de las Estructuras Soldadas sometidas a cargas Dinámicas

3.8 - Diseño de las Estructuras Soldadas sometidas a cargas Dinámicas

3.9 - Diseño de Equipos a Presión Soldados

3.10 - Diseño de Estructuras Soldadas de Aluminio y sus Aleaciones

3.11 - Introducción a la Mecánica de la Fractura

PROFESORADO

Vicente Flores, Jose Ignacio (Goierri)

CALENDARIO

22/02/2027 - 20/04/2027

Lunes

08:00-16:15
