

# NAZIOARTEKO SOLDADURA INGENIARIA (IWE / IWT) ESPEZIALIZAZIO DIPLOMA

<b>GAIA</b>	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
<b>ECTS/ORDUAK</b>	30 ECTS
<b>EGUTEGIA</b>	2024/10/14 - 2025/06/24
<b>TOKIA</b>	Ordizia
<b>HIZKUNTZA</b>	Gaztelania
<b>MODALITATEA</b>	Erdi-presentziala

**Informazio gehiago  
eta izen-ematea**

## HELBURUAK

Este curso tiene un total de 27,5 ECTS.

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

OBJETIVOS:

Conocer y evaluar el diseño de las uniones y el proceso de soldadura óptimo a aplicar en función del proceso productivo.

Conocer los materiales de mayor uso industrial y su comportamiento durante el soldeo.

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.

## PROGRAMA

Este curso tiene un total de 27,5 ECTS.

MÓDULO 1: Procesos soldeo y su equipo - Prácticas de soldeo

MÓDULO 2: Materiales y su comportamiento durante el soldeo

MÓDULO 3: Cálculo y diseño de uniones soldadas.

MÓDULO 4: Fabricación y aplicación por soldeo

---

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/nazioarteko-soldadura-ingeniaria-iwe-iwt-espezializazio-diploma>