

# NAZIOARTEKO SOLDADURA INGENIARIA (IWE / IWT) ESPEZIALIZAZIO DIPLOMA

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	30 ECTS
EGUTEGIA	2025/09/29 - 2026/06/09
TOKIA	Ordizia
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	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

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/nazioarteko-soldadura-ingenieria-iwe-iwt-espezializazio-diploma>