

# SOLDATUTAKO LOTUREN KALKULUA ETA DISEINUA IKASTAROA

<b>GAIA</b>	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
<b>ECTS/ORDUAK</b>	38.5 ORDU
<b>EGUTEGIA</b>	2025/02/24 - 2025/04/15 As
<b>TOKIA</b>	Ordizia
<b>HIZKUNTZA</b>	Gaztelania
<b>MODALITATEA</b>	Erdi-presentziala

**Informazio gehiago  
eta izen-ematea**

## HELBURUAK

Lotura soldatuak diseinatzea eta kalkulatzea.

## NORI ZUZENDUA

Ikastaro honetan izena eman ahal izateko, SARTZEKO BALDINTZA hauek bete behar dira:

Goi-mailako ingeniari (gutxienez 5 urte).

Ingeniaritza Teknikoa (gutxienez 3 urte).

Ingeniaritzako Gradua (gutxienez 4 urte).

Zientzia Fisiko edo Kimikoetan lizentziatuak edo graduatuak (gutxienez 4 urte), soldaduraren eta/edo metal-mekanikaren teknologian gutxienez 2 urteko esperientzia dutenak.

Kasu guztietan, ingeniariaren arlo hauetan graduatu direnek har dezakete parte: aeronautika, automobilgintza, eraikuntza zibila, industria-ekoizpena, mekanika, makineria, materialak, metalurgia, meatzeak eta ontzigtza. Ingeniaritzako beste eremu batzuk baliozkoak izan daitezke egiaztatzen badira.

AURKEZTU BEHARREKO AGIRIAK:

Tituluaren kopia

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.?

## EGUTEGIA

2025/02/24 - 2025/04/15

As

08:00-16:15

---

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/soldatutako-loturen-kalkulua-eta-diseinua>