

SOLDATZEKO PROZESUAK ETA BERE EKIPOA IKASTAROA

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	77 ORDU
EGUTEGIA	2026/09/28 - 2026/12/01 As-At
TOKIA	Ordizia
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Erdi-presentziala

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

Produkzio-prozesuaren arabera aplikatu beharreko soldadura optimoko prozesua ezagutzeko eta ebaluatzeko.

NORI ZUZENDUA

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

Goi-mailako ingeniaritza (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, ingeniaritzaren arlo hauetan graduatu direnek har dezakete parte: aeronautika, automobilgintza, eraikuntza zibila, industria-ekoizpena, mekanika, makineria, materialak, metalurgia, meatzeak eta ontzigintza. Ingeniaritzako beste eremu batzuk baliozkoak izan daitezke egiaztatzen badira.

AURKEZTU BEHARREKO AGIRIAK:

Tituluaren kopia
CV

PROGRAMA

1.1. Introducción a la Tecnología del Soldeo. Aspectos Generales

- 1.2. Soldeo Oxi-Gas y Procesos Afines
- 1.3. Conceptos Básicos de Electricidad y Electrotecnia
- 1.4. El Arco Eléctrico
- 1.5. Fuentes de Alimentación para Soldeo por Arco
- 1.6. Introducción al Soldeo por Arco Protegido con Gas
- 1.7. Soldeo TIG
- 1.8. Soldeo MIG/MAG
 - 1.8.2 Soldeo con Alambre Tubular
- 1.9. Soldeo Manual por Arco con Electrodo Revestido
- 1.10. Soldeo por Arco Sumergido
- 1.11. Soldeo por Resistencia
- 1.12.1. Otros Procesos de Soldeo: Láser, Haz de Electrones; Plasma.
- 1.12.2. Otros Procesos de Soldeo
- 1.13. Procesos de corte, punzonado y preparación de bordes
- 1.14. Recargues por Soldeo y Proyección.
- 1.15. Procesos Totalmente Mecanizados y Robótica
- 1.16. Soldeo Blando y Fuerte
- 1.17. Procesos de Unión para Plásticos
- 1.18. Procesos de Unión para Materiales Cerámicos y Materiales Compuestos ?
- 1.19. Ejercicios prácticos sobre el Efecto de los Parámetros Claves en los Diversos Procesos de Soldeo y Corte?
- 1.20. Prácticas y Demostraciones de Procesos de Soldeo?

IRAKASLEAK

Zunzunegi Etxeberria, Javier

EGUTEGIA

2026/09/28 - 2026/12/01

Astelehena-Asteartea

08:00-16:15

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/soldatzeko-prozesuak-eta-bere-ekipoa-1>