

FABRIKAZIO AURRERATU JASANGARRIRA APLIKATUTAKO MEKANIZATUAN ADITU DIPLOMA

GAIA Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

ECTS/ORDUAK 15 ECTS

EGUTEGIA 2025/05/14 - 2026/03/04

TOKIA Arrasate-Mondragón

HIZKUNTZA Gaztelania

MODALITATEA Erdi-presentziala

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

Entender el proceso de mecanizado y definir los parámetros clave para su mejora.

Resolver problemas habitualmente encontrados en el mecanizado.

Mostrar las tendencias futuras del mecanizado.

...

NORI ZUZENDUA

ste curso experto está dirigido a profesionales en activo, que quieran impulsar su carrera profesional en temas relacionados con la fabricación por mecanizado. Por ejemplo: Responsables de líneas o plantas de producción por mecanizado.

PROGRAMA

El curso experto consta de los siguientes temas:

1. Introducción
2. Fundamentos del proceso de corte: experimental y modelización
3. Dinámica del proceso de mecanizado
4. Maquinabilidad de materiales
5. Selección, diseño y fabricación de herramientas de corte
6. Refrigerantes - lubricantes en el mecanizado
7. Máquina-herramienta (equipamiento y accesorios)
8. Diseño del proceso de mecanizado
9. Digitalización en el mecanizado (CAD-CAM, gemelo digital, productividad)
10. Integridad superficial y metrología
11. Sostenibilidad (económica, medioambiental y social)
12. Tendencias en el mecanizado

13. Trabajo final

El curso Experto incluye la realización de un proyecto final que se realizará en la propia empresa del trabajador o si el alumno es recién graduado se le buscará un proyecto en una empresa.

IRAKASLEAK

Goronaeta Galindez, Ainhoa

EGUTEGIA

2025/05/14 - 2026/03/04

08:30-17:30

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/fabrikazio-aurreratu-jasangarrira-aplikatutako-mekanizatuan>