

# CURSO EN FABRICACIÓN ADITIVA DE PLÁSTICOS Y COMPOSITES PARA PROFESIONALES

TEMÁTICA Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación
HORAS/ECTS 12 HORAS

CALENDARIO 11/11/2024 - 12/11/2024 Lun-Mar

LUGAR Ordizia
IDIOMA Español
MODALIDAD Presencial

Más información e inscripción

## **OBJETIVOS**

Adquirir competencias básicas sobre las principales tecnologías de FA de plásticos y composites (extrusión y estereolitografía).

Conocer las principales aplicaciones y las posibilidades de estas tecnologías.

Experimentar con las herramientas y equipos de FA empleados.

Conocer las etapas de los procesos desde el diseño hasta la inspección final.

Adquirir criterios técnicos y económicas para una correcta selección de tecnologías.

#### **DIRIGIDO A**

Profesionales con competencias en el desarrollo de producto, responsables de calidad y/o responsables de procesos.

Perfiles: graduados o ingenieros técnicos, ciclos formativos de grado superior con más de 3 años de experiencia profesional.

#### **PROGRAMA**

Introducción a las tecnologías de FA de plásticos y composites. 4h

Conceptos básicos de diseño y optimización estructural para plásticos y composites. 2h

Principales tecnologías de FA de plásticos y composites (extrusión y estereolitografía): parámetros, propiedades, tolerancias... 6h

Materias primas: Filamentos, granza, resinas. 2h

Ejemplos de aplicaciones y demostraciones prácticas. 4h

### **PROFESORADO**

Aurrekoetxea Narbarte, Ion Esnaola Arruti, Aritz

# **COLABORADORES**

https://www.mondragon.edu/ cursos/es/curso/fabricacionaditiva-de-plasticos-ycomposites-paraprofesionales-1

