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/fabricacion-aditiva-de-plasticos-y-composites-para-profesionales-1