

CURSO EN FABRICACIÓN ADITIVA DE PLÁSTICOS Y COMPOSITOS PARA PROFESIONALES

TEMÁTICA Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación

HORAS/ECTS 12 HORAS

CALENDARIO 22/05/2024 - 24/05/2024 Jue-Vie

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>

