Mondragon Unibertsitatea

CURSO EN FABRICACIÓN ADITIVA PARA PROCESOS DE FUNDICIÓN

TEMÁTICA	Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación
HORAS/ECTS	12 HORAS
CALENDARIO	28/10/2024 - 29/10/2024 Lun-Mar
LUGAR	Ordizia
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Presencial

Más información e inscripción

OBJETIVOS

Adquirir competencias básicas sobre las principales tecnologías de FA para procesos aplicables a fundición. (Impresión arena de moldes y machos, plásticos para modelos)
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 fabricación por fundición de la pieza.
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.
Profesionales con conocimientos en procesos de fundición y/o otros procesos de fabricación convencionales.
Perfiles: graduados o ingenieros técnicos, ciclos formativos de grado superior con más de 3 años de experiencia profesional.

PROGRAMA

Beneficios de la FA y procesos de fundición. 2h
Descripción de tecnologías de FA de arena para machos y moldes. 3h
Descripción de tecnologías de FA de plásticos y ceras para modelos. 3h
Presentación de casos prácticos: Desarrollos de diseño y estudio económico. 4h

PROFESORADO

Alvarez Moro, Pedro
Chamorro Sanchez, Xabier
Zuriarrain Berasategui, Aitor (Goierri)

COLABORADORES

https://www.mondragon.edu/cursos/es/curso/fabricacion-aditiva-para-procesos-de-fundicion-1