

Tecnología de Fabricación Aditiva LPBF

Dirigido a

- Graduados en Ingeniería, arquitectura o ciencias
- Responsables de fabricación y/o diseño de producto
- Interesados en adquirir las competencias relacionadas con la tecnología LPBF en el ámbito del diseño y la fabricación

Objetivos

- Además de conocer las bases principales de la Fabricación Aditiva, formar profesionales con cualificación avanzada en la tecnología LPBF (Laser Powder Bed Fusion), desde el diseño, pasando por la programación de trayectorias de impresión y funcionamiento de la máquina, hasta las operaciones de post-proceso.

Contenidos

- Introducción a la Fabricación Aditiva
- Fundamentos de la tecnología LPBF
- Software para el cálculo de trayectorias de impresión
- Funcionamiento de la máquina de impresión 3D ALBA 300 de SamyLabs y AM250 de Renishaw.
- Prácticas de laboratorio en máquina con fabricación de piezas
- Operaciones de post-proceso

Requisitos previos

- Ser graduado en Ingeniería, arquitectura o ciencias, o tener el título de ciclo formativo de grado superior de la rama de diseño y/o fabricación.

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus