Fabricación Aditiva (Impresión 3D)

JUSTIFICACIÓN

La **Fabricación Aditiva** es una nueva tecnología imprescindible para todos aquellos ingenieros, ingenieros técnicos, diseñadores o técnicos que estén trabajando o piensen orientar su carrera a cualquiera de los ámbitos de la Industria, desde la industria mecánica, de la automoción, las máquinas (herramientas, electrodomésticos, etc.), la aeroespacial, biomecánica, y un largo etc.



OBJETIVOS

El presente curso tiene por objeto conocer las diferentes tecnologías de Fabricación Aditiva, el funcionamiento de las máquinas FDM, así como los diferentes Softwares existentes para enviar a fabricación a nivel básico.

CONTENIDOS

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN
- 3. FABRICACIÓN ADITIVA
- 4. TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA
- 5. MALLAS Y DISEÑO 3D
- 6. TEORÍA DE MONTAJE DE IMPRESORAS 3D DE TECNOLOGÍA FDM
- 7. MATERIALES PARA FABRICACIÓN ADITIVA
- 8. FIRMWARE
- 9. HOST SOFTWARE Y SLICING SOFTWARE PARA IMPRESORAS 3D DE TECNOLOGIA FDM
- 10. NESTING PARA FABRICACIÓN ADITIVA (OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN)
- 11. FUTURO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA





Modalidad: e-learning Ampliar información:
web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tff: 985 73 28 91

^{*} Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero