

Club de Marketing de Navarra

Escáneres 3D y softwares 3D

Ventajas y oportunidades de la fabricación aditiva

Abril - mayo 2022

Inscríbete

Fechas:
Del 26 de abril al 17 de mayo, los martes

Presencial

Videoconferencia

Horario:
de 9:00 a 14:15 h.

Inscríbete

Profesores



Mikel Arbeloa

• Experto en fabricación aditiva, dentro de este sector desde hace más de 10 años.
• Socio fundador de Hirudi Sistemas 3D.



Mikel Irijalba

Ingeniero mecánico, con una experiencia de 7 años en este sector.
Especialista en diseño para fabricación aditiva.
CTO en Hirudi Sistemas 3D.



Pablo Aragón

Ingeniero mecánico, experto en la tecnología FDM de fabricación aditiva.
Responsable de I+D+I en Hirudi Sistemas 3D.

100% subvencionado

PROGRAMA

Ecosistema de la fabricación aditiva

- Características generales.
- Procesos aditivos reconocidos por ASTM.
- Ventajas y limitaciones.
- Ecosistema 3D.

Escáneres 3D

- Qué son los escáneres 3D.
- Tipologías.
- Usos y aplicaciones.
    - Control de calidad.
    - Ingeniería inversa.
- Primeros pasos con un escáner 3D.
- Análisis de componentes de un escáner.
- Práctica de escaneado
- Práctica de conversión de ficheros.

Softwares

- Software de diseño. Tipos.
    - Prácticas de diseño con software online.
- Software de laminado (slicing). Tipos.
    - Prácticas de laminado con Ultimaker Cura.
- Software de gestión de la impresión. Tipos.
- Parámetros de impresión.
- -Configuración y optimización.
    - Impresión de piezas en FDM.
- Problemas habituales.
- Diferencias entre materiales.
- Optimización.

Dirigido a:

- Trabajadores/as por cuenta ajena.
- Trabajadores/as en situación de ERTE.
- Autónomos/as.
- Desempleados/as.

INFORMACIÓN GENERAL

Objetivo

Utilizar un escáner 3D y los softwares necesarios para generar ficheros imprimibles con fabricación aditiva

INSCRIPCIONES

100% subvencionado

Para más información:
948 290155

Inscríbete