

CONOCE LA IMPRESIÓN 3D Y SUS APLICACIONES (ONLINE)

Taller: *Conoce la impresión 3D y sus aplicaciones (online)*

Fecha: 4 de marzo de 2022

Horario: De 12:00h-14:00h

Contenido:

Se plantea una jornada eminentemente práctica dirigido a investigadores que quieran la impresión 3D y sus aplicaciones

PROGRAMA:

- **"Fabricación Digital en Espacios Colaborativos".**
- ✓ Qué es la Fabricación Digital
- ✓ El CBA y los FabLabs
- ✓ Ejemplos de prototipos en los FabLabs

Ponentes: Dña. Nuria Robles

- Introducción a la impresión 3D y su evolución histórica.
- Tecnologías de fabricación aditiva: Principio de funcionamiento y materiales.
- ✓ Fotopolimerización en tanque
- ✓ Extrusión de material
- ✓ Proyección de aglutinante
- ✓ Fusión de lecho de polvo
- ✓ Deposición de energía localizada
- ✓ Laminado de hojas
- La importancia del modelo de partida (DFAM).
- Estado actual de la Fabricación Aditiva en los diferentes mercados.
- Aplicaciones prácticas de la fabricación aditiva.

Ponentes: D. Ricardo Vela Ciudad

"Esta actividad se encuadra en el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa 2021-2023 (Plan TCUE), aprobado mediante Acuerdo 134/2021, de 9 de diciembre de la Junta de Castilla y León (BOCYL N° 238 de 13 de diciembre de 2021) cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León"