

## 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"*