

TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA FABRICACIÓN ADITIVA MEDIANTE FDM 4ª EDICIÓN

FECHA: 28 de noviembre de 2024

HORARIO: de 10 h a 13 h

LUGAR: FabLab Unileón (Edificio MIC, Campus de Vegazana)

DIRIGIDO A: Comunidad Universitaria

Objetivo:

El objetivo del taller es conocer las diferentes tecnologías de fabricación aditiva existentes y, en concreto, la tecnología de impresión 3D mediante FDM, así como aprender de manera básica a realizar un diseño en tres dimensiones y materializarlo en una de las impresoras disponibles, configurando previamente el archivo de impresión.

Contenidos:

- Descripción de las diferentes tecnologías de impresión 3D.
- Explicación de los materiales disponibles y su uso.
- Explicación básica de los programas de diseño y laminación.
- Realización de un diseño por parte del alumno.
- Configuración de los parámetros básicos de impresión.
- Realización de una impresión partiendo de un archivo preparado por el alumno/a.

"Actuación de transferencia de conocimiento Universidad-Empresa Plan TCUE 2024-2027, financiada por la Junta de Castilla y León. Orden de 16 de septiembre de 2024, de la Consejería de Educación por la que se concede una subvención a la Fundación General de la Universidad de León y de la Empresa."