

CORTE Y GRABADO LÁSER PARA LA INNOVACIÓN UNIVERSITARIA

FECHA: 19 de noviembre de 2025

HORARIO: de 10 a 13 h

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

DIRIGIDO A: Comunidad Universitaria de la ULE

Objetivo:

Dar a conocer las aplicaciones del corte y grabado láser como herramienta clave de fabricación digital y prototipado, al servicio de la transferencia de conocimiento, la innovación y el emprendimiento universitario.

El objetivo es que los participantes sean capaces de transformar una idea o diseño propio en un objeto físico, explorando su posible aplicación en proyectos de investigación, diseño, divulgación científica.

Contenidos:

- **Introducción al corte y grabado láser:** tecnología, funcionamiento y ejemplos de aplicación en proyectos de innovación, diseño de producto, investigación o divulgación científica.
- **Diseño digital y preparación de archivos:** cómo generar y adaptar modelos 2D para el corte y grabado en materiales como madera, metacrilato o cartón.
- **Del diseño al prototipo:** manejo del software de la cortadora láser, configuración de parámetros y ejecución del trabajo.
- **Proyecto práctico:** creación de un diseño propio con enfoque aplicado (prototipo, pieza personalizada, elemento divulgativo, etc.).

Actuación de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE 2024-27).