

# DISEÑO DE IMÁGENES VECTORIALES Y CORTE LÁSER 2D

Fablab - Facultad de Bellas Artes - UCM

Esta es una sesión de acercamiento al manejo de máquinas láser partiendo de la creación y preparación de imágenes vectoriales. Empezaremos con una introducción al diseño vectorial, mostrando cómo se utilizan algunos de programas más usados como *Adobe Illustrator*, *CorelDRAW* o *Inkscape* para crear líneas de corte a partir de patrones complejos. Pasando a cómo se configuran correctamente los archivos para el corte 2D. Se explorarán las técnicas de corte láser aplicadas a algunos materiales, para presentar cómo se ajustan parámetros como la potencia o la velocidad. Es recomendable traer ordenador portátil con alguno de estos programas instalados, así como un retal de aproximadamente 35x55 cm para realizar la práctica con materiales textiles.

**Fecha:** martes 25 de marzo 2025

**Horario:** 11:00 - 14:00 h

**Lugar:** Aula C009

**Plazas:** Para inscribirte es necesario [completar el siguiente formulario](#)

**Imparte:** Daniel García, Mónica Florensa & José Enrique Mateo

**Coordina:** Grupo de Innovación Docente 365 - Hacklab UCM



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

**bellasartes**  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

