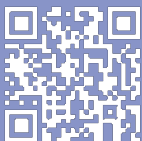


# Talleres Primavera 2024

Sala del Laboratorio de Innovación en  
Humanidades Digitales de la UNED  
**Presencial**

Inscripción:



8 de mayo de 11 a 14:00h.

## Bases para la fabricación aditiva: impresión 3D de objetos.

**Alfredo Maximiano Castillejo.** *UNED.*

**Presencial.**

**Los objetivos de esta formación se centrarán en:**

- Visión global acerca de las posibilidades de la impresión 3D: ¿qué puedo imprimir?, ¿cuáles son las fuentes de datos más comunes para operar con modelos 3D imprimibles?
- Conocer las funciones principales del software utilizado para la impresión: archivo de laminación STL (emplearemos el software: Cura, Ultimaker).
- Describir los procesos de impresión para la realización de trabajos (configurar la impresora y lanzar el modelo 3D)
- Posproceso de la impresión 3D: ¿qué hago con los objetos una vez impresos?

19 de junio de 10 a 14:00h.

## Taller práctico Introducción a las bases de datos relacionales.

**Paloma Centenera Centenera.** *Ingeniera informática.  
Universidad Católica de Ávila.*

**Presencial.**

**En el taller aprenderemos:**

- La utilidad de diferentes modelos de datos y nos centraremos en el modelo relacional.
- Las principales características, que nos permiten representar la semántica de los datos y mantener la integridad de los mismos.
- A crear una base de datos relacional con las tablas que la definen, así como a actualizar y borrar esquemas.
- A insertar datos en una tabla para poblar la base de datos.
- A realizar consultas básicas sobre la base de datos

Trabajaremos sobre un caso práctico inspirado en un proyecto de humanidades digitales.