

ZER Collection es una marca de moda que explora nuevas posibilidades de fabricación digital responsable. Su objetivo es introducir la tecnología de la impresión 3D junto a la modulación digital en los procesos de creación y producción de tejidos y prendas.

## Ficha

Duración: 9 horas

Fechas: del 4 al 29 de mayo de 2020

Horario: lunes, miércoles y viernes de 17h a 20h

Idiomas: catalán / castellano

Precio: 230€ (Comunidad ESDi: 25% descuento)

→ La totalidad del precio del curso se abonará antes del inicio del mismo.

## Programa

- ↳ Presentación de **tejidos innovadores** del sector (tejidos técnicos vs tejidos inteligentes).
- ↳ Presentación de nuevas técnicas de **fabricación digital** y su aplicación en la moda.
- ↳ Descripción de la **impresora 3D** y su campo.
- ↳ Explicación de las aplicaciones de la impresora 3D en el mercado y sus **oportunidades en la moda**.
- ↳ Clase de **renderización 3D**.
- ↳ Primeros pasos en **CLO 3D**.
- ↳ Creación de una **prenda tridimensional**
- ↳ Clase de **modulación de objetos**.
- ↳ Primeros pasos en **Rhino**.
- ↳ Desarrollo de una **muestra 3D**.
- ↳ **Impresión** de los archivos desarrollados.

## Requisitos de acceso

Tener conocimientos básicos/avanzados de diseño de moda, patronaje y confección.

## Objetivos

- ↳ Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos de la fabricación digital aditiva de la mano de la impresión 3D.
- ↳ Aprender las herramientas de modulación de objetos tridimensionales mediante el programa CLO 3D, en el que se desarrollará una prenda tridimensional.
- ↳ Aprender a utilizar programas de modulación de objetos como Rhino.

## Expertos

Organizadoras: Ane Castro Sudupe y Núria Costa Ginjaume, fundadoras y diseñadoras de la marca ZER Collection.

Instagram/Twitter: @zercollection



### \*

OpenESDi son cursos de corta duración (menos de 20 horas) que giran en torno a diferentes especialidades del mundo del diseño y la creatividad: moda, producto, audiovisuales, diseño gráfico, arte, etc. Compaginables con el trabajo u otros estudios, la oferta de OpenESDi incluye tanto cursos de iniciación, como de perfeccionamiento o profesionalización.

Los cursos OpenESDi ofrecen la oportunidad de vivir una experiencia educativa en una universidad de diseño de prestigio, en la que poder hacer networking con profesionales de diferentes ámbitos creativos. Al finalizar el curso se entrega un título que acredita las competencias profesionales adquiridas.