

# DISEÑO DE CALZADO SOBRE HORMA DIGITAL (Icad3D+) <sup>(48h)</sup>

## OPCIÓN HORARIO 1

Fecha inicio: 13/03/2020  
Fecha Fin: 05/06/2020  
Viernes de 16:00 a 21:00

## OPCIÓN HORARIO 2

Fecha inicio: 10/03/2020  
Fecha Fin: 19/05/2020  
Martes y jueves de 19:30 a 22:00

**Curso gratuito para personas trabajadoras del sector calzado**

## Objetivos de curso

Realizar modelos virtuales de calzado con el sistema Icad3D+, específico para calzado, de tal forma que lleven incorporados las texturas y los acabados previstos para el prototipo final.

## Temario

### 1. DIGITALIZACIÓN Y CREACIÓN DE TRES SUPERFICIES EN HORMAS

- 1.1. Creación de horma digital
- 1.2. Generación de tres superficies
- 1.3. Cuerpo
- 1.4. Planta
- 1.5. Lupe
- 1.6. Definición de líneas de planta y lupe
- 1.7. Posicionamiento de hormas y medidas fundamentales de ball
- 1.8. Creación de líneas y malla

### 2. OBTENCIÓN DE PATRÓN-PLANO Y TREPAS DE MODELOS

- 2.1. Obtención de la camisa base (corte y comprobación)
- 2.2. Ajuste de mitades y adecuación del giro entre parte exterior e interior
- 2.3. Obtención del patrón plano de la horma

- 2.4. Diseño de líneas base
- 2.5. Obtención de trepa base del modelo

### 3. DISEÑO Y CREACIÓN DE PIEZAS EN 3D-2D

- 3.1. Diseño de líneas de modelos
- 3.2. Creación de piezas de trabajo
- 3.3. Creación de interiores, calados, pinchazos

### 4. CREACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS VIRTUALES

- 4.1. Creación de piezas virtuales
- 4.2. Offset de piezas
- 4.3. Grosor de piezas
- 4.4. Perfil de piezas
- 4.5. Texturas de piezas
- 4.6. Volumen de pieza y acolchados
- 4.7. Cosidos del modelo

### 5. CREACIÓN Y APLICACIÓN DE ACCESORIOS

- 5.1. Creación de accesorios virtuales
- 5.2. Importar accesorios virtuales
- 5.3. Diseño y creación de accesorios virtuales
- 5.4. Biblioteca de accesorios
- 5.5. Aplicación de accesorios al modelo
- 5.6. Texturas del accesorio

### 6. CREACIÓN DE COMPONENTES

- 6.1. Creación de componentes
- 6.2. Pisos
- 6.3. Tacones
- 6.4. Tapas
- 6.5. Plataformas

### 7. RENDER DE MODELOS