

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Diseño y Modelaje de Calzado: Diseñador@ de Zapatos

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Conocer el diseño de diferentes tipos de calzado, así como las tendencias más actuales.
- Escoger los tejidos y materiales más adecuados para cada creación.
- Representar gráficamente los distintos tipos de calzados.
- Entender el pie humano y sus proporciones.
- Conocer la repercusión que tiene el calzado en la imagen personal.
- Reconocer los distintos tipos de materiales, adornos y fornituras de los que se pueden hacer uso para el diseño de calzado.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CALZADO

Historia del calzado

Tendencias actuales: marcas y diseñadores

Industrialización del calzado

Coolhunting

El Briefing

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DE CALZADO

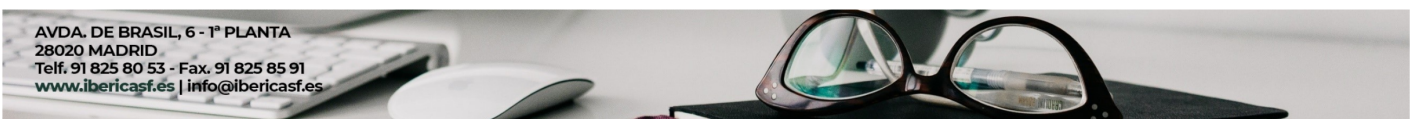
Introducción al mundo de la moda y el calzado

Anatomía y horma del pie humano

Proceso de producción del calzado

Tipos de calzado, partes y nomenclatura

- Calzado masculino



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



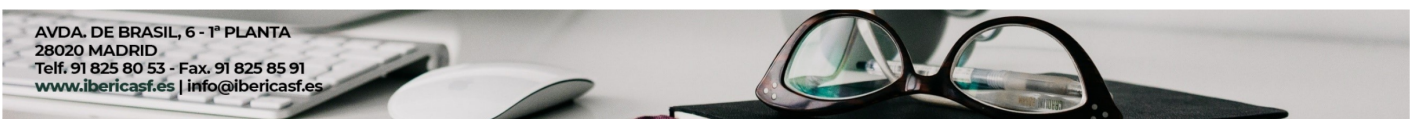
- Calzado femenino
- Partes del zapato y nomenclatura
- Diseño técnico del calzado
- Ajuste y patronaje del calzado y complementos
- Cálculo del pietaje de los modelos
- Fornituras, adornos y materiales
- Preparación del prototipo
- Principales ferias del sector

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECONOCIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PIEL Y EL CUERO

- Estructura de la piel
- Partes de la piel
- Tipos de pieles
- Procedimientos de identificación de las pieles curtidas y aplicaciones
- Principales defectos de las pieles
- Defectos naturales
- Defectos ocasionados por el hombre
 - En la cría del animal
 - En el desuello
 - En la conservación
 - En el curtido
 - En la manipulación
- Manipulación y clasificación de pieles y cueros
- Clasificación de las pieles y cueros por tamaño, grosor, calidad o acabado
- Contenido de las fichas técnicas de identificación de pieles y cueros
- Procedimientos de conservación
- Limpieza y mantenimiento de las pieles y cueros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECONOCIMIENTO DE LAS FIBRAS Y PRODUCTOS TEXTILES

- Tipos de fibras textiles
 - Fibras Naturales
 - Fibras Artificiales
 - Fibras Sintéticas
- Obtención y fabricación de fibras textiles
- Propiedades de las fibras textiles
 - Tacto, brillo y color



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



- Conservación del calor
- Absorción de humedad
- Elasticidad
- Resistencia al envejecimiento, a la abrasión, a la tracción, química, a la luz solar
- Reactividad química

Los hilos. Características y aplicaciones

- Numeración de los hilos
- Torsión. Propiedades
- Identificación de los hilos mediante ensayos simples
- Especificaciones del hilo para reparación de artículos de calzado y marroquinería

Los Tejidos. Características y aplicaciones

- Tejidos de calada. Ligamentos básicos
- Tejidos de punto
- Métodos básicos de reconocimiento de tejidos

Telas no tejidas

- Esquema básico de los procesos de obtención
- Clasificación, características y propiedades
- Presentación comercial: identificación, manipulación y conservación

Tejidos laminados

Tratamientos de ennoblecimiento textil, aprestos y acabados

- Tipos de ennoblecimiento textil
- Operaciones de aprestos y acabados textiles
- Características que confieren los tratamientos de ennoblecimiento, apresto y acabado a los tejidos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONOCIMIENTO DE MATERIALES NO TEXTILES UTILIZADOS EN LA REPARACIÓN DE CALZADO

Fornituras y avíos

- Composición: Latón, Zamac, etc.

Rellenos

- Espumas, esponjas, cuerson, cartón piedra, etc.

Accesorios y/o componentes prefabricados

- Tapas y medias suelas
- Tacones
- Plantillas
- Planchas de microporoso y cuerolite

Adhesivos y disolventes

- Tipos de adhesivos: solventes, acuosos, termoplásticos, etc.
- Características y propiedades



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



- Formas de aplicación
- Normas de seguridad para la manipulación y conservación de adhesivos
- Tipos de disolventes
- Características y propiedades
- Normas de seguridad para la manipulación y conservación de disolventes

Productos de acabado

- Tinturas, ceras, pigmentos y otros
- Características y propiedades
- Normas de seguridad para la manipulación y conservación de productos de acabado

Cremas, grasas, tintes

- Características y propiedades
- Normas de seguridad para la manipulación y conservación de cremas, grasas y tintes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENSAMBLAJE A MANO Y A MÁQUINA

Técnicas y procedimientos de ensamblaje de distintos materiales

Operaciones de ensamblaje

- Ensamblado de piezas de forma manual
- Ensamblado de piezas con máquinas de coser
- Unión de piezas descosidas con hilo grueso de forma manual

Verificación de la calidad de las piezas ensambladas. Corrección de anomalías