

.....



INDIPROC
Incubadora de calzado



**Curso
profesional
en diseño
de calzado**



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org



I've always believed that a beautiful shoe is useless unless it feels as wonderful as it looks.

— *Stuart Weitzman* —



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

Curso profesional en diseño de calzado

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CALZADO

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1: EL CALZADO

1. Historia del calzado
 - 1.1. Video explicativo historia del calzado
 - 1.2. Lecturas recomendadas
2. Tendencias actuales: marcas y diseñadores
3. Industrialización del calzado
4. Coolhunting
5. El Briefing
6. Glosario
7. Recuerda
9. Autoevaluación



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

UNIDAD DIDÁCTICA 2: DISEÑO DE CALZADO

1. Introducción al mundo de la moda y el calzado
2. Anatomía y horma del pie humano
 - 2.1. Video explicativo experta profesional en podología
 - 2.2. Video explicativo experto profesional hormero
3. Proceso de producción del calzado
 - 3.1. Video explicativo proceso productivo del calzado
4. Tipos de calzado, partes y nomenclatura
 - 4.1. Calzado masculino
 - 4.2. Calzado femenino
 - 4.3. Partes del zapato y nomenclatura
5. Diseño técnico del calzado
 - 5.1. Plantilla para el diseño de calzado
6. Ajuste y patronaje del calzado y complementos
7. Cálculo del pietaje de los modelos
8. Fornituras, adornos y materiales
 - 8.1. Ejemplos y fichas artículos disponibles en el mercado
 - 8.2. Lecturas recomendadas
9. Preparación del prototipo
 - 9.1. Fichas técnicas ajustes y prototipos
 - 9.2. Video explicativo relacionado con diseñadores del sector
10. Principales ferias del sector
 - 10.1. Video explicativo ferias del sector más importantes
11. Otros datos de interés: fashion webs



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

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

1. Estructura de la piel
2. Partes de la piel
3. Tipos de pieles
4. Procedimientos de identificación de las pieles curtidas y aplicaciones
5. Principales defectos de las pieles
6. Defectos naturales
7. Defectos ocasionados por el hombre
 - 7.1. En la cría del animal
 - 7.2. En el desuello
 - 7.3. En la conservación
 - 7.4. En el curtido
 - 7.5. En la manipulación
8. Manipulación y clasificación de pieles y cueros
9. Clasificación de las pieles y cueros por tamaño, grosor, calidad o acabado
10. Contenido de las fichas técnicas de identificación de pieles y cueros
11. Procedimientos de conservación
12. Limpieza y mantenimiento de las pieles y cueros
13. Videos explicativo proveedores pieles

ç



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

UNIDAD DIDÁCTICA 4: RECONOCIMIENTO DE LAS FIBRAS Y PRODUCTOS TEXTILES

1. Tipos de fibras textiles
 - 1.1. Fibras Naturales
 - 1.1.1. Video explicativo proveedor
 - 1.2. Fibras Artificiales
 - 1.2.1. Video explicativo proveedor
 - 1.3. Fibras Sintéticas
 - 1.3.1. Video explicativo proveedor
2. Obtención y fabricación de fibras textiles
3. Propiedades de las fibras textiles
 - 3.1. Tacto, brillo y color
 - 3.2. Conservación del calor
 - 3.3. Absorción de humedad
 - 3.4. Elasticidad
 - 3.5. Resistencia al envejecimiento, a la abrasión, a la tracción, química, a la luz solar
 - 3.6. Reactividad química
4. Los hilos. Características y aplicaciones
 - 4.1. Numeración de los hilos
 - 4.2. Torsión. Propiedades
 - 4.3. Identificación de los hilos mediante ensayos simples
 - 4.4. Especificaciones del hilo para reparación de artículos de calzado y marroquinería
5. Los Tejidos. Características y aplicaciones
 - 5.1. Tejidos de calada. Ligamentos básicos
 - 5.2. Tejidos de punto
 - 5.3. Métodos básicos de reconocimiento de tejidos
6. Telas no tejidas



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

- 6.1. Esquema básico de los procesos de obtención
- 6.2. Clasificación, características y propiedades
- 6.3. Presentación comercial: identificación, manipulación y conservación
7. Tejidos laminados
8. Tratamientos de ennoblecimiento textil, aprestos y acabados
 - 8.1. Tipos de ennoblecimiento textil
 - 8.2. Operaciones de aprestos y acabados textiles
 - 8.3. Características que confieren los tratamientos de ennoblecimiento, apresto y acabado a los tejidos
9. Lecturas recomendadas



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

UNIDAD DIDÁCTICA 5: CONOCIMIENTO DE MATERIALES NO TEXTILES UTILIZADOS EN LA REPARACIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA

1. Fornituras y avíos
 - 1.1. Composición: Latón, Zamac, etc.
 - 1.2. Ejemplo fornitureas
 - 1.3. Video explicativo fornitureas
2. Rellenos
 - 2.1. Espumas, esponjas, cuerson, cartón piedra, etc.
3. Accesorios y/o componentes prefabricados
 - 3.1. Tapas y medias suelas
 - 3.2. Tacones
 - 3.2.1. Video explicativo proveedor tacones
 - 3.3. Plantillas
 - 3.3.1. Video explicativo proveedor plantillas
 - 3.4. Planchas de microporoso y cuerolite
 - 3.4.1. Video explicativo proveedor suelas
4. Adhesivos y disolventes
 - 4.1. Tipos de adhesivos: solventes, acuosos, termoplásticos, etc.
 - 4.2. Características y propiedades
 - 4.3. Formas de aplicación
 - 4.4. Normas de seguridad para la manipulación y conservación de adhesivos
 - 4.5. Tipos de disolventes
 - 4.6. Características y propiedades
 - 4.7. Normas de seguridad para la manipulación y conservación de disolventes
5. Productos de acabado
 - 5.1. Tinturas, ceras, pigmentos y otros
 - 5.2. Características y propiedades



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

5.3. Normas de seguridad para la manipulación y conservación de productos de acabado

6. Cremas, grasas, tintes

6.1. Características y propiedades

6.2. Normas de seguridad para la manipulación y conservación de cremas, grasas y tintes



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org

UNIDAD DIDÁCTICA 6: PROCESOS PRODUCTIVOS A MANO Y A MÁQUINA

1. Técnicas y procedimientos del proceso de cortado y preparación de la piel
2. Técnicas y procedimientos de ensamblaje de distintos materiales
3. Operaciones de ensamblaje
 - 3.1. Ensamblado de piezas de forma manual
 - 3.2. Ensamblado de piezas con máquinas de coser
 - 3.3. Unión de piezas descosidas con hilo grueso de forma manual
 - 3.4. Verificación de la calidad de las piezas ensambladas. Corrección de anomalías
 - 3.5. Videos explicativos Cristina
4. Técnicas y procedimientos del proceso de cadena de producción y mecánica
5. Técnicas y procedimientos del proceso de acabado, limpieza y envasado



INDIPROC
Incubadora de Calzado

Phone: +34 698 905 673 info@incubadoracalzadoindiproc.org
www.incubadoracalzadoindiproc.org