

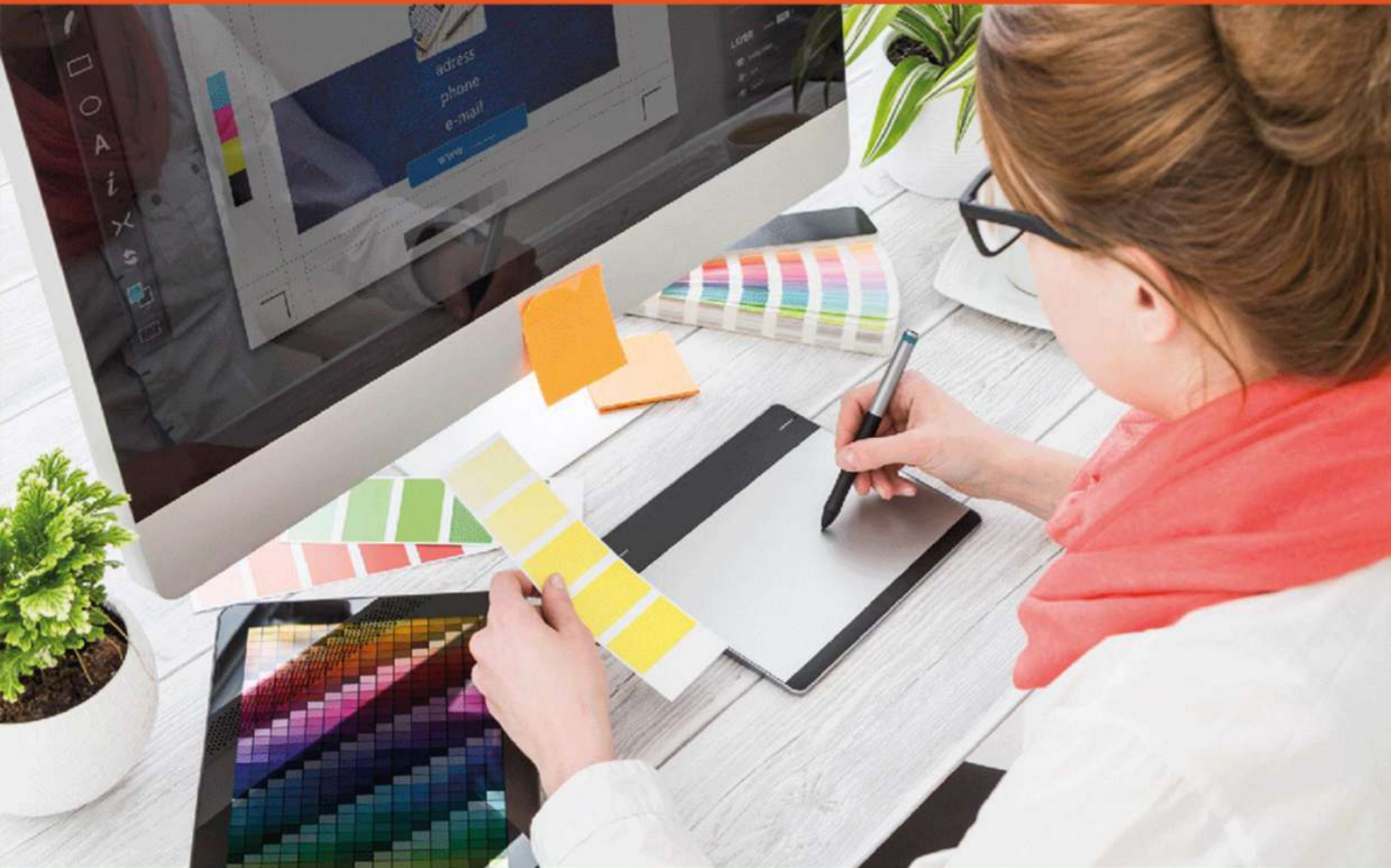


ESCUELA EL GREMIO

EXPERTO EN PATRONAJE INDUSTRIAL

GRE100

www.escuelagremio.com



Certificación universitaria internacional

Escuela asociada a:





DESTINATARIOS

El **Experto en Patronaje Industrial** va dirigido a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en el ámbito de la moda. A lo largo de la formación, el alumno estudiará la evolución histórica del sector del estilismo y el vestir y aprenderá las distintas influencias que han llegado hasta la actualidad. Tras ello, el estudiante se formará en el ámbito del diseño de moda y complementos, por lo que obtendrá conocimientos técnicos y prácticos en todas las fases implicadas en los procesos creativos y de diseño de piezas. Asimismo, el alumno adquirirá un amplio conocimiento del ámbito del corte y la confección, por lo que se aprenderá a crear patrones de cualquier pieza o complemento. Finalmente, el estudiante estudiará cómo preparar las diferentes herramientas, maquinarias, útiles y accesorios necesarios para el corte y la confección de diferentes piezas de moda.



MODALIDAD

Puedes elegir entre:

- **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.
- **ONLINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.



DURACIÓN

La duración del curso es de 600h.



IMPORTE

Importe Original: 840€

Importe Actual: 420€



CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**EXPERTO EN PATRONAJE INDUSTRIAL**”, de ESCUELA EL GREMIO avalada por nuestra condición de socios de CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, el alumno podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 24 ECTS.



CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO 1. HISTORIA DE LA INDUMENTARIA Y LA MODA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREHISTORIA Y EDAD ANTIGUA

1. Prehistoria
2. Mesopotamia: sumerios, babilonios y asirios, persas y medos
 - Sumerios
 - Babilonios y asirios
 - Persas
 - Medos
3. Egipto
 - Vestuario popular y de la nobleza
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina
 - El calzado
 - Maquillaje y peinado
 - Joyas
4. Creta: civilización minoica
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina
 - Joyería, belleza y cuidados
5. Grecia
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina
 - Calzado
6. Etruria
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina
 - Calzado y sombrero
7. Roma
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina
 - Calzado
8. Imperio Bizantino
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EDAD MEDIA Y RENACIMIENTO. BARROCO Y ROCOCÓ

1. Edad Media y Renacimiento
 - Edad Media
 - Indumentaria en la Edad Media
 - Renacimiento
 - Indumentaria en el Renacimiento
2. Barroco y Rococó
 - Barroco: siglo XVII
 - Rococó: siglo XVIII

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SIGLO XIX Y SIGLO XX

1. Siglo XIX
 - Indumentaria femenina
 - Indumentaria masculina
2. Introducción al siglo XX
 - Período de 1900 a 1950
 - Período de 1950 a 2000
 - El Siglo XXI

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ICONOS DE LA MODA Y DISEÑADORES DEL SIGLO XX

1. Iconos de la moda del siglo XX
 - Iconos de la moda del mundo del cine
 - Iconos de la moda del mundo de la sociedad
 - Iconos de la moda del mundo de la música
2. Diseñadores de Moda del Siglo XX
 - Mariano Fortuny (1871-1949)
 - Jeanne Lanvin (1876-1946)
 - Jeanne Paquin (1869-1936)
 - Edward Molyneux (1891-1974)
 - Jean Patou (1880-1936)
 - Coco Chanel (1883-1971)
 - Elsa Schiaparelli (1890-1973)
 - Nina Ricci (1883-1970)
 - Alix Grès (1899-1993)
 - Maggy Rouff (1896-1971)
 - Marcel Rochas (1902-1955)
 - Mainbocher (1890-1976)
 - Augustabernard (1886-1946)
 - Louiseboulanger (1878-1950)
 - Cristóbal Balenciaga (1895-1972)
 - Pierre Balmain (1914-1982)
 - Valentino (1932)
 - Yves Saint-Laurent (1936-2008)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HISTORIA DE LA MODA

1. Teoría de la moda
2. El diseñador y las tendencias
3. La moda internacional
4. La moda española
5. Revistas y prensa especializada

MÓDULO 2. EMBELLECIMIENTO PERSONAL Y ESTILISMO EN EL VESTIR Y LA MODA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS Y TÉCNICAS DE EMBELLECIMIENTO PERSONAL

1. Nociones básicas de nutrición y dietética
 - Concepto de nutrición

- Concepto de dietética
 - Concepto de salud y enfermedad
2. Pirámide Nutricional
 3. Clasificación de los alimentos
 - Según su descripción
 - Según su función
 4. Alteraciones y trastornos de la alimentación
 - Historia de los trastornos de la conducta alimentaria
 - Clasificación actual de los trastornos de la conducta alimentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA INDUMENTARIA Y SU REPERCUSIÓN EN LA IMAGEN PERSONAL

1. Canon de belleza: concepto y evolución
2. Proporciones idealizadas de la figura humana
3. Medidas antropométricas
 - Protocolo para tomar medidas antropométricas
4. Medidas antropométricas para un estudio de asesoría de vestuario
 - Peso corporal
 - Estatura
 - Talla Sentada
 - Envergadura
 - Perímetros
 - Pliegues cutáneos
5. Automedición de las proporciones corporales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTILISMO EN EL VESTIR

1. Concepto de estilismo
2. Conceptos básicos sobre el estilismo en el vestir
 - Estilos de vestuario
 - La Alta Costura
 - Moda Prêt-à-porter
 - Fondo de armario o vestuario básico
3. Materiales y tejidos
 - Tipos de fibras textiles
 - Principales tejidos
 - Simbología del etiquetado
 - Conservación de las prendas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTILISMO Y TENDENCIAS EN LA MODA

1. Introducción a las tendencias
2. Música: artistas que marcan estilo
3. Arte: principales inspiraciones y ejemplos
4. El fenómeno blogger
5. El cine como generador de estilo
6. Webs de referencia
7. Cómo analizar los desfiles

8. Cómo buscar en las redes sociales
9. Libros de tendencias
10. Siluetas destacadas
11. Calendario de la moda
12. Conocimiento de los ciclos en la moda
13. Fotografía

MÓDULO 3. DISEÑO DE MODA Y COMPLEMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE MODA

1. Dibujo de moda. Dibujo de figurín
 - Las líneas de construcción de la figura humana
 - Los cánones de proporción humana
 - Análisis geométrico de la figura
 - El equilibrio y movimiento
 - La perspectiva y el escorzo
 - La cabeza
 - Anatomía artística
 - Dibujo artístico
 - Tejidos y colores
 - Diseño de moda por ordenador
2. Marketing en la moda
 - El mercado de la moda y su entorno
 - La segmentación, el posicionamiento e investigación de mercados en la moda
 - El consumidor del producto moda
 - El producto de moda y marca
 - Los precios
 - Comunicación y promoción en la moda
 - La distribución
 - Marketing estratégico en la moda. La planificación estratégica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y DISEÑO DE COLECCIONES

1. Introducción al proceso de creación
2. Fase de ideación
3. Fase de creación técnica
4. Patronaje
 - Creación, diseño y patronaje
 - Industrialización de los modelos
 - El patrón base
 - Prototipos
5. Corte y confección
 - Corte
 - Puntadas
 - Confección de diferentes prendas de vestir
 - Planchado y acabado
6. Presentación y difusión de la colección

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO DE COMPLEMENTOS

1. Conocimiento de los complementos y su importancia en la moda
2. Complementos femeninos y masculinos
 - Complementos masculinos
 - Complementos femeninos
3. Diseño de calzado
 - Calzado masculino
 - Calzado femenino
4. Diseño de bolsos
5. Diseño de sombreros
6. Diseño de pequeños accesorios
7. Diseño de joyería y bisutería

MÓDULO 4. CORTE Y CONFECCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE COSTURA

1. Toma de medidas
2. Aspectos generales de las telas
 - El ancho de las telas
 - La caída de las telas
 - Derecho contra derecho
 - Aprender a cortar terciopelo
3. Tipos de puntadas
 - Coser a mano
 - Ensanches
 - Hilván
 - Pespunte
 - Sobrehilado
 - Punto de lado
 - Punto escondido
 - Punto escapulario
 - Rizo o frunce
 - Punto de ojal
4. Costuras
 - Unión de piezas mediante costura normal
 - Unión de piezas mediante costura doble o francesa
5. Doblados
 - Rectos
 - Curvos
 - Medida de dobladillo
6. Mangas
 - Tipos y patrones de mangas
 - Montaje de mangas
 - Corte de las mangas
7. Tipos de pinzas y su ajuste
8. Cierres
 - Presillas
 - Corchetes

- Cremallera
 - Velcro
 - Bordados
9. Material básico (cinta métrica, alfileres, agujas, tijeras, dedales, hilos, entre otros)
 10. Conocimientos básicos de la máquina de coser
 - Terminología
 - Estructura de la máquina de coser
 - Funcionamiento de la máquina de coser
 - Atar hilos en las costuras a máquina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRAZOS DE PATRONES (CORTE), CREACIÓN Y DISEÑO

1. Técnicas y procedimientos de corte de distintos materiales
 - Operaciones de extendido
 - Traslado de medidas a papel y dibujar un patrón sobre el material
 - Operaciones de corte
2. Patronaje, escalado y estudio de marcas de la confección textil
3. Patrones base del cuerpo y la manga
4. Patrón base de falda, blusa y vestido
 - Patrón de la falda
 - Patrón base de una blusa
 - Patrón base de un vestido
 - Patrón base camisa
5. Patrón base del pantalón
6. Verificación de la calidad de las piezas cortadas. Corrección de anomalías
7. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de corte de tejido y materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFECCIÓN

1. Confección de faldas
2. Confección de blusas básicas
3. Confección de pantalones
4. Confección de vestidos y blusas
5. Confección de chalecos
6. Confección de ropa de niños y bebés
7. Creación, diseño y patronaje
 - Industrialización de los modelos
 - Análisis de tejidos
 - Confección de prototipos
8. Fases de fabricación en el proceso de confección textil
 - Corte
 - Ensamblaje
9. Plancha y acabados
10. Estudio de métodos y tiempos de trabajo
 - Control de fabricación
 - Control de la calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENSAMBLAJE A MANO Y/O A MÁQUINA DE ARTÍCULOS TEXTILES

1. Técnicas y procedimientos de ensamblaje de distintos materiales
 - Tipos y clasificación de costuras
 - Operaciones de ensamblaje
2. Otros tipos de unión: adhesivos, termosellado, termofijado, ultrasonidos
3. Verificación de la calidad de las piezas ensambladas. Corrección de anomalías
4. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de ensamblaje de los diferentes tipos de artículos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES DE ACABADO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE ARTÍCULOS TEXTILES

1. Técnicas y procedimientos de acabado de distintos materiales
 - Operaciones de acabado intermedio
 - Operaciones de acabado final
2. Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías
3. Preparación de productos para su entrega
4. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de acabado de artículos textiles

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREPARACIÓN DE LAS MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA EL CORTE DE MATERIALES Y ENSAMBLAJE EN CONFECCIÓN

1. Tipos de corte aplicados a los materiales de confección
 - Convencional o manual: por cuchilla circular y vertical, a la cinta y por presión con troquel
 - Corte por control numérico: por cuchilla vertical, por rayo láser, por chorros de agua y de gas
2. Corte convencional: características y aplicaciones
 - Características funcionales y de uso
 - Parámetros de corte
3. Mesas, instrumentos y accesorios convencionales de corte
4. Herramientas y accesorios para el corte. Tipos y aplicaciones
 - Mesas y carros de extendido
 - Mesas y equipos de corte
 - Mesas y herramientas de etiquetado
5. Mantenimiento preventivo
 - Lubricación y limpieza
 - Montaje y desmontaje de accesorios

- Ajuste de la maquinaria en función del material
6. Máquinas de coser. Características funcionales y de uso
 - Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de trabajo
 - Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de puntada
 7. Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de coser
 8. Funcionamiento y regulación, ajuste y mantenimiento
 9. Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones
 10. Mantenimiento preventivo
 - Lubricación y limpieza
 - Montaje y desmontaje de accesorios
 - Ajuste de la maquinaria en función del material

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREPARACIÓN DE LAS MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA ACABADOS EN CONFECCIÓN

1. Maquinaria de plancha y acabados. Características funcionales y de uso
 - Planchas manuales y automáticas
 - Mesas de planchado con o sin aspiración
 - Prensas y accesorios para: forrar botones, colocar remaches, broches o botones a presión
 - Cepillos de diferentes materiales. Vaporizador
 - Máquinas de embolsado y plegado
2. Accesorios de planchado: placa de teflón para planchas, hormas, almohadillas de distintas formas, plancha de cardas y otras. Regulación, ajuste y mantenimiento
3. Mantenimiento preventivo
 - Lubricación y limpieza
 - Montaje y desmontaje de accesorios
 - Ajuste de la maquinaria en función del material

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTAL EN LA PREPARACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO

1. Normativa de prevención aplicable
2. Identificación de riesgos y medidas de prevención de riesgos profesionales en la preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado

3. Equipos de protección individual
4. Dispositivos de máquinas para la seguridad activa
5. Normativa medioambiental aplicable
6. Medidas de prevención medioambiental