

# OPERACIONES AUXILIARES DE PROCESOS TEXTILES (Textil, Confección y Piel) (+++) (120 horas)

## Cualificaciones Profesionales

### Textil, confección y piel

#### Modo de estudio

- Online.

#### Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Nota: nuestro centro **NO EMITE** los Certificados de Profesionalidad, es el SEPE quien los otorga. Ofrecemos los conocimientos necesarios para presentarse a la convocatoria para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales. Cada alumno debe presentarse en su comunidad autónoma para informarse de las convocatorias y requisitos necesarios.

#### Precio

120€

#### Fecha:

- Matricula Abierta.

#### Duración

120 horas.



#### Objetivos

#### Programación

#### **MATERIALES, PRODUCTOS Y PROCESOS BÁSICOS TEXTILES**

##### **1 Reconocimiento de fibras textiles, hilos y tejidos**

- 1.1 Clasificación y propiedades de las fibras textiles
- 1.2 Fibras textiles de origen natural
- 1.3 Fibras textiles químicas de polímero natural
- 1.4 Fibras textiles químicas de polímero sintético
- 1.5 Identificación de las fibras textiles por procedimientos sencillos

- 1.6 Características de los hilos
- 1.7 Características de los tejidos
- 1.8 Fundamento de la obtención de los tejidos
- 1.9 Actividades: reconocimiento de fibras textiles, hilos y tejidos

## **2 Tratamientos de ennoblecimiento textil**

- 2.1 Fundamento de los procesos de preparación y blanqueo
- 2.2 Proceso de gaseado
- 2.3 Proceso de desencolado
- 2.4 Proceso de descudado y lavado
- 2.5 Proceso de blanqueo químico y óptico
- 2.6 Proceso de tintura
- 2.7 Proceso de estampación
- 2.8 Proceso de apresto
- 2.9 Proceso de acabado
- 2.10 Actividades: tratamientos de ennoblecimiento textil

## **3 Presentación, conservación y almacenaje de las materias textiles**

- 3.1 Normalización sobre contenidos, manipulación y conservación
- 3.2 Condiciones de almacenaje de las materias textiles
- 3.3 Fibras e hilos
- 3.4 Fichas técnicas
- 3.5 Actividades: presentación, conservación y almacenaje de las materias textiles

## **4 Gestión de residuos generados en empresas textiles**

- 4.1 Tipo de residuos
- 4.2 Diferentes formas de recogida
- 4.3 Tipo de contenedores, situación y mantenimiento
- 4.4 Riesgos y precauciones en su manipulación y recogida
- 4.5 Residuos textiles de ennoblecimiento
- 4.6 Otro tipo de residuos
- 4.7 Reutilización y aprovechamiento de residuos textiles
- 4.8 Actividades: gestión de residuos generados en empresas textiles

## **TÉCNICAS BÁSICAS DE PRODUCCIÓN EN HILATURA, TEJEDURÍA Y TELAS NO TEJIDAS**

### **MÉTODOS DE PRODUCCIÓN EN HILATURA Y TELAS NO TEJIDAS**

#### **1 Procesos de hilatura y telas no tejidas**

- 1.1 Fases del proceso de hilatura tipo lanera
- 1.2 Fases del proceso de hilatura tipo algodónera
- 1.3 Fases del proceso de producción de telas no tejidas
- 1.4 Actividades: procesos de hilatura y telas no tejidas

#### **2 Manejo de los equipos en los procesos de hilatura**

- 2.1 Descripción de las máquinas de pre-hilatura
- 2.2 Descripción de las máquinas de hilatura
- 2.3 Operaciones básicas en procesos de hilatura
- 2.4 Normas de seguridad
- 2.5 Normativa medioambiental aplicable
- 2.6 Actividades: manejo de los equipos en los procesos de hilatura

#### **3 Manejo de los equipos de los procesos de telas no tejidas**

- 3.1 Descripción de las máquinas para telas no tejidas
- 3.2 Operaciones básicas en procesos de telas no tejidas
- 3.3 Normas de seguridad
- 3.4 Normativa medioambiental aplicable
- 3.5 Actividades: manejo de los equipos de los procesos de telas no tejidas

#### **4 Preparación y mantenimiento de máquinas**

- 4.1 Preparación y mantenimiento de máquinas necesarias
- 4.2 Preparación y mantenimiento de útiles y accesorios
- 4.3 Manuales
- 4.4 Actividades: preparación y mantenimiento de máquinas
- 4.5 Cuestionario: cuestionario final

## **MÉTODOS DE PRODUCCIÓN EN TEJIDOS DE CALADA**

### **1 Fases del proceso de tejeduría de calada**

- 1.1 Fase urdido
- 1.2 Fase de encolado
- 1.3 Fase de pasado de hilos
- 1.4 Fase de situación del plegador de urdimbre
- 1.5 Fase de situación de los lizos en el telar
- 1.6 Fase de tejido
- 1.7 Fase de bobinado
- 1.8 Actividades: fases del proceso de tejeduría de calada

### **2 Manejo de los equipos de los procesos de tejeduría de calada**

- 2.1 Descripción de las máquinas de tejeduría de calada
- 2.2 Operaciones básicas en procesos de telas no tejidas
- 2.3 Normas de seguridad
- 2.4 Normativa medioambiental aplicable
- 2.5 Actividades: manejo de los equipos de los procesos de tejeduría de calada

### **3 Preparación de máquinas y útiles necesarios**

- 3.1 Preparación de máquinas necesarias
- 3.2 Preparación de útiles y accesorios
- 3.3 Mantenimiento preventivo
- 3.4 Manuales
- 3.5 Actividades: preparación de máquinas y útiles necesarios
- 3.6 Cuestionario: cuestionario final

## **MÉTODOS DE PRODUCCIÓN EN TEJIDOS DE PUNTO**

### **1 Procesos de tejeduría de punto por recogida y urdimbre**

- 1.1 Fases del proceso de tejeduría de punto por recogida
- 1.2 Fases del proceso de tejeduría de punto por urdimbre
- 1.3 Actividades: procesos de tejeduría de punto por recogida y urdimbre

### **2 Manejo de los equipos de los procesos de tejeduría**

- 2.1 Máquinas de tejeduría de punto por recogida
- 2.2 Operaciones básicas en procesos de telas no tejidas
- 2.3 Normas de seguridad
- 2.4 Normativa medioambiental aplicable
- 2.5 Actividades: manejo de los equipos de los procesos de tejeduría

### **3 Manejo de los equipos de los procesos de punto por urdimbre**

- 3.1 Máquinas de tejeduría de punto por urdimbre
- 3.2 Operaciones básicas en procesos de telas no tejidas
- 3.3 Normas de seguridad
- 3.4 Normativa medioambiental aplicable
- 3.5 Actividades: manejo de los equipos de los procesos de punto por urdimbre

### **4 Preparación de máquinas y útiles necesarios**

- 4.1 Preparación de máquinas necesarias
- 4.2 Preparación de útiles y accesorios
- 4.3 Mantenimiento preventivo
- 4.4 Manuales
- 4.5 Actividades: preparación de máquinas y útiles necesarios