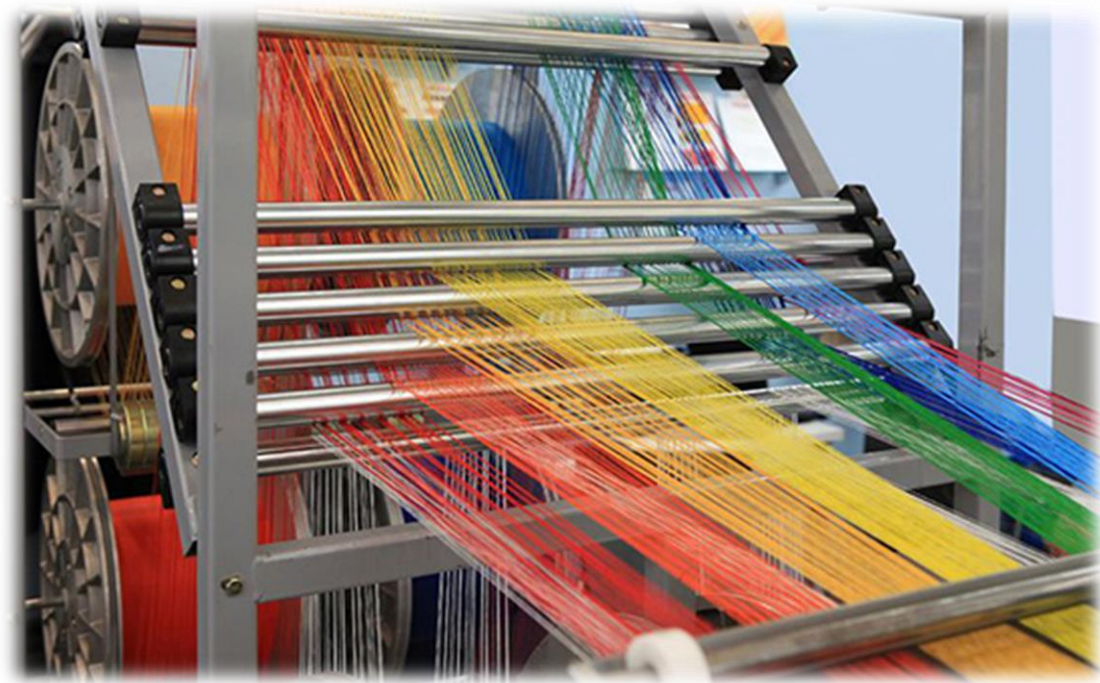


# Profesional Operaciones Auxiliares de Procesos Textiles



## DESCRIPCIÓN

La **industria textil** tiene a España como uno de sus referentes a nivel internacional. Grandes empresas del sector ayudan a consolidar esa imagen. Si bien la mayor parte del producto ya no se fabrica en nuestro país, trabajar en el sector, sea en el puesto que sea, requiere de un **mínimo de conocimiento sobre la forma y las técnicas de fabricación**.

Igual que en otro tipo de industria, es importante que todos los trabajadores, así como los responsables, tengan conocimientos sobre la naturaleza de la **actividad económica** que se desarrolla. En ese sentido, no está demás que cualquier trabajador de la **industria textil**, ya sea empleado de tienda o encargado de marketing, conozca cómo se trabaja con los materiales.

El **Curso Online Profesional de Operaciones Auxiliares de Procesos Textiles** está organizado para que aprendas sobre los materiales y el tipo de productos que se obtiene con ellos, la manipulación de los productos, así como las técnicas de elaboración de tejidos, como puede ser la hilatura o la tejeduría.

No es necesario realizar el curso completo. Es posible **adquirir los módulos por separado** y pagar sólo por aquellos que te interese estudiar. Si ya tienes algunos conocimientos sobre el sector y quieres profundizar, esta es una magnífica opción ya que te permite estudiar sólo aquello que te interese sin necesidad de repetir temario que ya conoces.

**¡Amplia tu formación de cara a trabajar en la industria textil!**

### ¿Cómo realizar la inscripción?

[Lecciona](#) te da la opción de adquirir todo el curso completo o adquirirlo por módulos. ¿Como? En cinco sencillos pasos:

1. Debes elegir si quieres el curso completo o por módulos.
2. Cuando le des a compra ahora, te saldrán varias opciones:
  - a. **Curso completo**
  - b. **1 Módulo**
  - c. **2 Módulos**
  - d. **4 Módulos**
3. Selecciona la opción que se ajuste a tus preferencias.
4. Si seleccionas **b, c o d** durante el proceso de compra, después de introducir tus datos de matriculación tienes que marcar la casilla **¿Quieres dejar un comentario o indicar que es un regalo?** Se te abrirá un cuadro de texto donde debes indicar los módulos que quieres comprar.
5. Finalmente seleccionas la forma de pago.

**TEMARIO**

Seleccionar materiales y productos para los procesos textiles.

**Módulo 1: Materiales, productos y procesos básicos textiles (60H)****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 descolado
- 2.4 Proceso de descruado 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
- 4.9 Cuestionario: cuestionario módulo 1

---

Manipular cargas con carretillas elevadoras.

**Módulo 2: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras (50H)****1 Manipulación y transporte de mercancías**

- 1.1 Manutención
- 1.2 Simbología y señalización del entorno y medios de transporte
- 1.3 Actividades: manipulación y transporte de mercancías

**2 Embalaje y paletización de mercancías**

- 2.1 Tipos de paletizaciones. aplicaciones según tipos de mercancías
- 2.2 Actividades: embalaje y paletización de mercancías

**3 Carretillas para el transporte de mercancías**

- 3.1 Clasificación, tipos y usos de las carretillas
- 3.2 Actividades: carretillas para el transporte de mercancías

**4 Manejo y conducción de carretillas**

- 4.1 Eje directriz
- 4.2 Acceso y descenso de la carretilla
- 4.3 Uso de sistemas de retención, cabina, cinturón de seguridad
- 4.4 Puesta en marcha y detención de la carretilla
- 4.5 Circulación
- 4.6 Maniobras
- 4.7 Maniobras de carga y descarga
- 4.8 Elevación de la carga
- 4.9 Actividades: manejo y conducción de carretillas

**5 Carga y descarga de mercancías**

- 5.1 Estabilidad de la carga. nociones de equilibrio
- 5.2 Ley de la palanca
- 5.3 Centro de gravedad de la carga
- 5.4 Pérdida de estabilidad de la carretilla
- 5.5 Evitar vuelcos transversales o longitudinales
- 5.6 Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. sobrecarga
- 5.7 Modos de colocación de las mercancías en las estanterías
- 5.8 Actividades: carga y descarga de mercancías
- 5.9 Cuestionario: cuestionario módulo 2

---

Realizar operaciones básicas de alimentación de materiales y fabricación en procesos de hilatura, tejedurías y telas no tejidas.

**Módulo 3: Técnicas básicas de producción en hilatura, tejeduría y telas no tejidas (60H)****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 algodón
- 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 módulo 3 unidad 1

**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 módulo 3 unidad 2

**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
- 4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 3
- 4.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3