

Conocer y dominar los tejidos

El titulado de esta especialidad estará capacitado para la supervisión y la producción de tejidos de punto, la inspección y el control de procesos productivos en tejeduría de punto por urdimbre y por recogida. Podrá desempeñar labores como la preparación de hilos para tisaje, tejeduría de punto por recogida y por urdimbre, regulación de maquinaria de punto, control de calidad y encargado de almacenes de productos de la industria del textil.

Firma: Arantza García

cas, las industrias propiamente textiles, es decir, las que realizan los procesos de hilatura, tejeduría y acabado y, finalmente, la industria de la confección. Las industrias propiamente textiles se suelen dividir en función de las materias primas utilizadas y/o el tipo de actividad que llevan a cabo.

En la etapa conocida por operaciones previas y preparatorias de la hilatura, se lleva a cabo la transformación de las materias primas que pueden ser naturales, como la lana o el algodón, o artificiales, como el rayón, o sintéticas, como las poliamidas o los poliésteres.

Durante el proceso de tejeduría se transforman series de hilos en una superficie uniforme (el tejido). A continuación en la fase de ennoblecimiento textil, último proceso antes de la confección,

El sector textil–confección es aún hoy día la tercera industria en volumen de ocupación de la Unión Europea y la segunda de España. Es un sector básico y característico de actividad que, como el conjunto de la industria manufacturera, está en continua evolución en el marco de una economía global y de cambios continuos.

Además, la industria textil comunitaria continúa siendo una de las grandes industrias de Europa, a la búsqueda de nuevos retos y objetivos, gracias a una política de diversificación, de innovación y de exportación. Pero no hay que olvidar que el textil europeo está constituido por una gran cantidad de empresas interdependientes y fuertemente implantadas en una serie de regiones claves de la UE con amplia tradición en el sector y fuertes vínculos comunitarios y sociales.

El ciclo completo textil comprende la producción de fibras naturales y quími-



PLAN DE ESTUDIOS

- **Duración**
- – 1.400 horas (de 1,5 a 2 años).
-
- **Plan de estudios**
- Se compone de siete módulos de formación teórica y uno de formación práctico:
 - Producción de tejidos de punto por recogida.
 - Producción de tejidos de punto por urdimbre.
 - Materiales textiles.
 - Elementos, sistemas e instalaciones de máquinas textiles.
 - Seguridad en la industria textil, confección y piel.
 - Relaciones en el entorno de trabajo.
 - Formación y orientación laboral.
 - Formación práctica en centros de trabajo.

se engloban los tintes, estampados y acabados. En el proceso de confección, normalmente seriado y con características propias y diferenciadas del resto del conjunto, el tejido se transforma en una pieza de ropa, o género de punto, para ser usada y comercializada. El momento



Mas información

■ **Familia Profesional:** Textil, Confección y Piel.

■ **Otros títulos de la familia:** **De grado medio:** T. en Calzado y Complementos de Moda; T. en Confección y Moda; T. en Producción de Hilatura y Tejeduría de Calada. **De grado superior:** T. S. en Curtidos; T. S. en Diseño y Producción de Calzado y Complementos; T. S. en Patronaje y Moda; T. S. en Procesos de Ennoblecimiento Textil; T. S. en Procesos Textiles de Hilatura y Tejeduría de Calada; T. S. en Procesos Textiles de Tejeduría de Punto.

Programas de Cualificación Profesional Inicial - PCPI: Operaciones de Cortinaje y Complementos de Decoración; Operaciones de Lavandería y Arreglos de Artículos Textiles; Tapicería y Entelados; Reparador de Calzado y Marroquinería y Creación de Pequeños Artículos de Guarnicionería.

■ **Acceso:** Se puede acceder directamente cuando se tiene alguno de estos estudios:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Título de Técnico o de Técnico Auxiliar.
- Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
- Otros estudios equivalentes a efectos académicos.
- Otra forma de acceder consiste en superar una prueba de acceso al ciclo formativo. Para presentarse hay que tener al menos 17 años en el año que se realiza la prueba. Existen exenciones parciales de la prueba según la ORDEN/ECI/944/2008, de 2 de abril. Quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años están exentos de hacer la prueba de acceso.

■ **Dónde se imparte:** Centro Público Integrado de Formación Profesional de Santiago de Compostela; Instituto de Educación Secundaria de Villafranca del Cid (Castellón).

del proceso que aquí interesa es el de la tejeduría, concretamente el de la producción de tejidos de punto.

El título de FP

El principio básico del proceso de tejido es similar al punto de tejido que

Lo que los alumnos de este ciclo aprenden es a elaborar diferentes tipos de tejidos de punto. La formación del estudiante se centra en mostrarle las características y propiedades de las materias textiles en los diferentes procesos de fabricación, así como los conocimientos técnicos necesarios.

«El alumno aprende a conocer las distintas materias textiles»

realizaban nuestras abuelas con las agujas de crochet; pero en este caso se utilizan máquinas que disponen de más agujas a una velocidad mayor. Si bien todo el proceso de tejido lo realiza una sola máquina, se necesitan varias de ellas para poder realizar distintos tejidos y poder lograr un volumen de producción importante.

Este técnico trabaja en el área de fabricación y en los procesos productivos de pequeñas y medianas empresas textiles, pertenecientes al subsector de tejeduría de punto y dedicadas a la producción de tejidos de punto por recogida o urdimbre y al diseño y programación de muestras textiles.