

SUPLEMENTO EUROPASS AL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles

DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

El titular tiene adquirida la competencia general relativa a:

Realizar las operaciones de preparación, procesado y posterior almacenaje y expedición de materias primas y productos intermedios y finales, así como la preparación y conducción de los equipos industriales necesarios para la obtención de productos textiles.

En este marco, cada MÓDULO PROFESIONAL incluye los siguientes RESULTADOS DE APRENDIZAJE adquiridos por el titular.

“Principios de mantenimiento electromecánico”

El titular:

- Identifica los elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones, describiendo la función que realizan y su influencia en el conjunto.
- Reconoce los elementos que intervienen en las instalaciones neumáticas, analizando la función que realizan y su influencia en el conjunto de la instalación.
- Reconoce los elementos de las instalaciones hidráulicas, describiendo la función que realizan.
- Identifica los elementos de las instalaciones eléctricas, describiendo la misión que realizan en el conjunto de la instalación.
- Identifica las máquinas eléctricas y los elementos constructivos que intervienen en el acoplamiento de los equipos industriales del sector, describiendo su funcionamiento y aplicaciones.
- Aplica el mantenimiento de primer nivel, relacionando los procedimientos utilizados con los equipos e instalaciones implicados.

“Materias textiles y piel”

El titular:

- Reconoce materias textiles, describiendo sus propiedades y aplicaciones.
- Reconoce pieles y cueros de aplicación en la fabricación de artículos o uso industrial, identificando el origen de las mismas, cualidades y defectos.
- Identifica elementos complementarios, relacionándolos con sus aplicaciones en confección, calzado y marroquinería.
- Aplica técnicas y especificaciones de conservación de materiales de confección, calzado y marroquinería, relacionándolas con sus características y propiedades y estado.
- Identifica los textiles técnicos y otras materias específicas, describiendo sus características y aplicaciones.

“Aplicación de aprestos”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la realización de las operaciones de aprestos, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Prepara los baños de tratamiento o pastas de recubrimiento, interpretando las recetas y aplicando las técnicas adecuadas.
- Prepara las máquinas de aplicación de aprestos, introduciendo los parámetros del proceso en función de los distintos tipos de máquinas y de las características deseadas.
- Opera máquinas de aplicación de aprestos, controlando los parámetros del proceso y limpiando la máquina.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de apresto, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Acabados textiles”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la realización de las operaciones de acabados, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Identifica los procesos de acabados, relacionando los parámetros con las propiedades que debemos obtener en el producto.
- Prepara máquinas de acabados, introduciendo los parámetros en función de los distintos tipos de procesos y características deseadas.

- Opera con la máquina de acabados, controlando los parámetros del proceso y verificando las características del producto.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de acabados, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Preparación y tintura”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la realización de las operaciones de preparación y tintura, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Interpreta los métodos de preparación de disoluciones, emulsiones y baños de tratamiento, aplicando las técnicas adecuadas.
- Pone a punto las máquinas de preparación y tintura, estableciendo los parámetros del proceso en función de los distintos tipos de máquinas.
- Supervisa el funcionamiento de las máquinas de preparación y tintura, y realiza su limpieza, comprobando los parámetros del proceso y el resultado final.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de preparación y tintura, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Estampación”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la realización de la estampación, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Prepara pastas para la estampación, interpretando formulaciones y aplicando las técnicas de elaboración y control de pastas.
- Realiza la estampación de muestras de laboratorio, preparando equipos y útiles y controlando las características de la muestra obtenida.
- Prepara la máquina de estampar y las máquinas de tratamientos posteriores, introduciendo los parámetros del proceso en función de los distintos tipos de máquinas.
- Opera máquinas de estampación y tratamientos posteriores, controlando los parámetros del proceso y preparando y limpiando la máquina y los elementos de estampación.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de estampación, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Fabricación de hilatura y telas no tejidas”

El titular:

- Interpreta la documentación técnica relevante para la producción de hilatura y de telas no tejidas, relacionándola con las características del producto final.
- Prepara las máquinas utilizadas en el proceso de hilatura, teniendo en cuenta las características de las máquinas y del producto que se obtiene.
- Prepara las máquinas de producción de telas no tejidas, teniendo en cuenta las características de la máquina y del producto que se obtiene.
- Opera máquinas de hilatura y de telas no tejidas, controlando los parámetros del proceso y aplicando técnicas correctivas de anomalías durante el proceso.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de hilatura y fabricación de telas no tejidas, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Técnicas de tejeduría de calada”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la realización del proceso de tejeduría de calada, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Determina el proceso de obtención del plegador de urdimbre, relacionando los parámetros de preparación del plegador con las especificaciones del tejido.
- Prepara las máquinas y equipos para el proceso de tejeduría de calada, aplicando los procedimientos adecuados
- Opera máquinas de tejer de calada, controlando los parámetros del proceso y aplicando técnicas correctivas de anomalías durante el proceso.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de tejeduría de calada, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Técnicas de tejeduría de punto por recogida”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la producción del tejido de punto por recogida, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Prepara el hilo para la tejeduría de punto por recogida, teniendo en cuenta las características del mismo, de la máquina de tejer y del artículo que se va a obtener.

- Prepara las máquinas y equipos para el proceso de tejeduría de punto por recogida, aplicando los procedimientos adecuados.
- Opera máquinas de tejer de punto por recogida, controlando los parámetros del proceso y aplicando técnicas correctivas de anomalías durante el proceso.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de tejeduría de punto por recogida por urdimbre, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Técnicas de tejeduría de punto por urdimbre”

El titular:

- Selecciona la información relevante para la producción del tejido de punto por urdimbre, interpretando la documentación técnica e identificando las características del producto final.
- Prepara el hilo para la tejeduría de punto por urdimbre, teniendo en cuenta las características del mismo, de la máquina de tejer y del artículo que se va a obtener.
- Prepara las máquinas y equipos para el proceso de tejeduría de punto por urdimbre, aplicando los procedimientos adecuados.
- Opera máquinas de tejer de punto por urdimbre, controlando los parámetros del proceso y aplicando técnicas correctivas de anomalías durante el proceso.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales en las operaciones de tejeduría de punto por urdimbre, identificando los riesgos asociados y las medidas de prevención.

“Formación y orientación laboral”

El titular:

- Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción, y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.
- Aplica las estrategias del trabajo en equipo, valorando su eficacia y eficiencia para la consecución de los objetivos de la organización.
- Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.
- Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.
- Evalúa los riesgos derivados de su actividad, analizando las condiciones de trabajo y los factores de riesgo presentes en su entorno laboral.
- Participa en la elaboración de un plan de prevención de riesgos en una pequeña empresa, identificando las responsabilidades de todos los agentes implicados.
- Aplica las medidas de prevención y protección, analizando las situaciones de riesgo en el entorno laboral del técnico de Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles.

“Empresa e iniciativa emprendedora”

El titular:

- Reconoce las capacidades asociadas a la iniciativa emprendedora, analizando los requerimientos derivados de los puestos de trabajo y de las actividades empresariales.
- Define la oportunidad de creación de una pequeña empresa, valorando el impacto sobre el entorno de actuación e incorporando valores éticos.
- Realiza las actividades para la constitución y puesta en marcha de una empresa, seleccionando la forma jurídica e identificando las obligaciones legales asociadas.
- Realiza actividades de gestión administrativa y financiera básica de una pyme, identificando las principales obligaciones contables y fiscales y cumplimentando la documentación.

“Formación en centros de trabajo”

El titular:

- Identifica la estructura y organización de la empresa, relacionándola con la producción y comercialización de los productos que obtiene.
- Aplica hábitos éticos y laborales en el desarrollo de su actividad profesional de acuerdo con las características del puesto de trabajo y procedimientos establecidos en la empresa.
- Realiza operaciones de preparación de la actividad laboral, aplicando técnicas y procedimientos de acuerdo a las instrucciones y normas establecidas.
- Analiza el trabajo realizado, relacionándolo con los criterios de calidad del procedimiento de intervención
- Cumple criterios de seguridad e higiene, actuando según normas higiénico-sanitarias, de seguridad laboral y de protección ambiental.

EMPLEOS QUE PUEDE DESEMPEÑAR CON ESTE TÍTULO

El técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles ejerce su actividad en empresas dedicadas a la producción de hilos, telas no tejidas y tejidos de calada y de punto destinados a la confección, a textiles para el hogar y a textiles de uso técnico. Así como a empresas cuya actividad está dirigida al ennoblecimiento de hilos, telas no tejidas, tejidos de calada y de punto y prendas fundamentalmente.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Operador/a de máquinas para la preparación de fibras textiles.
- Operador/a de máquina para abrir, limpiar y mezclar fibras.
- Operador/a de máquina lavadora de fibras textiles.
- Operador/a de máquinas para procesar fibras para hilatura.
- Operador/a de máquinas para hilar fibras textiles.
- Operador/a de máquinas para fabricar telas no tejidas.
- Oficial/a de hilatura.
- Oficial/a encolador/a
- Sorteador.
- Especialista en hilatura.
- Especialista en acondicionamiento.
- Operador/a de máquina de preparación del tisaje (urdido, encolado, etc.).
- Operador/a de máquina pasadora y anudadora de hilos de urdimbre.
- Operador/a de máquinas tejedoras en telar de calada.
- Operador/a de máquina tejedora de calada con jacquard.
- Operador/a de máquina tejedora de calada con dispositivos especiales (alfombras, tapices, rizo y terciopelos y textiles de uso técnico).
- Técnico/a en tintes textiles, lavado de lana (textil).
- Oficial/a acabador.
- Oficial/a auxiliar encargado/a.
- Oficial/a de laboratorio (I+D).
- Oficial/a ayudante (I+D).
- Oficial/a control calidad (I+D).
- Operador/a de máquinas de desencolado, descrudado y blanqueo de tejidos.
- Técnico de ennoblecimiento textil.
- Preparador/a de disoluciones para ennoblecimiento textil.
- Oficial/a acabador de materias textiles.
- Operador/a de máquinas de ennoblecimiento textil.
- Oficial/a estampador textil.
- Oficial/a auxiliar encargado/a de estampación textil.
- Oficial/a ayudante de estampación textil (I+D+i)
- Operador/a de máquinas de estampar.
- Operador de máquinas de estampación textil (I+D+i).
- Operador/a de máquina circular de género de punto.
- Operador/a de máquina cotton.
- Especialista tejedor/a de calcetines.
- Especialista tejedor/a de medias.
- Especialista tejedor/a de prendas de punto interior y exterior.
- Oficial/a de tejeduría de punto por trama.
- Operador/a de máquina Kette.
- Operador/a de máquina Raschel.
- Operador/a de máquina Crochet.
- Especialista tejedor/a de máquinas de urdimbre.
- Oficial/a de tejeduría de punto por urdimbre.

EXPEDICIÓN, ACREDITACIÓN Y NIVEL DEL TÍTULO

Organismo que expide el título en nombre del Rey: Ministerio de Educación o las comunidades autónomas en el ámbito de sus competencias propias. El título tiene efectos académicos y profesionales con validez en todo el Estado.

Duración oficial del título: 2000 horas.

Nivel del título (nacional o internacional):

- NACIONAL: Enseñanza secundaria postobligatoria.
- INTERNACIONAL:
 - Nivel 3 de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE3).

- Nivel _____ del Marco Europeo de las Cualificaciones (EQF___).

Requisitos de acceso: Título de Graduado en Educación Secundaria, o Certificado de haber superado la prueba de acceso correspondiente.

Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación: Podrán acceder a Ciclos Formativos de Grado Superior con la superación de la prueba de acceso correspondiente.

Base Legal: Normativa por la que se establece el título:

Enseñanzas mínimas establecidas por el Estado: Real Decreto 1591/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el Título de Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles y se fijan sus enseñanzas mínimas.

Nota explicativa: Este documento está concebido como información adicional al título en cuestión, pero no tiene por sí mismo validez jurídica alguna. Podrá ir acompañado de un Anexo I que cumplimentará la Comunidad Autónoma correspondiente.

INFORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA EDUCATIVO

