



Técnico en patronaje industrial de prendas de vestir

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Nivel de formación: Técnico

01 Presentación

Estudia Patronaje industrial de prendas de vestir, y como egresado del SENA, serás capaz de diseñar, desarrollar y confeccionar patrones para la creación de diversas prendas de vestir. Estarás preparado para adaptar modelos según las tendencias de moda y las necesidades del cliente, así como para optimizar los procesos de producción en la industria textil. Con esta formación, podrás desempeñarte como patronista, asistente de diseño, encargado de producción en talleres y fábricas de confección, o como asesor independiente en el desarrollo de colecciones para marcas de ropa.

Este tecnólogo tendrá una duración de 15 meses y se impartirá en modalidad virtual. Para inscribirte, debes contar con un computador o tablet con acceso a internet.

¡Súmate a esta propuesta de formación y haz parte de los miles de colombianos que le apuestan al cambio!

Inscríbete en www.senasofiaplus.edu.co



Código
524500



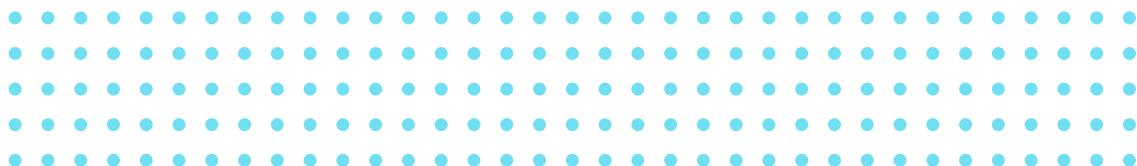
Horas
2.208



Duración
15 meses



Modalidad
Virtual



02 Justificación del programa

El sector de la moda y la confección de prendas de vestir es una industria en constante evolución que demanda una formación especializada y actualizada para garantizar su desarrollo sostenible y competitivo. En este sentido, el patronaje industrial se ha convertido en una disciplina clave dentro de la producción textil, al enfocarse en la creación de patrones y moldes que permiten la fabricación en serie de prendas de vestir con altos estándares de calidad, optimizando tanto los tiempos de producción como el uso eficiente de materiales. Este proceso es esencial para satisfacer las demandas de un mercado cada vez más dinámico, donde la precisión, la personalización y la innovación son determinantes.

Dentro de este contexto, los profesionales que se forman en el campo del patronaje industrial de prendas de vestir deben dominar no solo los aspectos técnicos y operativos del diseño de patrones, sino también tener un profundo conocimiento de las tendencias de moda, las tecnologías aplicadas en la industria textil y los principios de sostenibilidad. Esto les permite no solo responder a las exigencias del mercado, sino también crear productos que sean respetuosos con el medio ambiente, eficientes en el uso de recursos y adaptables a los cambios en las preferencias de los consumidores.

Con el propósito de apoyar la formación de estos profesionales, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) ofrece el programa Técnico en patronaje industrial de prendas de vestir, el cual está diseñado para capacitar a los participantes en la creación y optimización de patrones para la producción industrial. Este programa tiene como objetivo fortalecer las competencias técnicas y creativas de los futuros diseñadores y operarios, proporcionándoles las herramientas necesarias para desarrollar proyectos de confección que se alineen con las tendencias actuales de la industria y que promuevan la competitividad y la sostenibilidad en sus respectivos entornos productivos.

03 Competencias a desarrollar

290601217. Elaboración de patrones prototipo de prendas de vestir.

220501046. Aplicación de tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

210201501. Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

230101507. Aplicación de programas de actividad física.

240201529. Gestión de procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial.

240201526. Principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

240201528. Razonamiento cuantitativo.

240201524. Desarrollo de procesos de comunicación.

04 Requisitos de ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, chats, Messenger, procesadores de texto, hojas de cálculo, software para presentaciones, Internet, navegadores y manejo de dispositivos que capturan video (Cámaras fotográficas, cámaras de video, etc.) necesarias para la formación virtual.

05 Estrategia metodológica

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para resolver problemas simulados y reales; soportadas en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes virtuales de aprendizaje, que recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de competencias.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor - Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.