



## Control de seguridad de la información en las organizaciones

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Nivel de formación: Complementaria

## 01 Presentación

Control de seguridad de la información en las organizaciones, es un programa de formación del SENA tiene como propósito desarrollar competencias orientadas a la identificación, aplicación y seguimiento de controles de seguridad de la información, fortaleciendo la protección de los activos de información en entornos empresariales.

Durante la formación en Control de seguridad de la información en las organizaciones, el egresado del SENA adquirirá las habilidades necesarias para identificar y evaluar riesgos de seguridad, aplicar medidas de protección adecuadas y garantizar la continuidad operativa de las entidades mediante una gestión responsable y segura de la información.

Asimismo, fortalecerá la competencia orientada a supervisar y mantener los sistemas de seguridad de la información, siguiendo procedimientos técnicos y marcos de referencia reconocidos a nivel nacional e internacional.

**Código**

21720211

**Horas**

48

**Modalidad**

Virtual



## 02 Justificación del programa

Las pequeñas y medianas empresas representan un pilar fundamental en la economía colombiana, al ser generadoras de empleo, dinamizadoras del mercado local y regional, contribuyendo con ello al crecimiento del país, al tiempo que fortalecen las cadenas productivas en los sectores económicos. En una era en donde prima lo digital, las empresas se enfrentan a desafíos relacionados con la protección de la información, uno de los activos críticos para la continuidad de sus operaciones, el cumplimiento normativo y la confianza que en ellas depositan clientes y aliados. Esto se debe a lo expuestas que están ante amenazas ciberneticas, acceso no autorizado y pérdida de datos; problemas que afectan directamente su estabilidad y competitividad. Esto demuestra la necesidad que tienen las organizaciones de implementar controles de seguridad de la información que sean prácticos, sostenibles y adaptados a sus actividades y capacidades. El SENA como entidad formadora responde a este desafío con la oferta de un programa que brinda las competencias requeridas por el talento humano en el control de la seguridad de la información, desarrollado con un enfoque práctico en habilidades que permiten proteger la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de la información en las empresas.

## 03 Competencias a desarrollar

220501111 - Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con procedimiento técnico y marcos de referencia.

## 04 Perfil de ingreso

- Cumplir con el trámite de registro y matrícula establecido por la institución.
- Contar con las herramientas de cómputo e internet necesarias para el desarrollo del proceso formativo.
- Contar con habilidades lectoescritoras y de manejo de herramientas informáticas y de comunicación acordes con el programa de formación.

## 05 Estrategia metodológica

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de los procesos formativos en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas en ambientes abiertos y pluritecnológicos que, en todo caso recrea el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las 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.