

Especialización en Seguridad Informática

SNIES: 110686 | Res. 17552 | 14 -09-2021

MODALIDAD PRESENCIAL

BOGOTÁ

Campo Laboral

El egresado de la Especialización en Seguridad Informática de la Fundación Universitaria Compensar podrá desempeñarse en empresas y organizaciones de diferentes sectores a nivel local, regional o nacional.

Estos son los posibles cargos que podrá ejercer:

- Director de seguridad informática (CIO).
- Administrador de seguridad informática.
- Analista de seguridad de computadores.
- Analista de seguridad de datos.
- Consultor de análisis forense digital.
- Consultor de seguridad informática.
- Especialista en análisis forense digital.
- Especialista en seguridad de las TIC.
- Especialista en seguridad informática.
- Especialista forense digital.

Sé un **experto** en

- Infraestructura tecnológica.
- Análisis de seguridad.
- Ciberinteligencia y estrategias para prevenir el ciberfraude.
- Ciberseguridad.
- Conocimientos éticos en seguridad informática.
- Análisis forense.

Podrás ser **parte** de

Cualquier equipo informático empresarial relacionado con todos los sectores socioeconómicos del país y del mundo, que cada día requieren de expertos en la protección de la información en cualquier tipo de entorno tecnológico.

Así mismo, serás parte de los equipos directivos y de toma de decisiones en todos los procesos que hacen parte de la protección de la información en ambientes tecnológicos, con certificaciones valoradas en el mundo laboral.

Este será tu perfil

El Especialista en Seguridad Informática egresado de la Fundación Universitaria Compensar es un profesional con habilidades para definir estrategias relacionadas con infraestructura tecnológica, capaz de implementar alternativas para mitigar los riesgos, amenazas y vulnerabilidades, identificar controles asociados a tecnologías de la información y las comunicaciones, realizar pruebas de penetración (pentesting), recolección de evidencia digital y análisis forense. Igualmente, es capaz de plantear alternativas de base tecnológica pertinentes, viables y transformadoras, a través de procesos que generan valor a la sociedad.



ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

Presencial-Bogotá D.C.

SNIES: 110686
Resolución 17552 del 14/09/2021
Vigencia 7 años. Bogotá D.C.

SEMESTRE I

TOTAL Cred: 13

Aplicación de Métodos
Criptográficos

Cred. 3

Modelos y Estándares de
Seguridad Informática

Cred. 3

Regulación y Legislación en
Seguridad Informática

Cred. 2

Transversal
Institucional

Cred. 3

Electiva I

Cred. 2

SEMESTRE II

TOTAL Cred: 13

Hacking
Ético

Cred. 3

Análisis Forense y Delitos
Informáticos

Cred. 3

Cyberseguridad y
Cyberdefensa

Cred. 2

Electiva II

Cred. 2

Seminario
de Grado

Cred. 3