



AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACION

*Aplican Términos y Condiciones

Especialización en Seguridad Informática

Modalidad Presencial

SNIES: 102708 Res. 009904 del 17 Jun. de 2020 (7 años)

Descuentos*

Desde

10%

Hasta

45%



Perfil Profesional

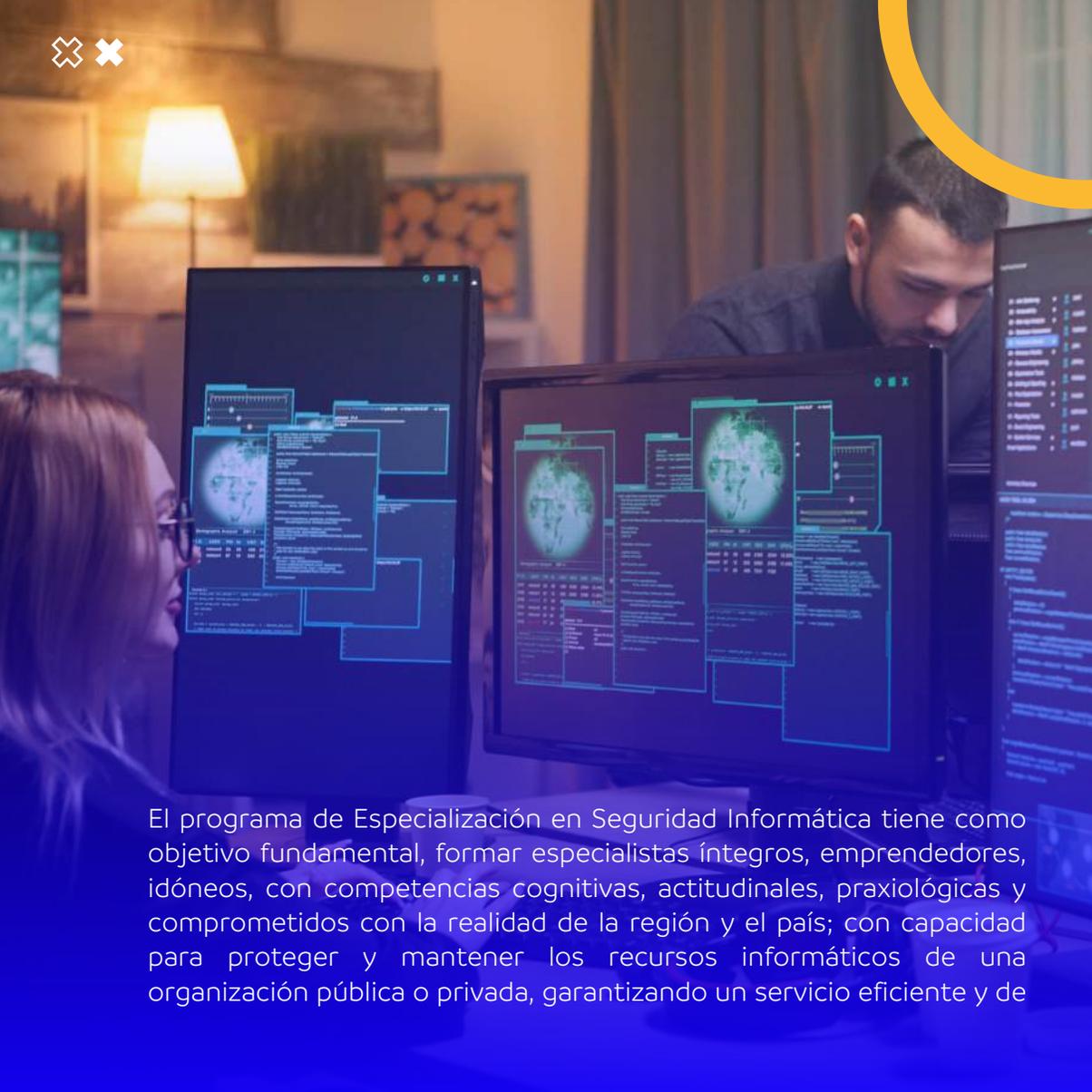
El especialista en **Seguridad Informática** de la Corporación Universitaria Americana, estará en capacidad de definir políticas de seguridad en las organizaciones, aplicar una metodología de análisis de riesgo para evaluar la seguridad informática en la organización, Crear y vigilar los lineamientos necesarios que contribuyan a tener los servicios de seguridad en la organización

Perfil Ocupacional

El Especialista en **Seguridad Informática** tiene como perfil ocupacional la capacidad para:

- Administrador de la infraestructura de seguridad.
- Auditor en seguridad informática.
- Analista de riesgos de seguridad informática.
- Asesor y/o consultor independiente.
- Director de departamento de seguridad informática.
- Gestor de proyectos en seguridad informática.





El programa de Especialización en Seguridad Informática tiene como objetivo fundamental, formar especialistas íntegros, emprendedores, idóneos, con competencias cognitivas, actitudinales, praxiológicas y comprometidos con la realidad de la región y el país; con capacidad para proteger y mantener los recursos informáticos de una organización pública o privada, garantizando un servicio eficiente y de

Plan de estudios

Título otorgado:

Especialista en Seguridad Informática

· 28 créditos académicos

Nombre del módulo

I semestre

No. de créditos académicos

Fundamentos de comunicaciones y seguridad.	3
Aspectos legales y éticos.	2
Análisis de riesgos y test de penetración.	3
Criptografía.	3
Electiva I.	2
Seminario de investigación I.	1

Nombre del módulo

II semestre

No. de créditos académicos

Seguridad en infraestructura telemáticas.	3
Seguridad en el desarrollo de aplicaciones.	2
Sistemas de gestión de seguridad de la información.	3
Gestión de incidentes y computación forense.	3
Electiva II.	2
Seminario de investigación II.	1



☎ **PBX: 605 385 1027 Ext. 216**

📞 **WhatsApp: (+57) 310 439 0842**

✉ scala@americana.edu.co

📍 Calle 72 #41C-64 Barranquilla, Atlántico.

🌐 www.americana.edu.co



📘 Escuela de Posgrado Americana Barranquilla

📷 @posgradosamericana



Duración del Programa y Horario



La especialización en Seguridad Informática tiene una duración de un **(1) año académico**, distribuido en **dos (2) semestres**.

Las clases se desarrollarán en el siguiente horario* **cada 15 días**:

- Viernes de **5:00 p.m. a 9:30 p.m.**
- Sábados de **7:00 a.m. a 12:00 m.** y de **1:00 p.m. a 5:00 p.m**



*La periodicidad de los horarios puede verse afectada por días festivos y eventos especiales.

