FET FUNDACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DE NEIVA
JESÚS OVIEDO PÉREZ

Especialización en

CIBERSEGURIDAD



MODALIDAD	DURACIÓN	CRÉDITOS
VIRTUAL	2 SEMESTRES	24

Protege la información. Fortalece la confianza.

REGISTRO SNIES 119676

01. LA ESPECIALIZACIÓN

Protección digital con visión estratégica

La Especialización en Ciberseguridad de la FET forma profesionales con competencias técnicas, estratégicas y éticas para proteger activos digitales, gestionar entornos virtuales seguros y liderar soluciones de ciberdefensa en organizaciones públicas y privadas.

Integra inteligencia artificial, análisis de datos, arquitecturas seguras, criptografía y blockchain, con gestión del riesgo y responsabilidad digital.

TÍTULO QUE OTORGA

Especialista en Ciberseguridad

¿A quién está dirigida?

Profesionales con título de pregrado en Ingenierías, Ciencias de la Computación, Tecnologías de la Información o áreas afines.

Se esperan conocimientos básicos en redes, seguridad informática y tecnologías digitales, así como capacidad de análisis, aprendizaje autónomo, trabajo colaborativo en entornos virtuales y ética profesional.

#YoSoyFET

Capacidades para proteger y responder

01. Prevención y ciberdefensa

Identifica riesgos y vulnerabilidades, diseña controles de seguridad y ejecuta auditorías técnicas mediante hacking ético y pruebas de penetración.

02. Inteligencia artificial y datos

Integra inteligencia artificial, análisis de datos y tecnologías emergentes para identificar amenazas y desarrollar soluciones innovadoras de ciberseguridad.

03. Gestión de riesgos y continuidad

Gestiona riesgos cibernéticos, desarrolla estrategias de respuesta a incidentes y fortalece la continuidad operativa y la resiliencia organizacional.

04. Ética y protección de la información

Aplica principios éticos, marcos normativos y criterios técnicos para proteger la información, los sistemas y los activos digitales.

05. Liderazgo de proyectos

Lidera proyectos tecnológicos de seguridad digital, articulando equipos interdisciplinarios y promoviendo estrategias de protección de la información.



03. PLAN DE ESTUDIOS

Tu formación en **CIBERSEGURIDAD**

10 módulos en 2 semestres . 24 créditos

PRIMER SEMESTRE

1	Fundamentos de Inteligencia Artificial y Ciberseguridad	2 Creditos
2	Ética, regulación y responsabilidad digital	2 Creditos
3	Arquitecturas seguras: Redes inteligentes para el futuro	2 Creditos
4	Analisis de datos y Machine Learning	2 Creditos
5	Liderazgo y gestión de proyectos tecnológicos	2 Creditos

SEGUNDO SEMESTRE

1	**Ciberdefensa avanzada: Hacking ético y auditorías de penetración**	**3 Creditos**
2	**Estratégias de ciberdefensa y respuesta rápida**	**3 Creditos**
3	**Gestión de riesgosen la era digital: Gestión de incidentes y continuidad del negocio**	**3 Creditos**
4	**Criptografía avanzada y blockchain**	**2 Creditos**
5	**Proyecto integrado CIBERSEGURIDAD**	**3 Creditos**

#YOSOY FET

Especialización en

CIBERSEGURIDAD

FET
FUNDACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DE NEIVA
JESÚS OVIEDO PÉREZ

VALOR INSCRIPCIÓN
$150.000 COP

VALOR SEMESTRE
$6.000.000 COP

DESCUENTOS

20%
Egresados FET

5%
Empresas

REQUISITOS:

- Factura de pago de inscripción
- Hoja de vida en formato único
- Diploma y acta de grado
- Fotocopia de cédula de ciudadnía

Fundación Escuela Tecnológica de Neiva REGISTRO SNIES 119676

Da el siguiente paso

Especialización en

CIBERSEGURIDAD

¿Quieres saber un poco más?

CONTÁCTANOS

3187347419

especializacioncibersegurida@fet.edu.co

www.fet.edu.co

@fetneiva

FET

FUNDACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DE NEIVA

JESÚS OVIEDO PÉREZ

