

MESI

Maestría en
Seguridad de la Información



“Asegurando la tecnología de la información, aseguramos nuestro futuro”

Hoy en día la estrategia y la práctica de la seguridad de la información no pueden ser independientes de los objetivos ni de los planes globales de las organizaciones. La satisfacción de las necesidades de los clientes depende de una estrategia de seguridad sólida por parte de las organizaciones y de la participación de todos los interesados en el ecosistema de seguridad.

Hacer parte de MESI es estar en el mejor programa de ciberseguridad de la región, donde le ayudaremos a construir una visión integral. Tendrá el conocimiento, las habilidades y las herramientas necesarias para contribuir con soluciones de seguridad novedosas que incorporen las tecnologías y metodologías de vanguardia.

PLAN DE ESTUDIOS

FUNDAMENTACIÓN

MSIN - 4101 Ingeniería Criptográfica y su aplicación en TI

MSIN - 4102 Seguridad en el Host

MSIN - 4103 Defensa en la red y ciberseguridad

PROFUNDIZACIÓN - Seleccione 3 de los siguientes cursos:

MSIN - 4202 Modelos de Resiliencia Operacional y su Aplicación a Seguridad en TI, Continuidad y Servicios en TI

MSIN - 4203 Gerencia de CSIRTs y manejo de incidentes

MSIN - 4204 Programación Segura

MSIN - 4205 Gerencia de Proyectos en Seguridad de la Información

MSIN - 4206 Computación Forense: Delitos informáticos, Aspectos Legales y Evidencia Digital

MSIN - 4208 Criptografía moderna en aplicaciones

MSIN - 4209 Seguridad y Privacidad de sistemas IIoT e IoT

MINE - 4304 Información, Seguridad y Privacidad

ISIS - 4428 Herramientas de Seguridad y sus fundamentos

Seleccione 1 de los siguientes cursos:

MBIT - 4101 Habilidades gerenciales en TI

MBIT - 4102 Gobierno de TI

MBIT - 4103 Formación de Directivos de TI

MBIT - 4204 Gestión de servicios de TI

MBIT - 4210 TI para Sector público

COMPLEMENTO

Electiva en otra maestría de Sistemas y Computación

Electiva en otra maestría

INTEGRACIÓN

MSIN - 4301 Proyecto

Prerrequisitos: LENG-4999



CONOCE MÁS

sistemas.uniandes.edu.co/es/mesi

CONTACTO:

✉ mesi@uniandes.edu.co ☎ 3394949 ext. 2860 - 2862

📍 Cra 1 este # 19A - 40 Piso 7 Edificio Mario Laserna, Universidad de los Andes - Bogotá, Colombia