

📞 AMB 03 299 4560 | UIO 02 382 6970



Conoce
la Universidad ▼

Explora la
Oferta Académica ▼

Experimenta
la vida universitaria ▼

¿Necesitas más información?

* Todos los campos son obligatorios

Nombres *

Cédula o Pasaporte *

Teléfono *

Email *

Sede *

 ▼

Lugar de residencia *

 ▼

☐ Acepta nuestras políticas de **Uso de Datos ***

Solicitar Información

[Home](#) > [Oferta Académica Posgrado](#) > [Maestría en Ciberseguridad](#)

Maestría en Ciberseguridad



TÍTULO



Magister en Ciberseguridad



HORARIO



Sábado:
08h00 – 12h00



DURACIÓN



2 Niveles



SEDE



Ambato – Quito

► RESOLUCIÓN

SO-01-006-CSU-2022

El objetivo del programa

La Maestría en Ciberseguridad estudia los métodos, técnicas, procedimientos y herramientas que se implementan para proteger la información que se genera y procesa a través de computadoras, servidores, dispositivos móviles, redes y sistemas electrónicos; mediante el análisis, y la investigación de los aspectos teóricos, prácticos y metodológicos que involucran el área de la seguridad informática, para gestionar de manera preventiva, eficaz y eficiente la seguridad y los riesgos informáticos de las organizaciones. Esta maestría busca transformar la manera que las organizaciones protegen a sus sistemas informáticos, implementando soluciones para proteger a los sistemas informáticos y datos contra ataques cibernéticos, garantizando que la información permanezca privada, incluso cuando se transfiere a través de Internet.



Razones para elegir **nuestra maestría**

- ✓ Todas las empresas requieren personal especializado en el ámbito de la Ciberseguridad, que hay pocas personas en el país, es decir, tiene una gran demanda laboral.
- ✓ La malla de la maestría se enfoca a la prevención, detección y solución de vulnerabilidades existentes y se alinean a los nuevos estándares de ciberseguridad que demandan las empresas.

- ✓ El personal docente es experto especializado en el área y con gran trayectoria en el campo profesional.

INFORMACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO

DOCENTES

Información General

PERFIL DE INGRESO

Ingenieros en Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Tecnologías de Información, Redes y Telecomunicaciones, Electrónicos, Mecatrónicos, Nanotecnología, Software, licenciados en Informática o carreras afines; así como ingenieros industriales, profesionales en Seguridad Ciudadana o profesionales del ámbito policial, militar y defensa que acrediten título de tercer nivel de grado, registrado en la SENESCYT y que garanticen conocimientos en áreas de Seguridad Informática, redes de comunicación, y sistemas informáticos en general.

PERFIL DE EGRESO

El Magíster podrá:

- Investigar nuevos modelos, métodos y técnicas de seguridad informática para dar solución a problemas que constantemente aparecen en la red que ponen en riesgo las organizaciones, para proteger la integridad, disponibilidad y confidencialidad de los activos de información.

- Desarrollar proyectos de aseguramiento y protección de datos para mantener una buena continuidad del negocio.
- Aplicar modernas técnicas para la detección y prevención de riesgos y amenazas, mediante el análisis de vulnerabilidades, protocolos de seguridad para amenazas activas persistentes, análisis y reingeniería de malware.
- Gestionar la seguridad de la información aplicando buenas prácticas y políticas de seguridad dentro de la organización en la cual se desempeña el profesional.
- Usar técnicas y herramientas que permiten simular las fases de un atacante informático, para identificar las amenazas y riesgos presentes en los activos de una organización.

REQUISITOS

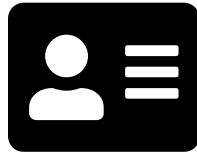
- Copia de la cédula de ciudadanía (Versión actualizada, legible)
- Copia de la papeleta de votación (Actualizada, legible)
- Copia del título de tercer nivel
- Impresión de certificado de registro de título de tercer nivel de la página de la SENESCYT.
- Currículo Vitae – Hoja de Vida
- Foto tamaño carné

Desarrolla tu trabajo de titulación desde el primer semestre con **tutores personalizados**

Más Información



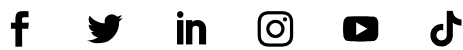
FINANCIAMIENTO





ADMISIONES





COORDINACIÓN



AMBATO – SIMÓN BOLÍVAR


 Bolívar 2035 y Guayaquil
 (+593) 3 299 4560

AMBATO – MANUELA SÁENZ

 Av. Manuela Sáenz y Agramonte
 (+593) 3 299 4560


QUITO

 Machala y Sabanilla

 (+593) 2 382 6970

ADMISIONES



 (+593) 963 088 088

LINKS DE INTERÉS

| |
|--|
|  Noticias |
|  Biblioteca |
|  Calendario Académico |
|  Mesa de Ayuda - Soporte Técnico |
|  Política de Uso de Datos |

Diseñado por **Universidad Indoamérica**. Todos los derechos reservados.