



MAESTRÍA  **100% Online**

CIBERSEGURIDAD

RPC-SO-04-No.125-2021



Meses



Campus
virtual



Becas y
financiamiento



Reconocida
por Senescyt

CIBERSEGURIDAD

MAESTRÍA
✓ 100% Online

Proporciona los conocimientos necesarios para aplicar integralmente los protocolos de ciberseguridad en una organización, teniendo como premisa la importancia de proteger las computadoras, los servidores, los dispositivos móviles, los sistemas electrónicos, las redes y los datos de ataques maliciosos, para contribuir a la implementación de una seguridad especializada en el ciberespacio, tanto del gobierno, de las personas, como de las empresas en el sector público y privado.

CAMPUS VIRTUAL



Clases
en vivo



Talleres y casos
prácticos



Acompañamiento
de tutor



Atención
personalizada



**El Magíster en
Ciberseguridad
podrá:**

- **Diseñar** protocolos y programas de ciberseguridad adaptado a las necesidades de cada organización.
- **Desarrollar e implementar** códigos y sitios web seguros, así como proteger la integridad y confidencialidad de la información contenida en las bases de datos.
- **Crear, dirigir y controlar** la función estratégica y ejecutiva de ciberseguridad en las organizaciones, atendiendo los requerimientos del sector público y privado.
- **Realizar** un análisis forense en diferentes sistemas operativos tanto dispositivos fijos como móviles y aplicar los principales estándares de auditoría de la seguridad.
- **Analizar** las vulnerabilidades de los sistemas operativos, aplicaciones, redes y dispositivos móviles y conocer las técnicas para protegerlos de ataques y amenazas externas e internas.

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA
CIBERSEGURIDAD
RPC-SO-04-No.125-2021

MALLA CURRICULAR
MODALIDAD ONLINE

PERIODO I	Teoría de la Información	Procesos Estocásticos	Fundamentos de Investigación Operativa	Aspectos Legales y Regulatorios	Metodología de la Investigación
PERIODO II	Seguridad en Redes	Seguridad en el Software	Análisis Forense y Delitos Informáticos	Auditoría de la Seguridad y Análisis de Vulnerabilidades	Proyecto Integrador

REQUISITOS de postulación



- 1 Registro del título de Tercer Nivel descargado en PDF de la plataforma del Senescyt o su equivalente.



- 2 Copia a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en el caso de estudiantes extranjeros en formato PDF.



- 3 Foto digital actualizada tamaño carnet en formato JPG.

PROCESO en línea

Ahora puedes inscribirte en nuestros Programas de Maestrías a través del nuevo proceso de admisión en línea, el cual podrás realizar desde cualquier dispositivo de manera rápida y sencilla siguiendo estos pasos:



1
Formulario de Inscripción y carga de Documentos



2
Pago de Matrícula y 1era cuota

RECONOCIMIENTOS



TOP 10
Ranking Educativo
Innovatec

DESARROLLO ACADÉMICO



Stars

OTORGADO POR:



• ODS 13 •
Acción Climática
COMO UNIVERSIDAD PRIVADA



• ODS 16 •
Paz, justicia e
instituciones sólidas



La Universidad
Online 

www.online.ecotec.edu.ec

 098 057 9380 •  PBX: (04) 515 0400 •  online@ecotec.edu.ec