



Postgrado
Online
Universidad
Espíritu Santo

MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

RPC-SO-24-No.410-2024

MODALIDAD ONLINE

¡Obtén tu doble titulación!



INISEG

Instituto Internacional de
Estudios en Seguridad Global

Dirigido a:

La Maestría en Ciberseguridad está dirigida a profesionales de tercer nivel de grado (debidamente registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE) preferentemente en el campo amplio de Ingeniería, Industria y Construcción; Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC); Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadísticas o afines. Para los campos de Educación, Ciencias Sociales, Periodismo e Información; Administración de Empresas y Derecho; y, Salud se solicita al menos 1 año de experiencia profesional en el área del programa.

Modalidad:

Nuestra modalidad 100% en línea incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo, eficaz, dinámico y didáctico.



Innovadora plataforma en línea que, permite la realización de **ejercicios interactivos** y discusión de **casos totalmente prácticos**, para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Material audiovisual explicativo otorgado por los profesores en cada módulo que, te facilitarán el aprendizaje y te permitirán afianzar mejor los conceptos con los recursos de ambas instituciones.



Sesiones netamente en línea que cuentan con participaciones de **speakers reconocidos** a nivel nacional y docentes internacionales de habla hispana. Durante los módulos ayudarán a resolver cualquier duda.



Modelo pedagógico basado en el **desarrollo de competencias**.

Títulos a obtener:



Magíster en Ciberseguridad, Universidad Espíritu Santo, Ecuador.



Máster en Ciberseguridad, Análisis e Ingeniería , Universidad Católica de Murcia UCAM.

Objetivos:

- Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida al garantizar la protección de datos personales y la seguridad de la información, fortaleciendo así la privacidad y confianza en entornos digitales.
- Promover la estabilidad en sistemas críticos, impulsando el desarrollo productivo y económico.
- Fomentar el respeto a los derechos individuales y la igualdad de acceso a la seguridad cibernética y el pensamiento crítico y creativo para abordar los desafíos complejos de la ciberseguridad, con una conciencia de los impactos sociales y culturales de las decisiones tecnológicas.

Perfil de egreso:

El graduado de la Maestría en Ciberseguridad poseerá habilidades que estén acorde a las actuales exigencias de expertos profesionales especializados en seguridad informática que son requeridos por empresas privadas, por servicios de inteligencia nacionales, por organismos de policía, instituciones nacionales y por organizaciones internacionales.

El graduado de la Maestría en Ciberseguridad será un profesional altamente especializado en ciberseguridad, que podrá ofrecer sus servicios, tanto en el sector privado como público de la seguridad informática, con altos niveles de responsabilidad.

Al finalizar el programa, los estudiantes serán capaces de:

- Implementar estrategias integrales de seguridad cibernética en organizaciones de diversos sectores, abordando la protección de datos, la gestión de riesgos, la prevención de amenazas y la respuesta a incidentes de seguridad.
- Realizar análisis avanzados de vulnerabilidades en sistemas y redes, utilizando herramientas y técnicas especializadas para identificar y mitigar posibles riesgos de seguridad.
- Desarrollar habilidades en investigación forense digital, permitiéndoles recopilar, preservar y analizar evidencia digital de incidentes de seguridad.
- Asumir roles de liderazgo en seguridad cibernética, siendo capaces de dirigir equipos multidisciplinarios, formular políticas y procedimientos de seguridad.
- Dominar métodos, metodologías, modelos, protocolos, procesos y procedimientos tanto profesionales como investigativos.
- Aplicar herramientas en la gestión integral de la seguridad cibernética, desde la identificación de amenazas y vulnerabilidades hasta la implementación de medidas de protección y la respuesta efectiva ante incidentes. Este enfoque prepara a los graduados para abordar desafíos complejos en el campo de la ciberseguridad con un alto nivel de profesionalismo y rigor investigativo.
- Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida al garantizar la protección de datos personales y la seguridad de la información, fortaleciendo así la privacidad y confianza en entornos digitales.
- Promover la estabilidad en sistemas críticos, impulsando el desarrollo productivo y económico.
- Fomentar el respeto a los derechos individuales y la igualdad de acceso a la seguridad cibernética y el pensamiento crítico y creativo para abordar los desafíos complejos de la ciberseguridad, con una conciencia de los impactos sociales y culturales de las decisiones tecnológicas.

Malla Académica

Asignatura

Ciberseguridad: Introducción general

Ciberseguridad en instalaciones críticas

Ciberseguridad: Análisis de legislación

Técnicas de ciberdefensa y ciberataque

Protección de informaciones, ciberseguridad

Hacking ético: Cajas negras, grises y blancas

Análisis Forense: Procedimientos, herramientas y cifrados

Cibercriminalidad

Sistema de Control y gestión de la seguridad

Ingeniería de Sistemas y Arquitecturas: Sistemas seguros

Ciberseguridad en dispositivos móviles

Laboratorio práctico de análisis de virus informáticos

Trabajo final de maestría

Duración: 12 meses

Tutorías sincrónicas UEES: Sábados jornada matutina

Tutorías sincrónicas INISEG: Martes - jueves (jornada tarde - noche)

Requisitos de admisión:

- Cédula de Identidad a color o pasaporte a color para extranjeros.
- Formulario de admisión.
- Registro del Senescyt del título de tercer nivel de grado.
- Título de tercer nivel en formato digital.
- Desarrollar prueba de actitud y formulario de entrevista.

Financiamiento:

- Crédito directo con UEES-Online (sin intereses).
- Beneficio exclusivo por pronto pago.



INISEG
Instituto Internacional de
Estudios en Seguridad Global



El Instituto Internacional de Estudios en Seguridad Global - INISEG es una institución de educación superior líder en formación internacional especializada en Seguridad y Defensa. Es el Único Campus Universitario en Seguridad y Defensa que ofrece estudios online reconocidos por diferentes Universidades para profesionales del área de la Seguridad institucional y de la empresa.

Su metodología con docentes de primer nivel: programas, clases en streaming y jornadas presenciales totalmente actualizadas; un apoyo continuo al alumno y un entorno colaborativo para facilitar su aprendizaje, hacen de INISEG un centro de referencia Internacional.

Beneficios que otorga INISEG

1. Formación Online.
2. Entorno Colaborativo.
3. Tutor Personalizado.
4. Docentes de Primer Nivel.
5. 100% Online.
6. Bolsa de Empleos y Prácticas.
7. Actividades Complementarias.
8. Programas Formativos Actualizados.

Rankings académicos UCAM



Información y reserva de cupo

<https://online.uees.edu.ec/postgrado/xxxxx>

Estos son algunos de nuestros logros obtenidos en el último año

**UNIVERSIDAD
#1 EN ECUADOR**



**TOP 1 EN IBEROAMÉRICA
EXCELENCIA ONLINE
INNOVATEC**



**ÚNICA 5 ESTRELLAS
EN ECUADOR**



**ENTRE LAS 5 MEJORES
DE LATINOAMÉRICA**



World University Rankings

