

Oferta 2021

Maestría Ciberseguridad

Duración 1 año
Modalidad **ONLINE**

Matrículas
Abiertas

UISEK
ONLINE

www.isek.edu.ec

Maestría en Ciberseguridad

OBJETIVO GENERAL

- Formar talento humano en competencias profesionales en ciberseguridad, mediante un proceso formativo que favorece el aprendizaje teórico-práctico de herramientas de seguridad de entornos tecnológicos asociados a la Economía Digital, 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.

GENERALIDADES

- Esta maestría responde a las necesidades de una nueva sociedad, que evoluciona vertiginosamente y a la que debemos adaptarnos ágilmente para asumir los retos de cambio que propone la nueva era digital; en la que, la transformación digital ha configurado lo que hoy se conoce como CIBERESPACIO, en el que la sociedad cada vez más se verá expuesta al CIBERCRIMEN y a los CIBERDELITOS. Problemas que atentan contra la confidencialidad de la información y la privacidad de personas y organizaciones, a los cuales los maestrantes tendrán la capacidad de hacer frente, asegurando así protección durante el uso y consumo de la tecnología.
- Este programa de posgrado cuenta con los mejores y más reconocidos docentes especialistas, con vasta experiencia en sus áreas de acción que combinan su actuar profesional con la academia y la investigación.



Maestría Online en Ciberseguridad

Campus:
Virtual

Modalidad:
Online

Duración:
2 Semestres

Titulación del alumno:
Magíster en Ciberseguridad

Créditos: 30

Malla Académica 2 Semestres

PRIMER SEMESTRE

- Cybersecurity Fundamentals
- Cibercrimen e Investigación Forense
- Hardening y Seguridad de Sistemas
- Protección de Datos y Criptografía
- Seguridades en Redes

CRED.

3
3
3
3
3

SEGUNDO SEMESTRE

- Data Science y Predicción de Amenazas
- Gestión para la Seguridad de la Información
- Pruebas de Penetración y Hacking Ético
- Seguridad en el Software
- Taller Integral para la Implementación del Trabajo de Titulación

CRED.

2
2
3
3
5



**UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK**

www.uisek.edu.ec
admisiones@uisek.edu.ec

Campus Juan Montalvo
El Calvario s/n y Fray Francisco Compte
Guápulo
Telf: 3984800

Campus Miguel de Cervantes
Alberto Einstein y 5ta transversal
Carcelén
Telf: 3974800

Campus Felipe Segovia Olmo
Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús
Telf: 3994800

