

# ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

DURACIÓN: 8 MESES

MODALIDAD:  100% VIRTUAL  
AUTOGESTIONABLE

METODOLOGÍA: TEÓRICA-PRÁCTICA

## ¿DE QUÉ TRATA ESTA ESPECIALIZACIÓN?

La Especialización en Ciberseguridad te brindará los **conocimientos técnicos necesarios para realizar un análisis profundo del esquema de protección contra los ataques informáticos en entornos digitales**. A través de nuestro programa, tendrás la oportunidad de aprender acerca de regulaciones, tecnología avanzada y herramientas para corregir vulnerabilidades en la seguridad de dispositivos móviles, computadoras, redes, sistemas electrónicos y servidores.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA?

Esta especialización es una excelente opción para **cualquier persona con interés en servicios de ciberseguridad** para realizar análisis forense de redes, implementar políticas de seguridad, analizar y mejorar los sistemas de protección y aplicar herramientas para atender amenazas ciberneticas.

## CONTENIDOS

Con los módulos de esta especialización podrás adquirir conocimientos en **programación segura, configuración de servicios, análisis de riesgo, seguridad aplicada, comunicación de datos, retención y defensa en redes, auditorías de seguridad de sistemas, estándares y modelos de seguridad**.

- PRINCIPIOS DE CIBERSEGURIDAD
- SEGURIDAD EN REDES Y COMUNICACIONES
- HACKING ÉTICO
- INFORMÁTICA FORENSE
- CRIPTOGRAFÍA
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON PYTHON PARA CYBERSECURITY
- SISTEMAS OPERATIVOS
- GESTIÓN DE INCIDENTES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS CIBERNÉTICAS

## FINANCIAMIENTO

Tasa Cero  BAC



## BECAS DISPONIBLES

 [ufidelitas.ac.cr](http://ufidelitas.ac.cr)  
 2206-8605  8820-7973  
 [educacioncontinua@ufidelitas.ac.cr](mailto:educacioncontinua@ufidelitas.ac.cr)

## FORMAS DE PAGO

- Cajas en la universidad
- Banco Nacional
- BAC
- Sinpe

**fidélitas**  
**Virtual**