

# Curso de CIBERSEGURIDAD

## DESCRIPCIÓN

El curso está orientado para iniciar un programa exploratorio-básico en **Ciberseguridad** con respaldo de la Academia de CISCO. Como usuarios de la red, tenemos que aprender a reconocer las amenazas y vulnerabilidades en las redes, y mitigar las amenazas a la seguridad; esto lo abarcaremos con dos módulos fundamentales:

**Introducción a la Ciberseguridad:** En este curso se estudia las tendencias informáticas, las amenazas y la seguridad en el ciberespacio, además de la protección de los datos personales y de una empresa. Se aprenderá cómo proteger los datos y privacidad personales en línea y en los medios sociales, y por qué los trabajos de TI requieren cada vez más el reconocimiento y la comprensión de la ciberseguridad. (8 horas)

**Ciberseguridad Esencial:** En este curso se abarca los fundamentos y las habilidades básicas en todos los dominios de la ciberseguridad, incluida la seguridad de la información, seguridad de sistemas, seguridad de la red, ética y leyes, y técnicas de defensa y mitigación utilizadas en la protección de los negocios. Este curso proporciona habilidades de seguridad básica para puestos de nivel básico de seguridad y redes. (22 horas)

Se trabajará en multientornos: entornos virtuales Castro Castro, NetAcad de CISCO Castro Carazo, entorno presencial.

**Duración:** 15 semanas de 2 horas por semana, para un total de 30 horas. Los que aprueben los módulos de CISCO se les darán los certificados correspondientes de CISCO.

## PERFIL DE INGRESO

Estudiantes de carreras técnicas, carreras universitarias, egresados, público en general.



## PERFIL DE SALIDA

Los estudiantes que llevan estos módulos tendrán la ventaja de contar con un fuerte equilibrio de capacidades técnicas, de trabajo en equipo y de comunicación.



## OPORTUNIDADES LABORALES

Todas las organizaciones reconocen que TI es fundamental para el éxito comercial. La amplitud de destrezas tecnológicas básicas es un excelente diferenciador y aumenta la posibilidad de empleo de un estudiante, estos módulos ayudan a los estudiantes a detectar la importancia de las destrezas digitales y las opciones profesionales que desean obtener.

 **Universidad Castro Carazo**

 Para más información, escriba al correo:  
**info@castrocarazo.ac.cr**

 **2542-0300**

 **castrocarazo.ac.cr**

**CASTRO  
CARAZO**  
UNIVERSIDAD



1936