

U San Marcos

CERTIFICACIÓN DE ESPECIALIZACIÓN
TÉCNICA EN CIBERSEGURIDAD



MODALIDAD VIRTUAL

#1 EN EDUCACIÓN
VIRTUAL

Somos
esencial[®]
COSTA
RICA

DESCRIPCIÓN

El Técnico en Ciberseguridad es un programa de formación que permite a sus participantes adquirir los conocimientos técnicos necesarios para la implementación, de inicio a fin, de una iniciativa tecnológica analítica para reforzar la seguridad de los activos de información de las organizaciones. El plan de este técnico está conformado por 48 módulos que se cursan de manera bimensual, para una duración total de un año.

DIRIGIDO A

Este programa está dirigido a personas interesadas en desarrollar sus capacidades y destrezas en el área de la seguridad de la información, que cuenten con conocimientos básicos en el manejo de equipos electrónicos como computadoras y dispositivos móviles. Se busca que los participantes tengan facilidad para el autoaprendizaje, la investigación y la interpretación de normas y leyes relacionadas con el ámbito de la seguridad digital.

REQUISITOS DE INGRESO

- Original y copia del título de Bachiller en Secundaria o noveno año.
- Original y dos fotocopias por ambos lados de la cédula de identidad, cédula de residencia o pasaporte.
- Dos fotografías tamaño pasaporte.

PERFIL DE EGRESADO

Al culminar exitosamente el programa de Técnico en Ciberseguridad, las personas estudiantes estarán en condición de: atender incidentes de seguridad que se presenten. Gestionar aplicativos de seguridad de la información y controles de seguridad de la información instaurados. Colaborar con la operación de los sistemas de gestión de Seguridad Informática y evaluar los riesgos digitales que puedan presentarse en la empresa.

TITULACIÓN

Al aprobar las 12 materias del plan, el estudiante se hará acreedor del Técnico en Ciberseguridad.



Universidad San Marcos



@usanmarcoscr



Usanmarcoscr



USANMARCOSCR



@USANMARCOSCR

PLAN DE ESTUDIO

CÓDIGO	MATERIA	REQUISITOS
CETCIV-01	• INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	—
CETCIV-02	• LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	—
CETCIV-03	• ARQUITECTURA DE HARDWARE	—
CETCIV-04	• REDES Y COMUNICACIONES	—
CETCIV-05	• SEGURIDAD EN REDES	—
CETCIV-06	• SISTEMAS OPERATIVOS	—
CETCIV-07	• CRIPTOGRAFÍA Y MECANISMOS DE SEGURIDAD	—
CETCIV-08	• INFORMÁTICA FORENSE	—
CETCIV-09	• ANÁLISIS DE BIG DATA	—
CETCIV-10	• SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	—
CETCIV-11	• ANÁLISIS DE RIESGOS INFORMÁTICOS	—
CETCIV-12	• HACKING ÉTICO	—



4000-8726



usanmarcos.ac.cr