



# CIBERSEGURIDAD

## 1.0



## ¿SABÍAS QUÉ?

La capacitación en ciberseguridad 1.0, está diseñada para introducir a los participantes en el campo de la seguridad informática y proporcionarles una base sólida de conocimientos y habilidades en ciberseguridad.

Este nivel está dirigido a principiantes sin experiencia previa en ciberseguridad, pero con conocimientos básicos de informática., esto bajo la supervisión del docente. El objetivo general de la capacitación en ciberseguridad 1.0, es sentar las bases para que los participantes puedan desarrollar una mentalidad de seguridad informática y adoptar buenas prácticas en su enfoque hacia la protección de sistemas y datos.

También se busca proporcionarles las herramientas y los conocimientos necesarios para comenzar a explorar el campo de la ciberseguridad y sentar las bases para su aprendizaje y desarrollo continuo en niveles posteriores.

## CONTENIDOS

### Sesión 1

Introducción a la ciberseguridad

### Sesión 2

Preparación de un ambiente seguro de pruebas

### Sesión 3

Instalando herramientas de análisis y pruebas

### Sesión 4

Principios generales de las pruebas de penetración

### Sesión 5

Fases iniciales de pruebas de penetración

### Sesión 6

Explotando vulnerabilidades

### Sesión 7

Elementos generales de post explotación

### Sesión 8

Generalidades de la auditoría de ciberseguridad

## INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- Horas por sesión: 2
- Periodo: semanal (2 Clases por semana 2H C/U, Horario nocturno de las 18:30 a 20:30)
- Cantidad de sesiones: 8
- Total de horas: 16
- Modalidad de certificación: participación
- Modalidad asistencia: virtual
- Asistencia: 85% mínimo de asistencia
- Edad mínima: 18 años

## PERFIL DE INGRESO:

Profesionales y estudiantes de informática u otras carreras tecnológicas afines de carácter públicos y privados, con conocimientos intermedios de computadores, manejo de sistemas operativos, virtualización, interesados en la seguridad informática.

