

Curso de introducción a la Seguridad Informática

 Cantidad de Horas: 18hs

Acerca de este Curso:

Descubre el mundo de la ciberseguridad y expande tus horizontes tecnológicos. Domina las técnicas para aumentar al máximo la seguridad de tus sistemas.

Aprende a:

- Fundamentos de la Navegación Segura
- Aumentar seguridad con User Account Control
- Backup y recuperación
- Aumentando la seguridad en Windows
- Uso de AppLocker
- Cómo utilizar Criptografía
- Encriptado y Gestión de Contraseñas
- Trabajando con Hashes
- Malware: Análisis de sistema y desinfección
- Estrategia contra Ransomwares

Requisitos:

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos

Nivel:

Principiante

Tema 1: Iniciando en la Seguridad Informática

- Conceptos claves de seguridad
- La información como un bien
- Protección de información

Tema 2: Autenticación y Hardening

- Mecanismos de autenticación
- Gestión de vulnerabilidades

Tema 3: Permisos de Usuarios y Grupos

- Seguridad Informática y Defensa en profundidad
- Privilegios de usuario en Windows
- User Account Control
- Backup

Tema 4: Malware y Antivirus

- App Locker
- Introducción al Malware
- Software AntiVirus

Tema 5: Encriptación y algoritmos de cifrado

- Introducción a la criptografía
- Algoritmo HASH
- Ataques sobre algoritmos de hash
- Cifrado • Gestión de contraseñas
- KeePass • VeraCrypt