

ESPECIALIZACIÓN PARA EL

# JEFE DE SEGURIDAD INFORMÁTICA



C I B E R S E G U R I D A D   C O R P O R A T I V A

El Chief Information Security Officer (CISO) o mejor conocido como Jefe de Seguridad Informática es una especialidad en expansión a nivel mundial la cual vela por garantizar los servicios digitales para Compañías e Instituciones Financieras. La amenaza permanente de ataques informáticos que existe hoy en día, ha hecho que el profesional de esta área figure como una de las carreras más demandadas del mercado.

ONLINE EN VIVO | 2 sesiones

05 NOVIEMBRE 2020

12 NOVIEMBRE 2020

Esta Especialización 2020 tiene como objetivo dotar al participante del conocimiento de las principales técnicas de seguridad de la información, capacitándole para actuar proactivamente ante los problemas emergentes en seguridad, planteando distintas respuestas alternativas y anticipando posibles resultados que permitan seleccionar la respuesta más efectiva ante las amenazas de seguridad más actuales.

## OBJETIVOS

- Formar a un profesional con capacidad para resolver los problemas técnicos de nivel avanzado asociados a la seguridad TIC en redes, servicios, aplicaciones y sistemas de información corporativos.
- Implantar un sistema de gestión de seguridad en un entorno corporativo.
- Elaborar informes periciales completos de informática forense en sistemas y aplicaciones.
- Proteger ante posibles ataques tanto las redes como los principales sistemas y servicios informáticos, incluyendo entornos cloud.
- Conocer las herramientas de seguridad más novedosas para proteger los activos informáticos de la Organización.
- Y muchas cosas más....

## DIRIGIDO PARA

- Responsables de redes informáticas o responsables de seguridad informática.
- Diseñador e implantador de sistemas de seguridad informática.
- Consultores y asesores en las áreas de informática, comunicaciones, sistemas y demás áreas relacionadas con la seguridad de los sistemas y la información.
- Profesionales de Soporte Técnico.
- Y toda aquella persona que desee especializarse como Chief Information Security Officer (CISO) con los estándares más altos de seguridad informática del momento.

## CONTACTANOS

**Ciudad de México:** (55) 2450 6187

**Guadalajara, Jal:** (33) 2005 0994

**América Latina:** +52 1812 974 7731

# CONTENIDO TEMÁTICO

## MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD DIGITAL.

- Introducción a la seguridad: conceptos básicos de seguridad, riesgos y amenazas, principales actores, tendencias tecnológicas y de mercado.
- Conceptos de Criptografía Práctica.
- Introducción a la identificación Digital e Infraestructuras de clave pública (PKI), Firma Electrónica y Comercio Electrónico.

## MÓDULO 2: SEGURIDAD EN REDES DE DATOS.

- Redes y protocolos de seguridad (TLS, SSL).
- Seguridad en LAN (VLAN, DHCP, 802.1x, 802.11).
- Seguridad en Routers y firewall (configuraciones, DMZ).

## MÓDULO 3: SEGURIDAD EN SERVICIOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

- Seguridad en Windows (DEP, ASLR, MIC, UAC, EMET, Opciones y privilegios).
- Malware (Estado actual, análisis de las diversas escuelas internacionales y análisis básico).
- Seguridad en Linux (administración básica de seguridad).
- Sistemas de Gestión de Identidad y autorización (LDAP, kerberos).

## MÓDULO 4. SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE Y APLICACIONES MÓVILES

- Seguridad en el ciclo de vida de las aplicaciones (gestión de riesgos, vulnerabilidades en el software).
- Seguridad en la desarrollo de aplicaciones Web (guías para desarrollo seguro, herramientas para auditorías de software).
- Seguridad en el desarrollo de aplicaciones móviles (iOS y Android).

## MÓDULO 5: HERRAMIENTAS AVANZADAS DE CIBERSEGURIDAD CORPORATIVA.

- Aplicaciones Crackers de Contraseñas.
- Captura de logs y correlación de eventos.
- Descripción de los discos duros y Sistemas de ficheros.
- La recuperación de archivos borrados y particiones eliminadas.
- Esteganografía y archivo de imágenes forenses.
- Investigación Forense Utilizando Autopsy.

## MÓDULO 6: INFORMÁTICA FORENSE PC Y DISPOSITIVOS MÓVILES

- Análisis Forense IOS, Android.
- Análisis Forense de Redes.
- Análisis Forense Wireless.
- Análisis Forense Avanzado de Web.
- Caso práctico.

## INCLUYE (POR CONEXIÓN)

Información estratégica, material de trabajo, reconocimiento con valor oficial, acceso a la grabación del curso por 14 días y la exposición de un prestigiado consultor.

## CANCELACIÓN

La anulación de la inscripción debe realizarse por escrito como mínimo 10 días antes de la fecha de inicio o en caso contrario se deberá cubrir una cuota de cancelación de \$55 USD por gastos administrativos.

**Inscríbete**  
Click aquí

**Aula Online**  
Accede click aquí

**WhatsApp**  
Click aquí

¡Chatea con nosotros!

(55) 2450 6187 / (33) 2005 0994 / +52 1812 974 7731

[in](#) [f](#) [wa](#) [globe](#) [www.technologystandards.com.mx](http://www.technologystandards.com.mx)

## PRECIOS

**CONEXIÓN** \$5,890 + IVA (MXN)  
(Incluye 1 conexión) \$289 + IVA (USD)

**CONEXIÓN DUAL** \$7,890 + IVA (MXN)  
(Incluye 2 conexiones) \$389 + IVA (USD)

**CONEXIÓN CORPORATIVA** \$9,490 + IVA (MXN)  
(Incluye 3 conexiones) \$459 + IVA (USD)

## FORMA DE PAGO

Aceptamos todas las tarjeta de crédito o débito :

 / o transferencias internacionales.

 **TECHNOLOGY STANDARDS**  
know better.do better