



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

Creada por ley N°822 del 12/01/96

FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Diplomado en Seguridad Informática: Prevención y Ataques

Descripción del programa:

El curso de diplomado le entrega al participante conocimientos en variados contenidos que le permitirán obtener una visión integral de la seguridad informática para: gestionar los riesgos de una red, realizar análisis de seguridad, generar evidencias de vulnerabilidad explotables, realizar auditoría de seguridad en una red mediana, crear un laboratorio de pruebas virtual, entre otras acciones.

Título que otorga:

El estudiante que haya satisfecho todas las exigencias académicas, documentales, pedagógicas y financieras tendrá derecho a recibir el: Título de “Diplomado en Seguridad Informática: Prevención y Ataques”

Objetivo General:

Formar al participante en competencias específicas en el área de seguridad informática.

Objetivos Específicos:

Ser capaz de:

Entender: los conceptos básicos (visión general), las políticas, las tecnologías de cortafuegos (IPS/IDS), malware, cibercrimen, la seguridad centrada en el nodo y perimétrica, de la seguridad informática.

Montar un laboratorio informático virtual de pruebas.

Prevenir ataques informáticos.

Asegurar equipos de interconexión de red.

Utilizar en forma segura el navegador web.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

Creada por ley N°822 del 12/01/96

Perfil de Ingreso

El Programa de Diplomado en Seguridad Informática: Prevención y Ataques va dirigido a todas las personas relacionadas al área de Tecnología de Información y Comunicación (TICs) que desean conseguir las capacidades y habilidades específicas en el área de seguridad de la información.

Perfil de Egresado

Describe, identifica y aplica los conocimientos adquiridos sobre seguridad informática mediante los conceptos básicos (visión general), las políticas, las tecnologías de cortafuegos (IPS/IDS), malware, cibercrimen, la seguridad centrada en el nodo y perimétrica.

Crea un laboratorio virtual mediante la herramienta informática VirtualBox con el fin de realizar pruebas, detecciones y análisis de amenazas/vulnerabilidades informáticas.

Utiliza básicamente la herramienta informática Nmap de escaneo de puertos para prevenir ataques de reconocimiento pasivo.

Conecta los equipos de interconexión de red (router y switch) en forma segura ante posibles ataques informáticos.

Hace uso seguro del navegador web.

Malla Curricular

PENSUM DE DIPLOMADO EN SEGURIDAD INFORMÁTICA: PREVENCIÓN Y ATAQUES RES. CSU. N° 51/2020	
MÓDULO	HORAS
SEGURIDAD INFORMÁTICA: PREVENCIÓN Y ATAQUES	64
TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA	64 HS

Carga Horaria: 64horas Reloj



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL

Creada por ley N°822 del 12/01/96

Modalidad mientras dure la emergencia sanitaria

Modalidad Virtual.

Requisitos para la inscripción:

- a) Completar y firmar la solicitud de inscripción.
- b) Una fotocopia de Cédula de Identidad.
- c) Abonar los aranceles correspondientes al programa respectivo del Diplomado