



Ransomware: Prevención y respuesta a incidentes

Total de Horas: 18 horas

Horario: miércoles y viernes de 2:00 a 5:00 pm

Fechas de Clases: octubre (9,11,16,18,23,25) de 2024

Modalidad Sincrónicas

100% por el
Instituto
Nacional de
Capacitación y
Formación
(INCAF)

Dirigido a:

Personas empleadas, interesados en obtener conocimientos fundamentales relacionados a programación y desarrollo Profesionales de informática del sector público o privado. Investigadores y académicos de las áreas de ciencias de la computación, Estudiantes de informática

Descripción:

Este curso está diseñado para equipar a los participantes con los conocimientos y habilidades necesarios para prevenir, detectar y responder eficazmente a incidentes de ransomware. A través de un enfoque integral, el curso aborda las mejores prácticas de seguridad, la capacitación del personal y la planificación de respuestas, con el objetivo de minimizar el riesgo y el impacto de los ataques de ransomware en las organizaciones.

Objetivos de la capacitación:

1. Implementar medidas para reducir la probabilidad de que el ransomware logre infiltrarse en los sistemas e infraestructura crítica.
2. Proporcionar conocimientos y competencias para establecer planes de formación continua sobre las tácticas de phishing y otros métodos comunes utilizados por los atacantes para distribuir ransomware, para que el personal pueda reconocer y evitar posibles amenazas.
3. Desarrollar y mantener un plan de respuesta a incidentes específico para ransomware, que incluya procedimientos para identificar, contener, erradicar y recuperar de un ataque

Temas a desarrollar:

1. Introducción
2. Medidas de defensa y prevención en entornos corporativos
3. Planificación y Respuesta a Incidentes

Resumen del especialista:

Ing. Álvaro Hernán Zavala Ruballo, MSc. Director del capítulo de Computación para IEEE El Salvador, Master en Seguridad y Gestión de Riesgos Informáticos de la Universidad Don Bosco, Ingeniero en Sistemas Computacionales, con 9 años de experiencia en el área de Desarrollo de Software, Gestores de Bases de Datos y Seguridad Informática; Jefe de infraestructura y redes de la Universidad de Sonsonate, Docente Universitario, provee servicios de consultoría, Asesoría, Implementación y Capacitación en Proyectos de Desarrollo de Software (PYTHON, .NET, JAVA, Node JS, React JS, React Native, PHP, Android, otros.). Realiza investigación y cuenta con artículos científicos en el área de seguridad informática y desarrollo de software. Con conferencias a nivel internacional.