

Auditoría de Sistemas utilizando el Análisis informático forense para empresas

Total de Horas: 20 horas

Costo del curso: \$350.00 USD con apoyo de \$250.00 USD de la Fundación

Inversión para el participante \$100.00 USD

Horario: lunes y jueves 6:00 a 9:00 pm

Fechas de Clases: del 22 de enero al 12 de febrero (7 sesiones)

Modalidad con apoyo de herramientas tecnológicas



Dirigido a:

A profesionales de informática del sector público o privado, Investigadores y académicos de las áreas de ciencias de la computación, Estudiantes de informática.

Descripción:

En este curso se explican y utilizan técnicas y herramientas para Auditoría utilizando el análisis forense informático para poder realizar pericias con metodologías y mejores prácticas en el campo. El proceso consiste en identificar, adquirir, preservar, analizar y presentar datos válidos como evidencias digitales en incidentes de seguridad. Además, se hace un estudio de la ley de delitos informáticos vigente en El Salvador.

Objetivos de la capacitación:

- Aplicar técnicas de informática forense para Auditar, identificar, adquirir, preservar, analizar y presentar datos válidos como evidencias digitales en incidentes de seguridad o cibercrímenes.
- Emplear herramientas y procedimientos de peritos informáticos forenses específicos para la recolección de información de dispositivos como evidencia digital.
- Conocer la legislación aplicable al área de seguridad de la información

Temas a desarrollar:

- Introducción a la auditoría utilizando el análisis de bajo nivel: Definiciones fundamentales, contextos y principios de la evidencia digital, Identificación, recolección y/o adquisición, preservación, Buenas prácticas y legislación aplicable.
- Herramientas y procedimientos para la auditoría utilizando el análisis de bajo nivel: Procesos y herramientas para manejo de evidencias digitales, Cadena de custodia, Documentación, Preservación de la evidencia digital, Presentación de informes.
- Casos prácticos: Solución de casos prácticos, Aplicación de técnicas, procedimientos y buenas prácticas, Discusión de resultados e informe.

Resumen del especialista:

Ing. Alvaro Hernan 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.