

Total de Horas: 20 horas

Inversión total del curso: \$275.00 USD

Inversión Empresa o Participante: (apoyo 100% INSAFORP y UDB)

Horario: miércoles y jueves de 01:00 a 05:00 p.m. (4 horas por día)

Fechas de Clases: noviembre (29, 30); diciembre (6, 7, 13) de 2023



Dirigido a: Personal de soporte para usuario final, personal de ingeniería que tiene a su cargo brindar diferentes opciones de conectividad a sus clientes, desarrolladores de aplicaciones, oficiales de ciberseguridad y Gerentes de IT que administran soluciones globales para una o múltiples empresas.

Requisitos indispensables para el participante: Poseer computadora de escritorio, o Laptop mínimo recomendado de capacidad es de 2 GB de Memoria RAM, procesador Intel Pentium 4, 2,5 3 GHz o equivalente. a 800 Mhz, 750 Mb Libres de espacio en disco duro con conexión a Internet

Descripción: Que el participante aprenda las técnicas, metodologías y la aplicación de herramientas informáticas que garantizan la seguridad de sus aplicaciones en la nube, así como la protección de los datos en la infraestructura corporativa de los servicios que proporciona.

Objetivos de la capacitación:

1. Conocer los fundamentos de la seguridad en la Nube
2. Describir los diferentes tipos de seguridad en la nube
3. Aplicar diferentes herramientas de APP para la nube
4. Implementar seguridad en el desarrollo de aplicaciones
5. Conocer las técnicas utilizadas para llevar a cabo test de penetración y análisis de vulnerabilidades.
6. Definir el ciclo de desarrollo seguro.
7. Implementar seguridad en e-procurement
8. Aprender a implementar seguridad en transacciones financiera.

Temas a desarrollar:

1. Introducción a la seguridad para aplicaciones en la nube
2. Diferentes tipos de seguridad en la nube
3. Aplicación de herramientas de APP para la nube
4. Seguridad en desarrollo de infraestructura
5. Ciclo de Desarrollo Seguro
6. Seguridad en e-Procurement
7. Protección en transacciones y aplicaciones

Resumen del especialista:

Carlos Alfredo Hércules Castro. Validación 01159662-4 CHFI- Ingeniero en sistemas y computación, maestría en Docencia Universitaria, Especialista en Servidores, Sistemas Operativos, Seguridad Informática, Base de Datos, y Delitos Informáticos, siendo Fundador y miembro activo de la Asociación de Ciencias Forenses de El Salvador, desde el año 2002, Fundador del Área de delitos informáticos de la Policía nacional civil (desde 1998 a 2011) con más de 15 años de experiencia en esa rama de ciberdelincuencia, con experiencia en procesos de calidad, bajo la norma ISO 9000 – 2008 y 2015, ISO 27000; Maestro de Maestría de Criminología de la UTEC, en Ciberdelincuencia transnacional, Maestro de Maestría en Arquitectura de desarrollo en UDB, en la cátedra de Desarrollo de software seguro, Docente Universitario en pre grado y pre especialidad, asesor de tesis y jurado en diferentes universidades de El Salvador, Docente Insaforp, con experiencia en consultoría informática de más de 22 años, Actualmente Arquitecto cloud desempeñándose como Outsourcing.