

CURSO OFICIAL PARA LA CERTIFICACIÓN EN FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD DE ISACA

Objetivo:

Promover en los participantes el desarrollo de conocimientos teóricos y habilidades prácticas relacionadas y utilizadas para el gobierno y gestión de la Ciberseguridad, preparándolos para optar por la certificación en Fundamentos de Ciber Seguridad de ISACA® (CSXF), la cual forma parte del programa Information Technology Certified Associate (ITCA).

Público Meta:

- Estudiantes o graduados de carreras relacionadas con las tecnologías de información
- Profesionales que desean desarrollar experiencia y capacidades en ciberseguridad.
- Profesionales de especialidades no tecnológicas que desean hacer carrera en ciberseguridad

Modalidad: Virtual (ZOOM)

Fecha: 12,14,16,19,21 y 23 de febrero 2024.

Sesiones: 6 Sesiones

Hora: 6:30 pm a 9:30 pm.

Horas CPE's: 21 horas.

Qué incluye este curso:

- Presentación utilizada durante el curso en PDF
- Enlaces a información de Internet
- Guías para el taller práctico
- Certificado de participación

Contenido:

Fundamentos de seguridad

- 1.1 Objetivos de aprendizaje
- 1.2 Descripción general
- 1.3 ¿Qué es la seguridad?
- 1.4 Tipos de seguridad
- 1.5 Sistemas especializados
- 1.6 Roles y responsabilidades
- 1.7 Gobierno, gestión de riesgos y cumplimiento
- 1.8 Gobernanza de la ciberseguridad
- 1.9 Resiliencia
- 1.10 Continuidad del negocio y recuperación ante desastres
- 1.11 Análisis de impacto en el negocio
- 1.12 Conceptos de recuperación
- 1.13 Objetivos de seguridad de la información
- 1.14 Privacidad
- 1.15 Privacidad vs seguridad

Comprendiendo el panorama de amenazas

- 2.1 Objetivos de aprendizaje
- 2.2 Riesgo de ciberseguridad
- 2.3 Amenazas
- 2.4 Vulnerabilidades
- 2.5 Ciberataques
- 2.6 Atributos de ataque
- 2.7 Proceso de ataque
- 2.8 Códigos maliciosos y ataques
- 2.9 Evaluación de riesgos
- 2.10 Consideraciones sobre la cadena de suministro
- 2.11 Ciclo de Vida de la Gestión de Riesgos
- 2.12 Gestión del riesgo
- 2.13 Uso de los resultados de las evaluaciones de riesgos

Asegurando activos

- 3.1 Objetivos de aprendizaje
- 3.2 Identificación de riesgos, estándares, marcos y orientación de la industria
- 3.3 Arquitectura, modelos y marcos
- 3.4 Controles de seguridad
 - 3.4.1 Tipos de controles
 - 3.4.2 Documentos de cumplimiento y marcos de políticas
 - 3.4.3 Funciones de control
 - 3.4.4 Recursos de control
 - 3.4.5 Evaluación de los controles de seguridad
 - 3.4.6 Gestión de acceso e identidad
 - 3.4.7 Seguridad de la red
 - 3.4.8 Seguridad de punto final
 - 3.4.9 Configuración segura del sistema
 - 3.4.10 Registro, Monitoreo y Detección
 - 3.4.11 Seguridad de la aplicación
 - 3.4.12 Seguridad en la nube
 - 3.4.13 Seguridad de los datos
 - 3.4.14 Gestión de la configuración
 - 3.4.15 Gestión de cambios
 - 3.4.16 Gestión de parches
 - 3.4.17 Fundamentos, técnicas y aplicaciones de cifrado

Operación y respuesta de ciberseguridad

- 4.1 Objetivos de aprendizaje
- 4.2 Operación de ciberseguridad
 - 4.2.1 Centros de Operaciones de Seguridad (SOC)
 - 4.2.2 Principales áreas de ciberseguridad
 - 4.2.3 Gestión de vulnerabilidades
 - 4.2.4 Prueba de intrusión
 - 4.2.5 Pruebas de intrusión vs análisis de vulnerabilidades
 - 4.2.6 DevOps y DevSecOps
- 4.3 Herramientas y tecnologías (monitoreo, detección, correlación)
- 4.4 Manejo de incidentes
- 4.5 Análisis forense digital

Instructor:



Raúl Rivera Méndez

CISA, CGEIT, CRISC, CSIM, CSXF, CDPSE, CSXF, CSXA, COBIT5F, ITILF, ISO27001 AL, DFIR, CSFPC, KIKF, RWPC, SFPC

Profesional con más de 29 años de carrera profesional y experiencia en el sector financiero, servicios y de las tecnologías de la información y comunicación, el cual ha laborado para importantes empresas transnacionales como Acer, Unisys, PwC, BAC Credomatic y Mastercard. Ha sido miembro de la Junta Directiva de ISACA Costa Rica y actualmente es asesor y vocero en ciberseguridad para la Asociación Bancaria Costarricense. Lidera para Costa Rica el programa de Cybersecurity Nexus de ISACA y el Centro de Ciberseguridad Industrial de España. Ha colaborado para la Organización de Estados Americanos capacitando en Ciberseguridad a personal de gobiernos latinoamericanos, así como en el desarrollo de propuestas de políticas públicas para parlamentos latinoamericanos. Cuenta con más de 18 años de experiencia como conferencista internacional en Seguridad de la Información y Ciberseguridad, además de ser instructor acreditado por APMG Internacional para cursos oficiales de ISACA Global.

Inversión:

- Asociados ¢100 000 colones
- Convenios ¢135 000 colones
- Público General ¢160 000 colones

***Precios Incluyen IVA.**

Formas de pago:

- ✓ Transferencia
 - ✓ Depósito a la cuenta de Asociación Costarricense de Auditores en Informática
-
- **A Nombre de la Asociación Costarricense de Auditores en Informática.**
 - **Cédula Jurídica: 3-002-045936**

Cta. IBAN Colones -BCR CR69015201001013860853
Cta. IBAN Dólares - BCR CR96015201001022338943

Nota:

Enviar copia del depósito / comprobante de transferencia a la cuenta electrónica
capacitacion@isacacr.org