

Fundamentos de Ciberseguridad CSX

Código: CXS-001

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 24 Horas



El curso consiste en introducir a los interesados en la materia de la ciberseguridad y prepararlos para el examen de Fundamentos de Ciberseguridad (CSX Fundamentals) de ISACA. Es una de las mejores formas de obtener conocimiento introductorio en la ciberseguridad y empezar a crear las habilidades y conocimientos en esta crucial área.



AUDIENCIA

- Profesionales de seguridad informática y a todos aquellos profesionales que gestionan, diseñan, supervisan y evalúan la seguridad de la información de una organización, auditores de sistemas, entre otros.



PRE REQUISITOS

- No se requiere requisitos previos.



OBJETIVOS

- Proveer los conocimientos necesarios a los interesados en la materia de la ciberseguridad y prepararlos para el examen de Fundamentos de Ciberseguridad (CSX) de ISACA.
- Crear las habilidades y conocimientos en esta crucial área. Ayudando a obtener los habilidades y formación necesarias para comenzar su carrera.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD

1.1. OBJETIVOS DE CIBERSEGURIDAD

1.2. ROLES DE CIBERSEGURIDAD

1.3. DIFERENCIAS ENTRE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

2. PRINCIPIOS DE CIBERSEGURIDAD

2.1. CONFIDENCIALIDAD, INTEGRIDAD Y DISPONIBILIDAD

2.2. AUTENTICACIÓN Y NO REPUDIO

3. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (IS) DENTRO DE LIFECYCLE MANAGEMENT

3.1. PAISAJE DE GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA

3.2. PROCESOS DE ARQUITECTURA DE SEGURIDAD

3.3. HERRAMIENTAS DE ARQUITECTURA DE SEGURIDAD

3.4. CONCEPTOS INTERMEDIOS DE GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA

4. RIESGOS Y VULNERABILIDADES

4.1. CONCEPTOS BÁSICOS DE GESTIÓN DE RIESGOS

4.2. ENTORNOS DE AMENAZA OPERACIONAL

4.3. CLASES DE ATAQUES

5. RESPUESTA AL INCIDENTE

5.1. CATEGORÍAS DE INCIDENTES

5.2. RESPUESTA AL INCIDENTE

5.3. RECUPERACIÓN DE INCIDENTES

6. IMPLICACIONES FUTURAS Y TECNOLOGÍAS EN EVOLUCIÓN

6.1. NUEVAS Y EMERGENTES TECNOLOGÍAS DE TI E IS

6.2. PROBLEMAS DE SEGURIDAD MÓVIL, RIESGOS Y VULNERABILIDADES

6.3. CONCEPTOS DE NUBE EN TORNO A DATOS Y COLABORACIÓN



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, tendrás conocimientos en ciberseguridad.