



CURSO CCISO OFICIAL EJECUTIVO EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Certificación:

-Certified Chief Information Security Officer (CCISO) aprobando examen Intnal

-Certificado de Asistencia al Curso Oficial Ejecutivo en Seguridad de la Información por la FEUD

Duración:

40 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

El Poblado

Cra 43 #17-106 Oficina 601

Teléfono: (4) 6052506

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

Dominio 1 – “Governance”

Políticas, legal y cumplimiento de normas

- Programa de administración de seguridad de TI
- Definición del programa de gobierno de seguridad de TI
- Cumplimiento legal y regulatorio
- Administración de riesgos

Dominio 2 – Controles de Administración de Seguridad de TI y Administración de Auditoría

- Diseño, despliegue y administración de controles de seguridad
- Entendiendo los tipos de controles de seguridad y sus objetivos
- Implementación de marcos de aseguramiento de control
- Comprensión el proceso de administración de auditoría

Dominio 3 – Responsabilidades del día a día de un CISO, incluyendo:

- El rol del CISO
- Proyectos de Seguridad de Información
- Integración de los requerimientos de seguridad en otros procesos operativos (administración del cambio, control de versiones, recuperación de desastres, etc.)

Dominio 4 – Aspectos técnicos del trabajo como CISO:

- Control de accesos
- Seguridad física
- Recuperación de desastres y planeación de la continuidad de negocios
- Seguridad de la red
- Administración de amenazas y vulnerabilidades
- Aplicaciones de seguridad
- Sistemas de seguridad
- Encriptación
- Análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración
- Computación forense y respuesta a incidentes

Dominio 5 – Finanzas y Planeación Estratégica:

- Planeación estratégica de seguridad
- Alineación con los objetivos del negocio y tolerancia a los riesgos
- Tendencias emergentes de seguridad
- Indicadores clave de desempeño (KPI)
- Planeación financiera
- Desarrollo de casos de negocios para seguridad
- Análisis, previsión y desarrollo de presupuestos de gastos
- Análisis, previsión y desarrollo de presupuestos de operación
- Retorno de inversión (ROI) y análisis de costo-beneficio
- Administración de vendors
- Integración de los requerimientos de seguridad dentro del acuerdo contractual y procesos de obtención
- La integración de estos 5 dominios del programa CCISO se traducen en un bien informado y competente ejecutivo profesional en seguridad de TI.