



ESPECIALIZACIÓN: **Gestión de Seguridad de la Información**



JUSTIFICACIÓN:

Cuando se escuchan los términos cibercrimen y ciberterrorismo es común asociarlos a algo indefinido que poco tiene que ver con la realidad empresarial, industrial, o de la banca y sus servicios. La realidad es otra. El cibercrimen y el ciberterrorismo usan la Internet para atacar en forma contundente la infraestructura digital de una nación.

Por otra parte, la delincuencia organizada utiliza los medios electrónicos para perpetrar sus actividades delictivas, suplantando tarjetas de crédito, manipulan o alteran información, acceden a información confidencial y roban cuentas bancarias en forma masiva. Para enfrentar estas amenazas, las organizaciones vienen implementando el estándar ISO 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información. Sin duda las personas que tengan conocimientos en Seguridad Informática, tendrán un importante factor diferenciador que les permitirá acceder a mejores cargos y funciones.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR CON EL DIPLOMADO:

- ✓ Adquirir los conocimientos de los requerimientos de la ISO/IEC 27001:2013.
- ✓ Comprender los conceptos básicos sobre Seguridad de la Información basado en la ISO/IEC 27001:2013
- ✓ Adquirir conocimiento sobre cada uno de los controles del anexo a la ISO/IEC 27001:2013
- ✓ Identificar los riesgos de seguridad informática asociados a la operatividad de la organización.
- ✓ Comprender e implementar las normas internacionales de Seguridad Informática y los aspectos a tener en cuenta para obtener las certificaciones necesarias.
- ✓ Implementar las medidas de seguridad informática necesarias para garantizar la continuidad del negocio de la organización.

DURACIÓN:
63 HORAS

**CANTIDAD DE
MÓDULOS: 3**

**MODALIDAD
PRESENCIAL Y USO
DE PLATAFORMA
EDUCATIVA VIRTUAL**

**CANTIDAD DE
PARTICIPANTES:
20 MÁXIMO**

**CONTAMOS CON EL
APOYO DEL 100%
CON INSAFORP Y
NUESTRA
FUNDACIÓN
SALESIANA**

**CENTRO DE FORMACIÓN
AVANZADA PARA
PROFESIONALES - FORMÁS**

Final Avenida Manuel Gallardo
y Calle El Boquerón (Ex Casa
de Retiro Rinaldi).

Santa Tecla, La Libertad.
2523-9836/ 7039-9247

capacitaciones@fedisal.org.sv
www.fedisal.org.sv

OBJETIVOS:

GENERAL

Dar a conocer los conceptos básicos necesarios para introducir al estudiante en la gestión de la Seguridad de la Información, así como conocer la dimensión y alcance que suponen la implantación, certificación y mantenimiento de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en una Organización, con base a la norma ISO/IEC 27001.

ESPECÍFICOS

- ✓ Explicar los conceptos básicos y la familia de normas internacionales relacionadas con la Gestión de la Seguridad de la Información.
- ✓ Dar a conocer el funcionamiento del Gobierno de la Seguridad de la Información aplicando las buenas prácticas.
- ✓ Obtener los conocimientos básicos para diseñar un plan de implementación de un SGSI
- ✓ Comprender que el monitoreo es una parte importante del SGSI
- ✓ Adquirir conocimientos básicos para planificar las auditorías en un SGSI

DIRIGIDO A:

Profesionales en las áreas tecnológicas.

Estudiantes de técnico, Ingeniería o Licenciatura en informática y áreas afines que deseen incrementar su conocimiento en Seguridad de la Información.

ESTRUCTURA DEL DIPLOMADO:

MÓDULO 1 21 Horas	MÓDULO 2 21 Horas	MÓDULO 3 21 Horas
Aspectos Generales de la Seguridad de la Información	Implementación, Gestión y Mantenimiento de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Basado en la Norma ISO/IEC 27001	Diseño y desarrollo de Plan de Contingencia de TI
CONTENIDO: <ul style="list-style-type: none">➤ Introducción de la Seguridad de la Información.➤ Marco legal de la seguridad de la información en El Salvador.➤ Norma ISO 27002.➤ Definición de políticas, organización y alcance del SGSI.➤ Comités de Seguridad de la Información.	CONTENIDO: <ul style="list-style-type: none">➤ Seguridad ligada a los recursos humanos.➤ Gestión de Riesgos.➤ Gestión de incidentes.➤ Gestión de indicadores.➤ Plan de concientización y capacitación.➤ Seguimiento de la Gestión de Seguridad por el Comité de Gestión de Seguridad.➤ Revisión y mejora.	CONTENIDO: <ul style="list-style-type: none">➤ Introducción al marketing de búsqueda.➤ Análisis de Riesgos y Escenarios de Desastres.➤ Análisis de Impacto al Negocio (BIA).➤ Definición de Estrategias y Alternativas de Recuperación.➤ Elaboración del Plan de Contingencia de TI.➤ Pruebas y Mantenimiento del Plan.

IMPARTIDO POR EL ESPECIALISTA:

Ing. Juan José Rivas Msc.

Maestro en Seguridad y Gestión de Riesgos Informático de la Universidad Don Bosco, Docente de la materia de especialización en Seguridad de la Información de la carrera de Ingeniería en Informática, se ha desempeñado como Oficial de Seguridad de la Información en una Institución de Gobierno, Gerente de Sistemas Informáticos de la Defensoría del Consumidor, cuenta con más de 8 años de experiencia como implementador de Sistemas y más de 15 años en Tecnologías de la información.



NUESTRAS INSTALACIONES:

Nuestro centro, está ubicado en, Final Avenida Manuel Gallardo y Calle El Boquerón (Ex Casa de Retiro Rinaldi), Santa Tecla, La Libertad; ofreciendo una ubicación muy conveniente para los profesionales, principalmente por encontrarnos en una de las zonas más seguras de La Libertad, cerca de centros comerciales y educativos.

Contamos con:

- ✓ Aulas confortables
- ✓ Acceso a internet
- ✓ Aire acondicionado
- ✓ Material de estudio en plataforma educativa virtual
- ✓ Amplio estacionamiento
- ✓ Seguridad 24/7



¡te formás para tu futuro!