Título:	Curso de Seguridad Informática.	Código:	CAP-SEG-INF/2024
Elaboró:	Capacitaciones /Métodos	Versión	1 .2
Revisó:	Gerencia IT y Gerencia de RRHH.	Fecha:	10/05/2024
Aprobó	Dirección General.	Página:	1 de 3

SEGURIDAD INFORMÁTICA.

Propósito.

Este documento establece los lineamientos y objetivos del presente curso. En este curso, exploraremos los conceptos y técnicas de seguridad informática aplicadas a una empresa, con el objetivo de proteger la información y los sistemas informáticos de la empresa.

Objetivos.

1. Comprender los conceptos básicos de seguridad informática.

2. Identificar los riesgos y amenazas de seguridad informática en la empresa.

3. Aprender a implementar medidas de seguridad informática para proteger la información y los sistemas informáticos de la empresa.

4. Desarrollar habilidades para responder a incidentes de seguridad informática.

Módulo 1: Introducción a la Seguridad Informática.

- Definición de seguridad informática

- Importancia de la seguridad informática en la empresa

- Marco teórico de la seguridad informática

Módulo 2: Riesgos y Amenazas de Seguridad Informática.

- Identificación de los riesgos y amenazas de seguridad informática.

- Análisis de los riesgos y amenazas de seguridad informática.

- Priorización de los riesgos y amenazas de seguridad informática.

Módulo 3: Medidas de Seguridad Informática.

- Implementación de firewalls y sistemas de detección de intrusos.

- Configuración de sistemas de autenticación y autorización.

- Implementación de sistemas de cifrado y protección de datos.

Módulo 4: Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática.

- Identificación de incidentes de seguridad informática.
- Análisis de incidentes de seguridad informática.
- Respuesta a incidentes de seguridad informática.

Módulo 5: Políticas y Procedimientos de Seguridad Informática.

- Desarrollo de políticas y procedimientos de seguridad informática.
- Implementación de políticas y procedimientos de seguridad informática.
- Monitoreo y evaluación de políticas y procedimientos de seguridad informática.

Metodología de Implementación:

- Clases en línea o presenciales.
- Videos y presentaciones.
- Actividades y ejercicios prácticos.
- Discusiones en grupo y trabajo en equipo.

Duración:

- 40 horas de clase en línea o presencial.
- 20 horas de práctica y ejercicio.

Público objetivo:

- Empleados de la empresa
- Profesionales de seguridad informática
- Administradores de sistemas y redes

Certificado:

Se otorgará un certificado de finalización del curso a los participantes que completen todos los módulos y actividades.

Recursos.

- Libros y manuales de seguridad informática.
- Software y herramientas de seguridad informática.
- Recursos en línea y comunidades de profesionales de seguridad informática.