
Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

Normas ISO/IEC 27001- ISO/IEC 17799:2005

1. Objetivo

Un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI) establece un enfoque controlado para manejar la información sensible de la compañía de forma que se mantenga segura. El objetivo de este curso es brindar a los participantes los conocimientos necesarios para implementar un SGSI compatible con las recomendaciones de la norma ISO/IEC 17799:2005 y cumpliendo con los requisitos de certificación de la norma ISO/IEC 27001: 2005

2. Contenido

PARTE 1

✓ **Introducción**

- Seguridad de la información.
- Las normas ISO/IEC 27001 & ISO/IEC 17799
- El propósito del estándar.
- Objetivos de control y controles.
- Cláusulas de la ISO/IEC 27001
- Una revisión del proceso de implementación.
- Una revisión del proceso de certificación sobre la ISO/IEC 27001
- Una revisión de las nuevas normas ISO/IEC 27001

PARTE 2

✓ **Implementación del SGSI**

- Determinación del alcance y política de seguridad.
- Determinación del valor de los activos.
- Determinación del riesgo.
- Identificación de objetivos de control y controles.
- Definición e implementación de políticas, estándares y procedimientos para implementar los controles.
- Revisiones y auditoría de Certificación del SGSI.
- Casos de Éxito.

3. Información adicional

✓ Perfil de los participantes

- Este curso está dirigido a Empresarios; Directores Generales; Directores y Gerentes de Área, sobre todo de Tecnologías de Información, Auditoría de Sistemas; Oficiales de Seguridad.
- Consultores y demás personas interesadas en la Seguridad de la Información. Personal asignado a la implementación y gestión de un SGSI.
- Organizaciones que deseen obtener una certificación de reconocimiento internacional, en lo que refiere al manejo de su información.

✓ Duración

El curso tiene dos versiones.

- Con Taller Practico - 24 Horas.
- Sin Taller Practico - 12 Horas.

✓ Metodología

- El curso se dictará en la mañana (o tarde).
- Respecto a los grupos contarán con un máximo de 10 integrantes, a los efectos de lograr una activa participación y un efectivo aporte de todos los integrantes.
- Se combinarán exposiciones, ejemplos prácticos y reales de forma de facilitar la incorporación e internalización de los conceptos. Se brindará documentación adicional especialmente preparada para el caso.
- Las dinámicas de grupo e individuales son un factor importante a los efectos de lograr la mejor comprensión de los aspectos mencionados.