

## CURSO DE INTERPRETACION DE LA NORMA ISO/IEC 27001 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

---

### Metodología:

La metodología que se aplicará para la Capacitación será teórica y fomentará la participación de los asistentes, el desarrollo teórico se realizará con presentación magistral utilizando las herramientas necesarias como ayudas audiovisuales, didácticas.

### Modalidades:

#### 1. Curso Interpretación de la Norma ISO/IEC27001

**Duración** 20 Horas

**Objetivo:** Conocer los requisitos y antecedentes para el establecimiento de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) en las organizaciones.

**Valor:** \$490.000

**Incluye:**

- ✓ Memorias Impresas
- ✓ Certificado de Asistencia
- ✓ Refrigerio



#### 2. Curso Interpretación de la Norma ISO/IEC27001 más Técnicas de Auditoria

**Duración:** 36 Horas

**Objetivo:** Determinar el grado de implementación y mejora del sistema de Seguridad de la información en la organización, de acuerdo con los requisitos del Sistema de Gestión de Seguridad de la información (SGSI – ISO/IEC 27001), conociendo los requisitos y antecedentes para el establecimiento de un SGSI.

**Valor:** \$850.000

**Incluye:**

- ✓ Memorias Impresas
- ✓ Certificado de Asistencia
- ✓ Certificado como Auditor Interno en SGSI (Previa aprobación del Examen).
- ✓ Refrigerio



**3. Curso Interpretación de la Norma ISO/IEC27001 más Homologación de Auditor Interno**

**Duración:** 20 Horas

**Objetivo:** Realizar Auditorías internas al SGSI de acuerdo con los parámetros de la Norma estableciendo acciones correctivas y garantizando la mejora continua del sistema

**Valor:** \$550.000

**Incluye:**

- ✓ Memorias Impresas
- ✓ Certificado de Asistencia
- ✓ Certificado como Auditor Interno en Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (Previa aprobación del proceso de Homologación y del Examen).
- ✓ Refrigerio



**Requisitos para la Homologación:**

- ✓ Certificado de Asistencia y Aprobación como Auditor Interno ISO 9001.
- ✓ Constancia de participación en 3 Auditorias, mínimo.
- ✓ Presentar y aprobar examen.

---

**Fecha de Inicio Curso de Interpretación de la Norma ISO/IEC27001: Julio 15 2010**

*Horario: Lunes a Viernes 6:00 p.m. a 10:00 p.m.*

*Lugar: Cra 15 # 72 - 19*

---

## CONTENIDOS CURSOS

### I. CURSO: INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO/IEC27001 Duración: 20 Horas

Contenido:

- Interpretación
- Sensibilización de la importancia en la seguridad de información
- Introducción a la norma ISO 27001
- Antecedentes e importancia de la certificación
- Interpretación de la norma ISO 27001.
- Modelo PHVA.
- Referencias normativas ISO 17799.
- Requisitos de la norma ISO 27001.
- Auditorías internas y revisión de la dirección.
- Correspondencia con ISO 9001 e ISO 14001.
- Identificación, valoración y tratamiento de riesgos
- Implementación
- Manual del SGSI
- Definición del alcance
- Definición de la política
- Mapa de procesos
- Identificación de la metodología – valoración del riesgo
- Seleccionar los objetivos de control y controles
- Aprobación de la dirección
- Requerimientos de documentación
- Control de registros
- Auditorías internas al SGSI

### II. CURSO: TÉCNICAS DE AUDITORIA A SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BAJO LA NORMA ISO/IEC 27001 Duración: 16 Horas

Contenido:

CONCEPTOS GENERALES DE AUDITORIA:

- Propósito de la auditoría interna al SGSI
- La certificación

- Auditores y certificación
- Conceptos auditorías internas
- Análisis documentación

#### PROGRAMACIÓN DE LA AUDITORIA PLANEACIÓN DE LA AUDITORIA

- Preparación de una auditoria (preparación de listas de chequeo).
- Ejecución auditoria internas
- Gestión del SGSI
- Auditando la política del SGSI, Organización del SGSI, activos, seguridad del recurso humano, seguridad física y del entorno, comunicaciones y operaciones, control de acceso, adquisición, desarrollo y mantenimiento de sistemas de información, incidentes de seguridad de información, continuidad del negocio y cumplimiento.
- Auditando la responsabilidad y revisión de la dirección Evidencia objetiva.
- Hallazgo, Redacción No conformidades