

**MODULO 1- 8 horas**

**INTRODUCCIÓN A ISO  
27001:2013**

- Seguridad Informática vs. Seguridad de la Información.
- Historia de ISO 27001:2013
- ISO 27001 y su aplicación en Colombia.
- Iniciativas Gubernamentales de Seguridad de la Información.
- Amenazas, Riesgo y Vulnerabilidades como impactan mi negocio (taller práctico).

**MODULO 2- 32 horas**

**GESTIÓN DEL RIESGO**

- Que es Gestión de Riesgo.
- Entorno normativo (ISO 27005, 31000, NTC 5254).
- Tasación de Activos de información.
- Análisis y Gestión de riesgos aplicados.
- Herramientas automáticas para la gestión del riesgo.
- Ejercicio práctico, taller de riesgos.

**MODULO 3- 16 horas**

**REQUERIMIENTOS PARA  
SISTEMAS DE GESTIÓN DE  
SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN**

- Comprender la aplicación de un Sistema de Gestión de Seguridad en el contexto de la norma ISO 27001:2013.
- Comprender la relación del SGSI, incluyendo la evaluación de riesgos y controles, a los activos de información perteneciente a la organización, sus clientes y socios

**MODULO 4- 8 horas**

**ESTUDIO DE LA NORMA ISO  
27001**

- Estructura de norma ISO 27001:2013.
- Ciclo PHV orientado a Gestión de Seguridad de la Información.
- Acercamiento a los Requisitos de ISO 27001:2013.
- Anexo A ¿Cómo se opera?

**MODULO 5- 20 horas**

**ENTORNO LEGAL**

- ISO 27001 y las Leyes colombianas.
- Delito informático en Colombia.
- Ley de Habeas Data.
- Régimen de la propiedad intelectual en medios electrónicos.
- Medidas tecnológicas de inteligencia artificial para la seguridad jurídica.
- Anexo A Dominio 15.1.

**MODULO 6- 24 horas**

**GESTIÓN Y CONTINUIDAD DE  
NEGOCIO Y RIESGOS BCP-DRP**

- Introducción.
- Antecedentes.
- Conceptos Generales.
- Metodología DRIL.
- Enfoque BS25999 – BCM.
- NIST 800-34.
- Estándares en Seguridad de la Información.
- Conclusiones

**MODULO 7- 12 horas**

**AUDITORIA DE LOS SISTEMAS  
DE GESTIÓN**

- Los principios y técnicas de auditar un sistema de gestión.
- Cómo conducir la revisión de documentos.
- Cómo aplicar una muestra de auditoría.
- Cómo practicar comunicaciones de auditoría efectiva.
- Aplicación de técnicas de entrevista exitosas.
- Cómo tomar suficientes notas de auditoría.
- Qué significa dar una auditoría de seguimiento.