

# Seguridad de la Información y la Norma ISO 27001

## Contenido del Seminario

El seminario virtual de Seguridad de la Información y la Norma ISO27001 se compone de 20 clases las cuales están agrupadas por módulos de la siguiente manera

### Módulo 1

#### Clase 1

- Anexo Gobierno en Línea
- Taller – escenario Inicial de Implementación
- Cuestionario

#### Clase 2

- Introducción
- Conceptos Generales enmarcados en la Norma ISO27001
- Datos Históricos e Información de Estadísticas
- Cuestionario

#### Clase 3

- Términos y Definiciones
- Contenido de la Norma (Dominios y Controles)
- Introducción al Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
- Cuestionario

#### Clase 4

- Conocimiento de la Organización y su Contexto
- Taller sobre el Contexto de la Organización
- Cuestionario

#### Clase 5

- Continuación del tema Conocimiento de la Organización y su Contexto
- Cuestionario

### Módulo 2

#### Clase 6

- Liderazgo y Compromiso
- Taller sobre el Liderazgo y el Compromiso
- Cuestionario

#### Clase 7

- Requisitos Planificación, Soporte, Planificación y Control Operacional, Evaluación del Desempeño, Mejora.
- Taller Evaluación del Desempeño
- Cuestionario

#### Clase 8

- Gestión de Activos
- Taller Gestión de Activos
- Cuestionario

#### Clase 9

- Gestión de Riesgos
- Taller Gestión de Riesgos
- Cuestionario

#### Clase 10

- Continuación Taller Gestión de Riesgos

#### Clase 11

- Aspectos Legales en los Dominios de la Norma ISO27001
- Cuestionario

#### Clase 12

- Continuación Aspectos Legales en los Dominios de la Norma ISO27001
- Cuestionario

### **Módulo 3**

#### Clase 13, Clase 14, Clase 15 y Clase 16

- Ilícitos Informáticos
- Respectivos Cuestionarios

#### Clase 17

- Ley 1581 de 2012 Protección de Datos Personales
- Taller de Clasificación de Datos Personales
- Cuestionario

## Módulo 4

Clase 18, Clase 19, Clase 20

- Incidentes Informáticos, Cadena de Custodia
- Respective Cuestionario
- Taller Escenario Final

### Notas:

- Adicionalmente se creará un foro en el cual se discutirán los temas relacionados en clase, en el cual los estudiantes participará.
- Los talleres se deberán subir a la plataforma en el tiempo establecido para hacerlo.

### Aprobación del seminario

El seminario se aprobará con la realización del 80% de las actividades programadas (Escenario inicial, cuestionarios, Talleres, Escenario Final, Participación en el foro). El peso de cada una de las actividades es el siguiente:

Peso de Actividades Programadas	
Actividad	Peso
Escenario Inicial	10%
Cuestionarios (19)	20 %
Talleres (6)	40 %
Escenario Final	30%

### Duración del Seminario

El seminario tendrá una duración de 1 mes a partir del 31 de octubre hasta el 30 de noviembre de 2016. Según la duración del seminario lo ideal es que el estudiante realice 4 clases por semana para completar el seminario en el tiempo estimado.