





## Resumen del Curso

Este curso permite a los participantes desarrollar las habilidades necesarias para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO/IEC 27001. Los participantes también dominarán las mejores prácticas para implementar las medidas de seguridad establecidas en el Anexo A y tomando como guía la norma ISO 27002. Esta formación está alineada con las buenas prácticas de gestión de proyectos establecidos en la norma ISO 21500 y la norma ISO 27003 y para auditar la norma ISO 19011. Esta formación toma en consideración la norma ISO 27004 (Sistema de Métricas e Indicadores) e ISO 27005 (Guía de Análisis y Gestión de Riesgos). Usted podrá obtener el Certificado PRIME LEAD IMPLEMENTER ISO 27001 mediante las evaluaciones y exámenes virtuales de nuestra plataforma CENSIG, culminado usted tendrá el reconocimiento para implementar y mantener eficazmente un sistema de gestión de seguridad de la información en una organización.

# Características

- > Duración: 40 horas (22 online y 18 virtuales).
- > Número de sesiones: 05 sesiones, lecturas, ejercicios, juegos y evaluaciones.
- > Material digital.
- > Examen y certificado virtual.



## **Recursos Necesarios**

- > Un equipo y medios audiovisuales.
- > Conexión estable al servicio de Internet para ingresar a la plataforma virtual ZOOM y CENSIG (Centro de Capacitación y Concientización en Sistemas de Gestión).

## **Detalles**

El curso se desarrolla en una plataforma virtual la cual puede ser accedida desde diferentes equipos (Portátiles, Tablets, otros).

- ➤ El curso se desarrolla en forma interactiva.
- ➤ Contiene evaluaciones por cada sesión y un examen final.
- ➤ Incluye sesiones con el instructor.
- ➤ Certificado "PRIME LEAD IMPLEMENTER ISO 27001"

# Programación del Curso

#### Sesión I: Marco normativo - Conceptos

- Conceptos.
- Sistema de Gestión de Seguridad de la Información ISO 27001.
- ¿Qué es la seguridad de la información?
- Definiciones de la seguridad de la información.

### Sesión III: Estructura de la Norma ISO 27001 Parte 2

- > Operación y Soporte del SGSI.
- > Medición del rendimiento y mejora del SGSI.
- > Auditoría Interna del SGSI.
- Revisión por la Dirección.
- Anexo A: Controles de seguridad de la Información.

### Sesión II: Estructura de la Norma ISO 27001 Parte 1

- > Entendimiento y alcance del SGSI.
- > Política y objetivos de seguridad de la información.
- > Gestión de Riesgos y Objetivos.
- > Plan de tratamiento del Riesgos.

#### Sesión IV: Implementación del SGSI Parte 1

- > Análisis de brechas.
- ➤ Establecimiento del contexto y del alcance.
- > Gestión de información documental.
- > Elaboración de políticas y procedimiento de seguridad de la información.
- > Gestión de riesgos de seguridad de la información.



### Sesión V: Implementación del SGSI Parte 2

- > Planes de seguridad de la información.
- Comunicación, capacitación, concientización y gestión documental.
- > Elaboración de métricas e indicadores.
- > Auditoría Interna.
- > Revisión por la Dirección.

#### **Taller Gratuito**

- Taller de gestión de seguridad de la información, caso práctico.
- Proceso de implementación del SGSI.
- Incluye técnica para el Análisis de Brechas del SGSI.

# Consideraciones

- > El curso incluye caso práctico: Taller de gestión de riesgos de seguridad de la información.
- > Examen virtual.



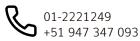
El curso puede ser impreso para disponer en físico el material de estudio.



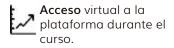


-Plataforma virtual ZOOM y CENSIG.

-Talleres con GRC Prime











www.prime.pe / www.censig.com ventas@prime.pe

Av. Javier Prado Este 560 - San Isidro

Fijo: (01)222-1249 Celular: +51 947 347 093