



**GERENTE DE RIESGO**

**ISO 27002**   
**CERTIFICADO (5 DÍAS)**

Dominar la implementación y gestión de los controles de seguridad de la información basados en la norma ISO/IEC 27002

## Resumen

Este curso intensivo de cinco días permite a los participantes desarrollar la experiencia y conocimientos necesarios para apoyar a una organización en la implementación y gestión de controles de Seguridad de la Información, como se especifica en la norma ISO/IEC 27002. Los participantes también adquirirán una comprensión profunda de las mejores prácticas utilizadas para gobernar adecuadamente los controles de seguridad de la información a través de todos los principios de la norma ISO/IEC 27002.

## ¿Quién debe participar?

- ✓ Los gerentes o consultores que deseen implementar un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI)
- ✓ Los gerentes de proyecto o consultores que quieren dominar el proceso de implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información
- ✓ Las personas responsables de la seguridad de la información o de la conformidad de una organización
- ✓ Miembros de los equipos de seguridad de la información
- ✓ Asesores expertos en tecnología de la información
- ✓ Los técnicos expertos que deseen prepararse para asumir una cargos de auditoría de seguridad de la información

**#DECIDESEGUIRCRECIENDO**



# Los objetivos de aprendizaje

- ✓ Para entender la implementación de controles de seguridad de la información al adherirse al marco y principios de ISO/IEC 27002
- ✓ Adquirir un conocimiento amplio de los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas necesarios para la gestión eficaz de controles de seguridad de la información
- ✓ Para comprender la relación entre los componentes de los controles de seguridad de la información, incluyendo responsabilidad, estrategia, adquisición, desempeño, conformidad y comportamiento humano
- ✓ Preparación de un proceso de adquisición y de aprovisionamiento
- ✓ Cálculo de beneficios utilizando técnicas de costo-beneficio orientadas financieramente y no financieramente
- ✓ Elaboración e implementación de estrategias de optimización de costos

## Detalles del curso



### DÍA 1: Introducción a los controles de seguridad de la información y la ISO/IEC 27002

- ✓ Objetivos del curso y estructura
- ✓ Estándar y marco regulatorio
- ✓ Principios Fundamentales de la Seguridad de la Información
- ✓ Sistema de gestión de la seguridad de la información
- ✓ Políticas de seguridad de la información
- ✓ Organización de la seguridad de la información



### DÍA 2: Recursos humanos, gestión de activos y control de acceso

- ✓ Seguridad de los recursos humanos
- ✓ Gestión de activos
- ✓ Control de acceso

**#DECIDESEGUIRCRECIENDO**





### DÍA 3: Seguridad operacional y de comunicaciones según lo requerido por ISO/IEC 27001

- ✓ Criptografía
- ✓ Seguridad física y ambiental
- ✓ Seguridad de las operaciones
- ✓ Seguridad de las comunicaciones



### DÍA 4: Mejora continua y preparación para la certificación

- ✓ Adquisición de sistemas, desarrollo y mantenimiento
- ✓ Relación con los proveedores
- ✓ Gestión de incidentes de seguridad de la información
- ✓ Aspectos de la seguridad de la información en la gestión de la continuidad del negocio
- ✓ Cumplimiento
- ✓ Reglas de oro y conclusión
- ✓ Esquema de certificación de Gerente Líder
- ✓ Cierre de la capacitación



### Día 5: Examen

#### Requisitos previos

El conocimiento en seguridad de la información es recomendado

#### Enfoque educativo

Entrenamiento se basa tanto en la teoría, como en la práctica:

- ✓ Sesiones de conferencias ilustradas con ejemplos basados en casos reales
- ✓ Ejercicios prácticos
- ✓ Revisión de ejercicios para ayudar a la preparación del examen
- ✓ Práctica de pruebas similares al examen de certificación

#DECIDESEGUIRCRECIENDO



**SGI**  
Consulting Group

## Examen y Certificación

- ✓ El examen "Gerente Líder ISO/IEC 27002 Certificado por PECB"; cumple plenamente los requisitos del programa de examen y Certificación (ECP, por sus siglas en inglés) del Professional Evaluation and Certification Board (PECB, por sus siglas en inglés). El examen abarca los ámbitos de competencia siguientes:
  - Dominio 1: Los principios y conceptos fundamentales para los controles de seguridad de la información
  - Dominio 2: Mejores prácticas de control de seguridad de la información basadas en ISO/IEC 27002
  - Dominio 2.1: Guía para controles de seguridad de la información
  - Dominio 2.2: Evaluar la necesidad y la aplicabilidad de cada control
  - Dominio 2.3: Dirigir la adhesión a cada control
  - Dominio 2.4: Supervisar todas las actividades clave relacionadas con todos los controles
- ✓ El "examen de certificación de ISO/IEC 27002 Gerente Líder de PECB" está disponible en diferentes idiomas (la lista completa de los idiomas se pueden encontrar en el formulario de solicitud de examen)
- ✓ Duración del examen: 3 horas
- ✓ Para obtener más información acerca del examen, consulte en PECB la sección sobre el examen de certificación ISO/IEC 27002 Gerente Líder
- ✓ Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de Gerente provisional ISO/IEC 27002 certificado por PECB, o Gerente Certificado ISO/IEC 27002, dependiendo de su nivel de experiencia
- ✓ Un certificado será emitido a los participantes que han aprobado exitosamente el examen y cumplen con todos los otros requisitos relacionados con la credencial seleccionada
- ✓ Para obtener más información acerca de las certificaciones ISO/IEC 27002 y el proceso de certificación PECB, consulte PECB en la sección sobre certificación ISO/IEC 27002 Gerente Líder

## Información general

- ✓ Las cuotas de examen y certificación se incluyen en el precio de la capacitación
- ✓ A cada participante se le entregará un manual que contiene más de 500 páginas de información y ejemplos prácticos
- ✓ Se entregará un certificado de participación de 31 créditos de Desarrollo Profesional Continuo (CPD, por sus siglas en inglés) a los participantes
- ✓ En caso de no aprobar un examen, los participantes podrán hacerlo de nuevo bajo ciertas condiciones

## Informes e Inscripciones: