

ISO/IEC27001



**DOMINA LA AUDITORÍA DE UN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI) BASADO EN LA NORMA ISO/IEC 27001**

### ¿POR QUÉ DEBERÍAS ASISTIR?

La capacitación del Auditor Líder ISO/IEC 27001 le permite desarrollar la experiencia necesaria para realizar una auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) aplicando principios, procedimientos y técnicas de auditoría ampliamente reconocidos. Durante este curso de capacitación, adquirirá los conocimientos y herramientas necesarios para planificar y llevar a cabo auditorías internas y externas de conformidad.

Con base en ejercicios prácticos, podrá dominar las técnicas de auditoría y ser competente para administrar un programa de auditoría, un equipo de auditoría, comunicación con los clientes y resolución de conflictos.

Después de adquirir la experiencia necesaria para realizar esta auditoría, puede tomar el examen y solicitar una "Certificación PECB" credencial ISO/IEC 27001 "Auditor Líder". Al poseer un Certificado de Auditor Líder de PECB, demostrará que tiene las capacidades y competencias para auditar a las organizaciones según las mejores prácticas.

## ¿QUIEN DEBE ASISTIR?

- Auditores que buscan realizar y dirigir auditorías de certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Gerentes de proyecto o consultores que buscan dominar un proceso de auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Individuos responsables de mantener el cumplimiento con los requisitos del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Los técnicos expertos que buscan prepararse para una auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Asesores expertos en Gestión del Sistema de Seguridad de la Información (SGSI)

## AGENDA DEL CURSO

### **Día 1 Introducción a los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en ISO/IEC 27001**

- Objetivos y estructura del curso
- Normas y marcos regulatorios
- Proceso de certificación ISO/IEC 27001
- Principios fundamentales de los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)
- Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)

### **Día 2 Principios de auditoría, preparación y puesta en marcha de una auditoría de ISO/IEC 27001**

- Conceptos y principios fundamentales de la auditoría
- Enfoque de auditoría basada en la evidencia y en riesgo
- Iniciando la auditoría
- Auditoría etapa 1
- Preparación de la auditoría de la etapa 2 (auditoría en el sitio)
- Auditoría etapa 2 (Parte 1)

### **Día 3 Actividades de auditoría en el sitio**

- Auditoría Etapa 2 (Parte 2)
- Comunicación durante la auditoría
- Procedimientos de auditoría
- Creando planes de prueba de auditoría
- Redacción de los resultados de la auditoría e informes de no conformidad.

### **Día 4 Cierre de la auditoría.**

- Documentación de la auditoría y la revisión de calidad de la auditoría.
- Llevar a cabo una reunion de cierre y conclusion de la auditoria ISO/IEC 27001
- Evaluación de planes de acción por parte del auditor.
- Beneficios de la auditoría inicial.
- Gestionar un programa de auditoría interna.
- Competencia y evaluación de auditores.
- Cierrando el entrenamiento

### **Día 5 Examen de Certificación**

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Comprender las operaciones de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el contexto de la norma ISO/IEC 27001.
- Comprender la correlación entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 y otras normas y marcos regulatorios.
- Comprender el rol de un auditor para: planear, dirigir y dar seguimiento a una auditoría del Sistema de Gestión de la Información de acuerdo con la norma ISO 19011.
- Aprender a dirigir una auditoría y a un equipo de auditoría.
- Aprender a interpretar los requisitos de ISO/IEC 27001 en el contexto de una auditoría de Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Adquirir las competencias de un auditor para: planear y dirigir una auditoría, redactar informes y hacer un seguimiento de una auditoría en cumplimiento de la norma ISO 19011.

## ENFOQUE EDUCATIVO

- Esta capacitación se basa tanto en la teoría como en las mejores prácticas utilizadas en las auditorías de SGSI.
- Las sesiones de clase se ilustran con ejemplos basados en estudios de caso.
- Los ejercicios prácticos se basan en un estudio de caso que incluye juegos de roles y Discusiones.
- Las pruebas de práctica son similares a las del examen de certificación.

## PREREQUISITOS

Una comprensión fundamental de ISO/IEC 27001 y un conocimiento completo de los principios de auditoría.



## EL EXAMEN

El examen "Auditor Líder ISO/IEC 27001" cumple plenamente los requisitos del Examen del Programa de Certificación (EPC) de PECB (Professional Evaluation and Certification Board).

<b>Dominio 1</b>	Principios y conceptos fundamentales de un Sistema de Gestión de la Información (SGSI)
<b>Dominio 2</b>	Sistema de Gestión de la Información (SGSI)
<b>Dominio 3</b>	Conceptos y principios fundamentales de la auditoría.
<b>Dominio 4</b>	Preparación de una auditoría ISO/IEC 27001
<b>Dominio 5</b>	Realizando una auditoría ISO/IEC 27001
<b>Dominio 6</b>	Cierre de una auditoría ISO/IEC 27001
<b>Dominio 7</b>	Gestión de un programa de auditoría ISO/IEC 27001

## INFORMACIÓN GENERAL

- Las tarifas de certificación están incluidas en el precio del examen
- Se distribuirá material de capacitación con más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos.
- Se emitirá un certificado de participación de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo)
- En caso de que no se apruebe el examen, puede volver a realizar el examen dentro de los 12 meses de forma gratuita bajo ciertas condiciones

## NUESTROS CURSOS ESTAN DISPONIBLES PARA SER IMPARTIDOS EN SITIO



info@intiq.mx  
info@intiq.biz

**PECB Authorized Partner**  
www.intiq.biz



**MX: 55-7586-7574**  
**USA: +1-305-330-8337**