

**FUNDAMENTOS**

**ISO 27001**

**CERTIFICADO (2 DÍAS)**



Conocer las mejores prácticas para la implementación y gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO 27001

## Resumen

Este curso permite a los participantes aprender sobre las mejores prácticas para la implementación y gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) según se especifica en la norma ISO / IEC 27001:2013, así como las mejores prácticas para la implementación de los controles de seguridad de la información de los once dominios de la ISO 27002. Esta capacitación también ayuda a entender cómo la ISO 27001 y la ISO 27002 se refieren a la norma ISO 27003 (Directrices para la implementación de un SGSI), ISO 27004 (Medida de seguridad de la información) e ISO 27005 (Gestión de Riesgos en Seguridad de la Información).

## ¿Quién debe asistir?

- ✓ Los miembros de un equipo de seguridad de la información
- ✓ Los profesionales que deseen adquirir un conocimiento exhaustivo de los procesos principales de un Sistema de Gestión de Seguridad (SGSI)
- ✓ El personal que participa en la implementación de la norma ISO 27001
- ✓ Los técnicos que participan en las operaciones relacionadas con un SGSI
- ✓ Auditores
- ✓ CxO y altos directivos responsables de la gestión de TI de una empresa y la gestión de sus riesgos

**#DECIDESEGUIRCRECIENDO**



# Los objetivos de aprendizaje

- ✓ Comprender la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de conformidad con la norma ISO 27001
- ✓ Comprender la relación entre un Sistema de Gestión de Seguridad, incluida la gestión de riesgos, los controles y el cumplimiento de los requisitos de los diferentes actores de la organización
- ✓ Conocer los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas que permiten gestionar con eficacia un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
- ✓ Adquirir los conocimientos necesarios para contribuir en la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) según se especifica en la norma ISO 27001

## Agenda del curso



### Día 1: Introducción a los conceptos de un Sistema de Gestión de la Seguridad Información (SGSI) como exige la norma ISO 27001

- ✓ Introducción a la familia de normas ISO 27000
- ✓ Introducción a los sistemas de gestión y al enfoque basado en procesos
- ✓ Principios Fundamentales de seguridad de la información
- ✓ Requisitos generales: presentación de los capítulos 4 a 10 de la norma ISO 27001
- ✓ Fases de implementación del marco de la norma ISO 27001
- ✓ La mejora continua de la seguridad de la información
- ✓ Llevar a cabo una auditoría de certificación ISO 27001



### Día 2: Implementación de controles de seguridad de la información de acuerdo con la norma ISO 27002 y el examen de certificación

- ✓ Principios y el diseño de los controles de seguridad de la información
- ✓ Documentación de un entorno de control de seguridad de información
- ✓ Seguimiento y revisión de los controles de seguridad de la información
- ✓ Ejemplos de aplicación de la seguridad de la información basados en las mejores prácticas de los controles de la ISO 27002

**#DECIDESEGUIRCRECIENDO**



## Requisitos previos

Ninguno

## Enfoque educativo

- ✓ Esta formación se basa en ambos, teoría y práctica:
  - Sesiones de conferencias ilustradas con ejemplos basados en casos reales
  - Revisión de ejercicios para ayudar en la preparación de exámenes
  - Prueba práctica similar a la del examen de certificación

## Examen y Certificación

- ✓ El examen Certificado "Fundamentos ISO / IEC 27001", cumple plenamente los requisitos del examen PECB y Programa de Certificación (ECP). El examen abarca los ámbitos de competencia siguientes:
  - Dominio 1: Principios fundamentales y los conceptos de seguridad de la información
  - Dominio 2: Seguridad de la Información Sistema de Gestión de la Información (SGSI)
- ✓ Duración: 1 hora
- ✓ Se entregará a los participantes que han pasado con éxito el examen y cumplen con todos los otros requisitos relacionados con esta credencial, un certificado de "Fundamentos ISO / IEC 27001"

## Información general

- ✓ Derechos de certificación se incluyen en el precio del examen
- ✓ Un manual para el alumno que contiene más de 200 páginas de información y ejemplos prácticos se distribuirán a los participantes
- ✓ Se entregarán a los participantes un certificado de participación de 14 créditos de CPE (Continuing Professional Education)
- ✓ En caso de no aprobar la prueba, a los participantes, bajo ciertas condiciones, se les permite volver a tomar el examen de forma gratuita

## Informes e Inscripciones: