

# ISO 27000

## Sistema de Gestión de Seguridad de la Información SGSI

La **Información** es el activo más importante de las personas y de toda Organización.

La seguridad que puede lograrse por medios técnicos es limitada y debe ser respaldada por una gestión y procedimientos adecuados.

Las buenas prácticas de seguridad buscan proteger la información de eventos fortuitos y naturales y de eventos deliberados y humanos.

## Objetivos generales

Este curso tiene como objetivo principal evaluar las incidencias de seguridad y proteger la información y los activos de la organización, siguiendo los estándares, mejores prácticas y metodologías de la **ISO 27000**, la norma de Seguridad de la Información aceptada y ampliamente utilizada por organizaciones públicas y privadas de todo el mundo.

## Requisitos previos

Conocimiento básico sobre Seguridad de la Información.

## Público Objetivo

El curso está orientado a CIO, CSO, responsables y administradores de seguridad de la información, analistas de riesgo, área de auditoría, legales y RRHH.

## Finalizado el curso, el asistente será capaz de:

- Conocer todas las normas de la familia ISO 27000
- Identificar y documentar los controles de seguridad
- Conocer un enfoque metodológico orientado a la mejora continua de la seguridad
- Crear un SGSI para su organización

Este curso complementa el curso “**ISO 27005, Aplicación Técnica al Análisis de Riesgos**” dictado por Segu-Info.

## Material a entregar

Presentaciones utilizadas durante el curso en formato impreso y digital.

## Instructor

**Cristian Borghello** es Licenciado en Sistemas (UTN), desarrollador, [Certified Information Systems Security Professional \(CISSP\)](#), [Certificate of Cloud Security Knowledge \(CCSK\)](#), [Microsoft MVP \(Most Valuable Professional\) Security](#).

Actualmente es Director de **Segu-Info** y **Segu-Kids** y se desempeña como consultor independiente en Seguridad de la Información.

Escribe para diversos medios especializados e investiga en forma independiente sobre Seguridad Informática y de la Información.

Ha brindado cursos y dictado congresos y seminarios nacionales e internacionales sobre la temática.

## Duración y Modalidad

Este curso teórico/práctico tiene una duración de **16 horas** y la modalidad de cursada es virtual. También puede ser desarrollado *in-company*.

## Temario

### **Pilares del Management**

- Conceptos introductorios de seguridad
- Pilares de la seguridad y big three
- Seguridad Informática vs Seguridad de la Información
- Políticas de seguridad
- Definición de activos
- Clasificación de la información

### **Certificación de normas**

- Normas relativas a la seguridad de la información
- La familia ISO 27000
- Creación de las normas ISO
- Proceso de certificación ISO
- Mejora continua y ciclo PDCA

### **SGSI**

- Activos y procesos
- Definición y metodología para crear un SGSI
- SGSI en la ISO 27000
- Modelo PDCA aplicado al SGSI

### **Controles de la ISO 27000**

- Tipos de controles
- Definición de controles
- Documentación necesaria
- Métricas de evaluación