

Seguridad de la Información aplicada a las Organizaciones

La Información es el activo más importante de la Organización y de las personas. La seguridad que puede lograrse por medios técnicos es limitada y debe ser respaldada por una gestión y procedimientos adecuados.

Para llevar adelante una adecuada gestión de la Seguridad de la Información es necesario contar con personal altamente calificado y las certificaciones internacionales ayudan a cumplir este objetivo.

Objetivos generales

Este curso está orientado a hacer conocer todos los principios de Seguridad de la Información y la forma en que los mismos deben ser aplicados en la Organización para preservar la seguridad de los activos de la misma.

Requisitos previos

Conocimiento básico Seguridad de la Información.

Público Objetivo

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

Finalizado el curso, el asistente será capaz de:

- Conocer los principios de Seguridad de la Información
- Conocer los distintos tipos de análisis y pruebas de seguridad
- Entender las amenazas y vulnerabilidades a las que está expuesta cualquier organización
- Aplicar seguridad de la información dentro de la Organización
- Conocer las certificaciones de seguridad y cómo llegar a las mismas
- Llevar adelante la contratación de personal de seguridad
- Conocer la Gestión de Riesgos y cómo aplicarlo

Este curso complementa el curso “**Introducción a la Seguridad de la Información**” dictado por **Segu-Info**.

Material a entregar

Presentaciones utilizadas durante el curso en formato digital.

Duración y Modalidad

Este curso teórico/práctico tiene una duración de **20 horas** y la modalidad de cursada es online o presencial. También puede ser desarrollado *in-company*.

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.

Temario

- Definiciones básicas
- Tipos de ataques y vulnerabilidades
- Políticas, normas y certificaciones aplicables
- Capacitación y concientización del personal
- Tipos de control de acceso
- Seguridad por capas
- Criptografía
- Investigación de incidentes y evidencia digital
- Legislación vigente
- Monitoreo electrónico de comunicaciones
- Introducción al Penetration Test y Ethical Hacking. Informes de vulnerabilidades
- Normas ISO 27000 y creación de un Sistema Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Tratamiento y Gestión del riesgo
- Aplicación práctica de políticas de seguridad