

## Seguridad en Cloud Computing

A medida que Cloud Computing aumenta su madurez, implica una mayor y adecuada gestión de las oportunidades y retos en seguridad en todos los procesos de negocio.

Para llevar adelante una adecuada gestión de la Seguridad de la Información en ambientes de la nube 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 en ambientes de Cloud Computing ya sea para quien desee brindar un servicio en la nube como para aquel que desee contratar y utilizarlo.

## Requisitos previos

Conocimiento básico sobre Cloud Computing y virtualización.

## Público Objetivo

El curso está orientado a CIO, CSO, responsables de análisis de riesgos, personal cargo de tecnología o Seguridad Informática/Seguridad de la Información, personas con capacidad de decisión y al personal de las áreas organizacionales involucradas en formular políticas, planes, proyectos y estrategias orientadas entornos distribuidos en la nube.

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

- Conocer los principios de Seguridad de la Información en Cloud Computing
- Conocer las principales certificaciones de seguridad en la nube
- Entender los riesgos a los que está expuesta cualquier servicio de Cloud Computing
- Conocer los 14 dominios de la certificación Cloud Security Alliance (CCSK)
- Conocer y poner en práctica la matriz de riesgos y controles de Cloud Computing
- Conocer la legislación internacional vigente
- Llevar adelante la contratación de servicios de Cloud Computing

Este curso complementa el otro curso **“Seguridad en entornos virtualizados VMWare”** dictado por Segu-Info.

## Material a entregar

Presentaciones utilizadas durante el curso en formato 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 online o presencial. También puede ser desarrollado *in-company*.

## Temario

- Definiciones básicas sobre Cloud y Seguridad
- Marco de referencia de arquitectura para Cloud Computing
- Gobierno y gestión del riesgo corporativo (GCR)
- Cumplimiento legal, legislación internacional y de auditoría
- Gestión de la información y de la seguridad de los datos
- Interoperabilidad y portabilidad de datos
- Seguridad tradicional, continuidad de negocio, recuperación de desastres y respuesta ante incidentes
- Actividades del Centro de Procesamiento de Datos
- Virtualización
- Seguridad en aplicaciones
- Cifrado y gestión de claves
- Identidad, asignación de derechos, y gestión de accesos
- Security as a Service (SECaaS)
- CSA STAR
- CSA CCM y CAIQ
- Buenas prácticas