



**UGR** Universidad  
del Gran Rosario

# *Gobierno en Seguridad de la Información*

---

## DESCRIPCIÓN

---

La Seguridad de la Información en cualquier empresa u organización –pública o privada- implica la gestión, el almacenamiento, la transferencia, y en tiempo su ciclo de vida; ya sea que exista de manera física, como digital para brindar protección a los activos de información.

La generalización y expansión del uso de las tecnologías, de las telecomunicaciones y de la informática en los diferentes contextos empresariales, académicos y públicos, ha generado una creciente necesidad de profesionales capacitados que permitan proteger adecuadamente el activo que ha tomado mayor importancia en el mercado: la información.

Nos proponemos la formación de profesionales en seguridad de la información, atendiendo a las demandas del mercado global respecto a las necesidades de especialistas en la materia, involucrando el estudio de los principales aspectos necesarios a la hora de diseñar, implementar y evaluar planes de gestión de la seguridad de la información.

## CARACTERÍSTICAS

---



**DURACIÓN**  
4 SEMANAS



**MODALIDAD**  
A DISTANCIA  
Clases sincrónicas



**CARGA HORARIA TOTAL**  
20 HORAS

## A QUIEN VA DIRIGIDO

---

CEO, CIO, CISO, CTO, responsables y administradores de seguridad de la información, analistas de riesgo, área de auditoría legales, profesionales de la tecnología, técnicos en informática, personas que trabajan en áreas de tecnología, estudiantes de ingeniería y carreras relacionadas, público en general con conocimientos básicos de informática interesado en la temática.

---

## OBJETIVOS

---

### 01

Entender los conceptos básicos de seguridad de la información.

---

### 02

Formación para el diseño, puesta en funcionamiento y monitoreo de Programas de Seguridad de la Información de la organización o institución.

---

### 03

Formación general y humana que contribuya al análisis y comprensión de los diferentes contextos relacionados con la intervención profesional del graduado.

---

### 04

Formación científico-técnica que otorgue los conocimientos científicos y técnicos necesarios para la práctica profesional en los distintos ámbitos de desempeño.

---

### 05

Formación técnico-profesional que brinde las capacidades y habilidades más directamente vinculadas con la práctica profesional en el campo de la gestión de la tecnología de la información.

# PROGRAMA DE ESTUDIOS

---

Concepto de Seguridad de la Información, Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad, Autenticación o Autenticación.

Servicios de seguridad, Protocolos de seguridad de la información. La seguridad de la información, según la norma ISO 27001. Proceso de auditoría de sistemas de información; Gobierno y gestión de TI; Adquisición, desarrollo e implementación de sistemas de información; Operación de sistemas de información y resiliencia de negocio; Protección de los activos de información.

Objetivos de la Seguridad Informática. Ingeniería social. Tipo de amenazas: virus informático, gusano informático, troyano, bomba lógica.

## METODOLOGÍA

---

Se dictarán 6 clases sincrónicas de 3 horas cada una.

## RESPONSABLES DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA

- Leonardo Gianzone
- Esteban Bastanzo

## DOCENTE

- Cristian Borghello



Es Licenciado en Sistemas de Información por la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y Graduado Programa de Ciberseguridad Corea del Sur en 2016.

Fue elegido en el "Top 10 de Influencers de Ciberseguridad de habla hispana" en 2019"

Cuenta con la Certificación Internacional en Seguridad CISSP (Certified Information Systems Security Professionals) desde el año 2008, con la Certificación Internacional en Cloud Computing CCSK (Certificate of Cloud Security Knowledge) desde el año 2014 y con la Certificación Internacional CSFPC (Cyber Security Foundation Professional Certificate) desde el año 2020.

Actualmente se desempeña como consultor independiente de Seguridad de la Información para empresas y dicta cursos, entrenamiento y capacitación en planes de concientización sobre la temática.

Ha sido Arquitecto de Seguridad en proyectos de Cloud Computing, Billeteras Digitales; en la empresa ElevenPaths. Se desempeña desde 20 años, como desarrollador de aplicaciones web. Es consultor en organizaciones públicas y privadas en S-SDLC, arquitectura de aplicaciones seguras, análisis de caja blanca y negra de aplicaciones en distintos lenguajes de programación y rediseño de software.

Es Profesor Universitario de Grado y Posgrado en "Compliance y CiberSeguridad" en la Univesidad Austral y en la Universitat Internacional de Catalunya (UIC); en la Universidad del CEMA; en la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER); en la Universidad de Buenos Aires (UBA) y en la Escuela Nacional de Inteligencia (ENI), en la "Maestría en Ciberdefensa y Ciberseguridad", así como en diferentes programas y seminarios nacionales e internacionales y ha dictado cursos, conferencias, congresos y seminarios en países de América Latina y Europa.

Es Director del Laboratorio de Investigación de Seguridad Informática (LASI) de la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER). Es Fundador de Segu-Info, Segu-Kids, Antiphishing.la y ODILA, y administrador de diversos grupos de discusión de seguridad de la información en América Latina.