

# CURSO **CIBERSEGURIDAD** EMPRESARIAL

**Mayo** 2024

Online • 20 horas



# Introducción

La **ciberseguridad empresarial** es una disciplina que se encarga de proteger las redes, sistemas y datos de una organización de posibles amenazas cibernéticas. En este curso, se abordarán temas como la identificación y prevención de amenazas, la protección de la información, la recuperación de desastres y la conformidad normativa.

Los estudiantes aprenderán técnicas y herramientas para proteger sus organizaciones de los ataques cibernéticos y cumplir con las regulaciones de seguridad de la información.

**CENTRO DE POSGRADOS EN INGENIERÍA**



## Objetivos

Las empresas están transitando un proceso vertiginoso de digitalización y adopción de tecnologías disruptivas para aumentar la diferenciación de cara al cliente y ser cada vez más eficientes. Estos cambios provocan nuevos desafíos a resolver en temas de ciberseguridad.

Los incidentes de seguridad están aumentando en cantidad y en impacto y varias empresas han tenido ataques que ponen en jaque su viabilidad hacia el futuro.

**Los participantes del curso podrán:** Incorporar las mejores metodologías, estrategias, técnicas y herramientas disponibles para definir planes de ciberseguridad proactivos.

## Perfil del participante

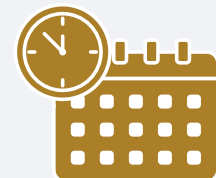
El curso está dirigido a profesionales con alto grado de digitalización que desean adquirir habilidades sobre sistemas de información complejos. Estos pueden ser profesionales pertenecientes a directorios de empresas tecnológicas, gerentes de tecnología, gerentes de riesgos o profesionales del área de tecnología o ciberseguridad.

## Modalidad



### Flexibilidad

Materiales digitales,  
posibilidad de  
acceso sincrónico.



### Carga horaria

**20 horas**

El curso será compuesto por sesiones on-line.  
75% de asistencia.

# Plan de estudios

## Módulo 1

### Despliegue de un sistema de información

- ✓ Planificación y análisis de requisitos
- ✓ Arquitectura y diseño seguro
- ✓ Implementación y configuración
- ✓ Integración y migración de datos
- ✓ Puesta en marcha y mantenimiento

## Módulo 3

### Liderando la seguridad en el diseño

- ✓ Integración de la seguridad en el diseño
- ✓ Definición de políticas y estándares de seguridad informática
- ✓ Implementación de controles y medidas de seguridad
- ✓ Evaluación y mejora continua

## Módulo 2

### Gestión de riesgos de un sistema de información

- ✓ Identificación y evaluación de riesgos
- ✓ Planificación y desarrollo de estrategias de tratamiento de los riesgos
- ✓ Monitoreo y evaluación continua
- ✓ Comunicación y sensibilización

# Cuerpo docente

## **Eduardo Carozo**



Ingeniero, magíster en Telecomunicaciones y con Posgrados de ciberseguridad brindados por CERT/CC en Carnegie Mellon University y en el United States Telecommunications Training Institute en Critical Infraestructure Proteccion Country en Washington DC. Trabajando con el Grupo ANTEL, participó en la creación de varios Centros de Respuesta a incidentes informáticos nacionales, en Uruguay, Argentina, Ecuador y Colombia.

Representó a Uruguay en OEA, ONU, Consejo de Europa, Lacnic y múltiples congresos de universidades de América y Europa. Desde el año 2000 es docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo y en la actualidad es coordinador de posgrados en la misma.

## **José Luis Chávez**



Director Fundador de HARU SECURITY con presencia en Guatemala y El Salvador, Ingeniero en Ciencias y Sistemas. Actualmente es catedrático de la maestría en Seguridad de Sistemas de Información de la Universidad Mariano Galvez de Guatemala y de la maestría de Security Data Science and Cybersecurity de la Universidad Del Valle de Guatemala.

Cuenta con una amplia experiencia en desarrollo de productos de software, implementación de sistemas de precalificación de créditos financieros, estabilización de plataforma de servicios informáticos, centralización de aplicaciones, virtualización de servicios informáticos, soluciones de aseguramiento perimetral, y auditorías en seguridad informática.

# Cuerpo docente



## **Leonardo Lemes Fagundes**

---

Profesor y emprendedor en ciberseguridad, magíster en Computación Aplicada y licenciado en Análisis de Sistemas por la Universidad de Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). En el ámbito académico, actúa como coordinador y profesor de los cursos de Grado y Posgrado en Ciberseguridad (UNISINOS).

Además, es profesor de posgrado en las áreas de Administración de Empresas (MBA) e Ingeniería (MBE). También es socio fundador y director de Service IT Security, empresa con presencia en Brasil, Argentina y Chile.

**> Inversión total: UYU 28.000**

** INSCRIPCIÓN TEMPRANA**

**20% OFF** Hasta el 30 de marzo

**15% OFF** Hasta el 12 de abril

**10% OFF** Hasta el 26 de abril

Inicio del curso en **mayo de 2024.**

Contamos con convenios con Cámaras y Asociaciones, planes para Alumni Blue, antiguos alumnos del IEEM, exalumnos, y otros descuentos que podrían interesarte.

**PLAN**  
**2024**  
OFERTA ACADÉMICA

**Contacto**  
 [cpi@um.edu.uy](mailto:cpi@um.edu.uy)

 **UM** | **CPI**  
UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO | POSGRADOS EN INGENIERÍA