



UNIVERSIDAD
DEL CEMA

UCEMA

Educación
Online

Posgrado en **Gestión Estratégica de la Ciberseguridad**

Liderazgo, gestión y visión estratégica para
proteger el valor digital de las organizaciones.

UCEMA **ON** POSGRADOS
ONLINE

Liderazgo, gestión y visión estratégica para proteger el valor digital y las infraestructuras de las organizaciones.

En la economía digital contemporánea, la ciberseguridad ha completado su transición desde una función de soporte técnico a un pilar fundamental de la estrategia y gobernanza corporativa. La convergencia entre el mundo digital y el mundo físico-operacional y la digitalización de procesos industriales en sectores críticos —como energía, manufactura, finanzas o salud— han creado un nuevo vector de riesgo, donde las ciberamenazas tienen consecuencias que trascienden a la pérdida de datos y pueden impactar en la seguridad de las personas e incluso en el medio ambiente. **Estos sectores conforman lo que hoy se reconoce como infraestructura crítica: sistemas cuya interrupción no solo afecta a una organización, sino a la continuidad de servicios esenciales para la sociedad.** A esto se suma un panorama de amenazas en aceleración: la inteligencia artificial ya es explotada tanto como vector de ataque como herramienta de defensa, y el avance de la computación cuántica empieza a poner en jaque la criptografía que protege hoy la información más sensible de las organizaciones. Proteger estas infraestructuras críticas —bajo marcos como IEC 62443 para entornos industriales— se ha convertido en una prioridad ineludible, exigiendo una visión que integre la gestión de riesgos con la estrategia empresarial y corporativa global.

Frente a este panorama, se requiere un liderazgo capaz de fomentar una cultura de ciberseguridad en toda la organización y de dirigir equipos de alto rendimiento para enfrentar las amenazas presentes y futuras. Esta responsabilidad ya no recae solo en el CISO: el CIO, el CTO, sus primeras líneas y equipos son actores directos en las decisiones de arquitectura, inversión y continuidad que definen la postura de seguridad de la organización.

Nuestra propuesta ofrece:

- **Enfoque Estratégico:** Priorizamos el desarrollo de una visión de negocio, que trascienda lo técnico y se enfoque en la toma de decisiones, la gestión de riesgos —incluida la protección de infraestructuras críticas— y la alineación de la seguridad con las metas de la organización.
- **Gestión de Equipos y Comunicación:** Ponemos énfasis en fortalecer el liderazgo de equipos técnicos y la comunicación efectiva de riesgos, habilidades clave para influir en la toma de decisiones ejecutivas.
- **Cuerpo Académico de Excelencia:** El plan de estudios fue elaborado por un cuerpo docente de reconocida trayectoria e integrado por CIOs, CISOs y líderes de la industria-con participación activa en comités internacionales de normalización y experiencia real en la gestión de cibercrisis-, que potencian el abordaje de los principales desafíos (seguridad en entornos IT/OT, riesgos de la IA, gobernanza y gestión de crisis) en el contexto de la economía digital y las demandas del mercado laboral.

- **Metodología del Caso Aplicada:** La estructura del posgrado privilegia el estudio y análisis de casos reales, marcos internacionales, métricas financieras y herramientas prácticas que impulsen a la transformación segura de las organizaciones.

El Posgrado en Gestión Estratégica de la Ciberseguridad tiene como objetivo formar profesionales capaces de liderar la estrategia y gobernanza de la ciberseguridad en organizaciones públicas y privadas. Integra conocimientos técnicos y de gestión para diseñar, implementar y evaluar programas de ciberseguridad, que se alineen con los objetivos del negocio, la protección de infraestructuras críticas y la anticipación de riesgos emergentes como la inteligencia artificial y la criptografía post-cuántica.



DIRECTOR
CLAUDIO COLACE

Líder referente en ciberseguridad con más de 28 años de trayectoria. CISO de Banco Macro.

CO-DIRECTOR
LEONARDO OSCAR IGLESIAS

Experto en la ciberseguridad de infraestructuras críticas, con más de 20 años de experiencia. CISO de YPF.



Plan de estudios

El Posgrado se compone de 7 módulos + clases de seguimiento de Trabajo Final Integrador (entre módulos) + Masterclass con referentes del ámbito de la ciberseguridad, donde se debaten en vivo los desafíos que estos mismos especialistas enfrentan en sus organizaciones.

Contenido

- Módulo de Nivelación
- Fundamentos Estratégicos y de Gobierno
- Diseño e Ingeniería de Soluciones Seguras
- Gestión Táctica y Operaciones de Seguridad
- Seguridad en Entornos de Tecnología Operacional
- Seguridad en la Inteligencia Artificial
- Liderazgo, evaluación y mejora continua

Cursada

- Duración: 8 meses (Abril a Diciembre de 2027)
- Cursada: Miércoles de 19 a 21.30 h. + aprendizaje asincrónico (5.5 horas aproximadas).
- Masteclass: 5 encuentros optativos. A desarrollarse los días lunes, con una frecuencia aproximada de 2 meses, bajo la modalidad presencial (preferentemente).
- Modalidad: 100% online

Proceso de Admisión

Entrega de Documentación

- Solicitud de admisión completa
- CV
- Carta de presentación
- Título de grado o certificado analítico final o constancia de título en trámite.

Certificaciones del Posgrado

La Universidad del CEMA extenderá la certificación del Posgrado a los participantes que completen satisfactoriamente todos los requerimientos de cursada y aprobación, de acuerdo con la política académica de la UCEMA.

Reconocimiento: Resolución Rectoral N°28/25