



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



## PROGRAMA

# Curso Inteligencia Artificial y Gobernanza Digital: Ética, Seguridad y Cumplimiento Organizacional

VICERRECTORÍA DE  
VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO **PUCV**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO  
 **7** AÑOS  
UNIVERSIDAD ACREDITADA  
NIVEL DE EXCELENCIA  
DOCENCIA DE PREGRADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL  
DOCENCIA DE POSTGRADO  
INVESTIGACIÓN  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA ENERO 2020



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE VALPARAÍSO

**FORMACIONCONTINUAPUCV.CL**

# INFORMACIÓN GENERAL

## ANTECEDENTES GENERALES

<b>Modalidad:</b> E-Learning	<b>Horas Sincrónicas:</b> 20 horas
<b>Fecha de Inicio:</b> 14 de abril de 2026	<b>Horas Totales:</b> 24 horas
<b>Fecha de Cierre:</b> 14 de mayo de 2026	<b>Plataforma de Clases:</b> Zoom
<b>Horario:</b> Martes y jueves 18:30 a 20:30	<b>Precio:</b> \$400.000

## Descripción del Programa

El curso *Inteligencia Artificial y Gobernanza Digital: Ética, Seguridad y Cumplimiento Organizacional* aborda los desafíos y oportunidades que plantea la incorporación de la inteligencia artificial (IA) en los entornos corporativos, desde una mirada multidisciplinaria que integra los ámbitos legal, tecnológico, ético y de cumplimiento organizacional (GRC: Gobierno, Riesgo y Cumplimiento). En un contexto donde la automatización y el análisis de datos son componentes centrales de la transformación digital, este programa busca dotar a los participantes de una comprensión integral sobre cómo implementar, supervisar y auditar soluciones basadas en IA dentro de los marcos regulatorios y éticos vigentes.

El curso analiza los principales marcos normativos internacionales (como el GDPR y el AI Act europeo), las normativas nacionales (Ley 21.719 sobre protección de datos personales en Chile) y los estándares de gestión de seguridad y privacidad (ISO 27001, ISO 27701 y NIST), junto con las implicancias jurídicas, técnicas y organizacionales que acompañan la adopción de sistemas de IA.

A través de clases interactivas, estudios de caso, simulaciones y un taller aplicado, los participantes desarrollarán competencias para identificar riesgos, diseñar controles,

# INFORMACIÓN GENERAL

implementar medidas de cumplimiento y responder a incidentes en entornos digitales complejos. Se busca promover una cultura de responsabilidad y transparencia en el uso de la IA, integrando principios éticos, de gobernanza y rendición de cuentas en la gestión corporativa.

Este curso constituye una oportunidad para profesionales que buscan comprender de manera práctica cómo la inteligencia artificial impacta en la estructura de cumplimiento normativo, la ciberseguridad y la gestión estratégica de los riesgos tecnológicos, en un entorno empresarial cada vez más digitalizado.

## **Objetivo del Programa**

Fortalecer las competencias técnicas y normativas de los participantes para integrar de manera ética, segura y responsable la inteligencia artificial en procesos corporativos, considerando los marcos regulatorios de protección de datos personales, ciberseguridad y cumplimiento organizacional.

## **A Quién va Dirigido**

Profesionales de las áreas legales, tecnológicas, de compliance, auditoría, privacidad, consultoría y gestión digital que participen o deseen participar en el diseño, implementación o fiscalización de proyectos que involucren inteligencia artificial, tratamiento de datos o sistemas automatizados de toma de decisiones.

## **Competencias**

- Comprende los fundamentos técnicos y legales de la inteligencia artificial y su relación con la gestión corporativa.
- Analiza los riesgos éticos, jurídicos y de seguridad vinculados al uso de IA en organizaciones.

# CONTENIDOS Y METODOLOGÍA

- Aplica principios de protección de datos personales y ciberseguridad en proyectos tecnológicos.
- Integra modelos de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento (GRC) en la adopción y monitoreo de soluciones de IA.
- Diseña estrategias de accountability y mitigación de riesgos en entornos digitales.

## Resultados de Aprendizaje

- Comprende los marcos conceptuales y regulatorios que orientan la transformación digital basada en IA.
- Evalúa los impactos legales, técnicos y éticos de la IA en organizaciones públicas y privadas.
- Implementa buenas prácticas de seguridad, privacidad y cumplimiento normativo en el ciclo de vida de los sistemas de IA.
- Diseña propuestas y controles de gobernanza digital alineados con estándares internacionales (GDPR, ISO 27001, ISO 27701, NIST).
- Aplica herramientas de análisis y evaluación de impacto (PIA/DPIA) en proyectos que involucran IA y tratamiento de datos.

## Contenidos

### Módulo 1: Fundamentos de IA y marco regulatorio

- Introducción a la IA: *machine learning*, *deep learning* y sistemas expertos.
- Casos de uso en el sector público y privado.
- Marco regulatorio internacional: GDPR, AI Act, Ley 21.719.
- Principios de ética en IA: transparencia, explicabilidad y sesgos.

# CONTENIDOS Y METODOLOGÍA

## **Módulo 2: Protección de datos personales en proyectos de IA**

- Bases de licitud y tratamiento de datos personales en entornos automatizados.
- Minimización, anonimización y seudonimización de datos.
- Evaluaciones de Impacto (DPIA/PIA) aplicadas a IA.
- Derechos de los titulares y decisiones automatizadas.

## **Módulo 3: Ciberseguridad aplicada a IA**

- Principales vulnerabilidades en sistemas de IA (ataques adversariales, fuga de datos, modelos comprometidos).
- Estándares internacionales: ISO 27001, NIST Cybersecurity Framework.
- Seguridad en entornos *cloud* y MLOps.
- Estrategias de mitigación, monitoreo y respuesta ante incidentes.

## **Módulo 4: GRC e Integración de IA en organizaciones**

- Principios de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento.
- Modelos de control y gestión de riesgos tecnológicos.
- Incorporación de IA en políticas de compliance corporativo.
- Auditoría, responsabilidad legal y rendición de cuentas.

## **Módulo 5: Taller práctico y casos aplicados**

- Resolución de un caso integrador sobre IA, datos personales y ciberseguridad.
- Debate sobre implicancias éticas, legales y operativas.
- Diseño de un plan de cumplimiento digital basado en GRC e IA.

## **Metodología**

El curso se desarrollará en modalidad online sincrónica, con diez sesiones interactivas que combinan exposiciones teóricas, análisis de casos, debates guiados y simulaciones prácticas. Cada módulo contempla actividades de aplicación, trabajo

# Plan de Evaluación

en grupo y desarrollo de competencias mediante el aprendizaje basado en problemas (*problem-based learning*).

Se utilizarán documentos normativos, marcos de referencia internacionales y ejemplos reales de empresas y organismos públicos, favoreciendo el aprendizaje situado y la transferencia inmediata a los contextos profesionales de los participantes.

## Plan de Evaluación

Para aprobar el curso, los/as participantes deberán:

- Cumplir con al menos un **80% de asistencia** a las sesiones sincrónicas.
- Aprobar dos instancias evaluativas:
  - **Evaluación teórica (40%)**, mediante cuestionario escrito sobre conceptos, regulaciones y estándares.
  - **Evaluación práctica (60%)**, consistente en el análisis de un caso aplicado que integre los ejes de IA, datos personales, ciberseguridad y GRC.
- La nota mínima de aprobación será **4,0** en escala de 1,0 a 7,0.

# Equipo Docente



**Matías Rojo:** es abogado especializado en derecho tecnológico, ciberseguridad y cumplimiento normativo. Ha desarrollado su carrera asesorando a organizaciones públicas y privadas en la implementación de políticas de protección de datos personales, gestión de riesgos digitales y adopción responsable de tecnologías emergentes.

Actualmente, combina su labor profesional con la docencia universitaria, donde imparte cursos sobre gobernanza digital, inteligencia artificial y marcos regulatorios de cumplimiento. Su enfoque integra la perspectiva jurídica con la gestión estratégica de la tecnología, promoviendo una cultura ética y sostenible de transformación digital.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

## FORMACIÓN CONTINUA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

FONO +56 32 227 2744

MAIL FORMACION.CONTINUA@PUCV.CL

AV. BRASIL N° 2950, VALPARAÍSO, CHILE.

VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO** **PUCV**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

**A**  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**7**  
AÑOS

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
**NIVEL DE EXCELENCIA**  
DOCENCIA DE PREGRADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL  
DOCENCIA DE POSTGRADO  
INVESTIGACIÓN  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA ENERO 2029