

Gobernanza de la Inteligencia Artificial

Nuevos Roles Profesionales y Preparedness Institucional

Universidad
Externado
de Colombia
SCHOOL OF MANAGEMENT
VIGILADA MINEDUCACIÓN

14, 15, 16 y 17 de julio
7:00 a 10:00 am (COT)
Modalidad Virtual Zoom

Conferencias internacionales – 2026
Universidad Externado de Colombia



Docente

Juan José Martí Noguera



Nacido en España, Juan José Noguera es especialista internacional en gobernanza de la inteligencia artificial y supervisión humana en sistemas de alto impacto, especialmente en salud, educación y otros entornos sensibles.

Autor de *Ethics in Digital Mental Health* (2024) y *Governing Digital Mental Health* (Springer, 2025). Ha trabajado como advisor en gobernanza de IA, nuevos roles profesionales y arquitectura de decisión aplicada, colaborando con universidades, instituciones públicas y organizaciones en Europa y América Latina.

Participó como asesor para el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia (MinTIC) en procesos vinculados a la adopción de estándares europeos en entornos digitales, aportando una mirada estratégica sobre regulación, implementación y preparedness institucional.

Su trabajo se centra en preparar personas e instituciones para operar con criterio, responsabilidad y supervisión efectiva en contextos donde la IA ya influye en decisiones de relevancia social, institucional y reputacional.

Objetivo CI

Formar a los participantes en los fundamentos de la gobernanza de la inteligencia artificial, capacitándolos para identificar nuevos roles profesionales, comprender riesgos sistémicos y contribuir a la preparación institucional en entornos complejos.

- Identificar y desarrollar los nuevos roles profesionales necesarios para la supervisión y gestión de sistemas de IA, cubriendo los vacíos que los modelos formativos tradicionales aún no abordan.
- Fomentar la capacidad de toma de decisiones responsables y el análisis de riesgos en contextos donde la tecnología influye en áreas sensibles de la sociedad.
- Preparar a las organizaciones (con especial énfasis en las universidades) para afrontar de manera transversal el impacto social, ambiental y público de la IA.

Contenido por sesión

Sesión 1: Del modelo industrial a la gobernanza digital

- Por qué los modelos formativos tradicionales ya no encajan
- La inteligencia artificial como cambio estructural, no como herramienta
- Sistemas sensibles: salud, educación, sostenibilidad y políticas públicas

Foco práctico:

- Análisis guiado de un caso transversal desde distintas disciplinas

Sesión 2: Nuevos roles profesionales en contextos con IA

- De “usuarios de tecnología” a responsables de sistemas
- Roles emergentes: supervisión humana, coordinación entre tecnología y práctica profesional, gobernanza y rendición de cuentas
- Nuevos perfiles en sectores con impacto social, institucional y de sostenibilidad

Foco práctico:

- Identificación de roles y responsabilidades en un sistema real

Contenido por sesión

Sesión 3: Preparedness institucional y gestión del riesgo

- Qué es preparedness, más allá de la reacción a crisis
- Preparación institucional frente a IA: anticipar, supervisar y corregir
- Riesgos de delegación, automatización y dependencia tecnológica - Gobernanza preventiva en contextos educativos, sanitarios y de sostenibilidad

Foco práctico:

- Mapeo de riesgos y capacidades en una institución concreta, incorporando el contexto normativo colombiano

Sesión 4: Gobernanza aplicada y toma de decisiones responsables

- Marcos básicos de gobernanza de la IA: regulatorios, organizativos y estratégicos
- Preparar personas e instituciones para decidir con IA de forma responsable y sostenible
- La gobernanza como ventaja estratégica, reputacional y de sostenibilidad institucional

Foco práctico:

- Acceso a herramienta práctica tipo GPT custom con ejercicio guiado individual

Bibliografía

- CONPES 3975 – Colombia
- Lineamientos IA ética MinTIC
- EU AI Act (2024)
- OECD AI Principles
- NIST AI RMF
- ISO/IEC 42001
- WHO AI for Health