

SEMIMARIO ONLINE FUNDAMENTOS Y APLICACIONES ESTRATÉGICAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

EVENTO GRATUITO

Miércoles

18
de marzo
2026

16:00 hrs. (Hora CDMX)

Ponente:



ING. RICARDO ALKINS VILLARROEL:

Ingeniero Mecatrónico con Maestría en Ciberseguridad y entrenamiento especializado en Hacking Ético, Análisis Forense, Criptografía, Dark Web, Uso de Inteligencia Artificial y Ciberseguridad. Conferencista, autor internacional y asesor empresarial.

Temario:

1. Introducción a la Inteligencia Artificial

- ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
- Diferencia entre automatización, machine learning y deep learning
- IA débil vs IA general
- Evolución histórica de la IA
- Impacto actual en la sociedad y la economía

2. Fundamentos Técnicos de la IA

- ¿Cómo aprenden las máquinas?
- Machine Learning (supervisado, no supervisado y por refuerzo)
- Redes neuronales y Deep Learning
- Modelos de lenguaje (LLMs)
- Concepto de entrenamiento, datos y parámetros

3. Inteligencia Artificial Generativa

- ¿Qué es la IA generativa?
- Funcionamiento básico de modelos generativos
- Texto, imagen, audio y video
- Multimodalidad
- Principales plataformas actuales (ChatGPT, Gemini, Copilot, etc.)

4. Aplicaciones Prácticas de la IA

- Productividad personal
- Automatización empresarial
- Investigación y análisis de información
- Creación de contenido
- Soporte en toma de decisiones
- Aplicaciones en derecho, negocios y ciberseguridad (puedes personalizar según audiencia)

5. Ingeniería de Prompts

- ¿Qué es un prompt?
- Estructura de un prompt efectivo
- Rol + Contexto + Objetivo + Formato
- Errores comunes
- Ejercicio práctico guiado

6. Riesgos, Ética y Gobernanza de la IA

- Sesgos algorítmicos
- Desinformación y deepfakes
- Privacidad y protección de datos
- Responsabilidad legal
- Regulación emergente de la IA

7. Futuro Profesional y Transformación Digital

- Nuevas competencias laborales
- IA como ventaja competitiva
- Integración estratégica en organizaciones
- Perfil profesional aumentado por IA

* Programa sujeto a cambios.

* Se otorgará reconocimiento con valor curricular y para horas de capacitación.

Conoce nuestra política de operación de cursos y aviso de privacidad en: topcompliance.org

Registro:
topcompliance.org

