

GOBERNANZA DE LA IA

Y conociendo el camino con PECB



AUDIENCIA

Profesionales de tecnología, seguridad, calidad y mandos que lideran o acompañan la adopción de IA en su organización

DURACIÓN

16 horas — 4 bloques temáticos

MODALIDAD

Online en vivo · desde Toronto · Cupos limitados

LA IA YA ESTÁ EN TU ORGANIZACIÓN. ¿Qué HACEMOS AHORA?

Este programa es el punto de partida de una ruta formativa más amplia hacia la especialización en gestión de IA con el prestigio internacional de PECB

Al finalizar el taller, los participantes podrán: Comprender el entorno regulatorio y obligaciones de cumplimiento en IA. Diseñar los pilares de un Programa de Gobernanza de IA. Aplicar los requisitos de ISO/IEC 42001 a procesos reales. Usar herramientas de mejora continua Lean/Kaizen para optimizar la gobernanza. Construir una hoja de ruta práctica hacia cumplimiento, confianza y valor empresarial.

TEMARIO

Bloque	Título	Contenido	Duración
Bloque 1	Panorama regulatorio (EU AI Act, iniciativas LATAM, Canadá, EE. UU.). Construcción de un Programa de Gobernanza de IA	Panorama regulatorio global (EU AI Act, marcos en LATAM). Riesgos de la IA en banca, gobierno y salud. El caso de negocio: confianza + cumplimiento + innovación. Actividad: Debate de caso – “Chatbot gubernamental: riesgos vs. beneficios.” Definición del alcance y alineación con los objetivos estratégicos. Elementos clave: políticas, procesos, ética y responsabilidad. Importancia del patrocinio ejecutivo y equipos de gobernanza.	4 hs
Bloque 2	Los 4 Pilares de la Gobernanza de IA Cumplimiento Legal y Obligaciones Clave	Descubrimiento de modelos: catálogos, aprobaciones, fairness scoring. Consumo de modelos: uso empresarial, ciclo de vida y controles. Monitoreo continuo: sesgos, anomalías, precisión, seguridad. Gestión de riesgos: tableros, flujos de trabajo, acciones correctivas. Cómo la gobernanza de IA se conecta con leyes existentes (privacidad, consumo, laboral). Obligaciones: transparencia, supervisión humana, explicabilidad, clasificación de riesgos. Requisitos del EU AI Act: sistemas de alto riesgo, registro, evaluación de conformidad.	4 hs
Bloque 3	Monitoreo y Mejora Continua De la Gobernanza al Éxito Empresarial	- Indicadores y tableros de desempeño en IA. - Técnicas de análisis de causa raíz (5 Porqués, Ishikawa, 8D). - Integración de ISO/IEC 42001 con ciclos Lean/Kaizen. - La gobernanza de IA como ventaja competitiva. - Reputación, confianza y sostenibilidad regulatoria. - Cómo alinear gobernanza con ROI y objetivos estratégicos.	4 hs
Bloque 4	Actividades durante el seminario	Actividad: Ejercicio grupal – Definir el alcance y objetivos de un programa de gobernanza de IA. Actividad: Simulación – Ciclo de vida de un modelo de scoring crediticio. Actividad: Mini-auditoría – Identificar brechas de cumplimiento en un sistema de diagnóstico médico Actividad: Simulación – Ciclo de vida de un modelo de scoring crediticio. Actividad: Presentación grupal – “Mapa de ruta de gobernanza de IA para mi organización.” Actividad: Taller Kaizen – Reducir “desperdicio” en procesos de gobernanza de IA Espacio para intercambio Preguntas y respuestas Hoja de ruta con PECB	4 hs

FACILITADOR

Eduardo Silva

Experiencia en ISO/IEC 42001 –
Implementador Líder & Instructor Certificado
(PECB).

Conocimiento en Ciberseguridad & OSINT –
experiencia práctica en protección de datos y
riesgos digitales.

Derechos Humanos & Ética – certificado en
enfoque basado en derechos humanos
aplicado a la IA, mediación y gobernanza.

Mejora Continua (experto Lean, Kaizen) –
garantizando sistemas de cumplimiento
eficientes y mejoramiento de procesos.

