



PECB Certified Artificial Intelligence Manager (CAIM)[®]

Adquiera las mejores prácticas para gestionar, gobernar y escalar iniciativas de IA, alineadas con marcos de trabajo reconocidos, principios de gobernanza y objetivos empresariales.

¿Por qué debería asistir?

En el actual entorno impulsado por la IA, que evoluciona rápidamente, la capacidad para gestionar iniciativas de IA es una competencia clave de liderazgo. El curso Certified Artificial Intelligence Manager es su vía para transformar el potencial técnico de la IA en resultados empresariales gobernados y medibles. Esta capacitación va más allá de la estrategia de alto nivel al proporcionarle marcos de trabajo de gobernanza prácticos y competencias aplicadas para planificar, supervisar y automatizar soluciones de IA de manera eficaz.

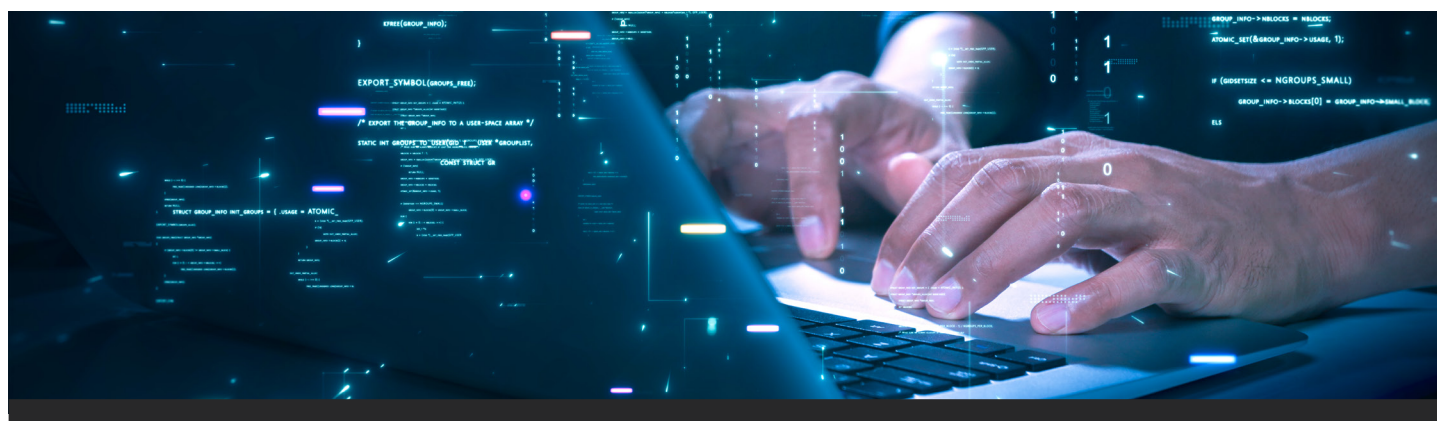
A lo largo de este programa, adquirirá experiencia práctica con el ciclo de vida completo de la IA utilizando entornos accesibles sin código. Aprenderá a evaluar la preparación de los datos, gobernar sistemas de IA con criterios de equidad, transparencia y gestión del riesgo, y comunicar narrativas convincentes basadas en datos mediante Power BI. También explorará la automatización avanzada mediante la creación de agentes de IA a través de interfaces visuales tal como n8n. Este enfoque le permite centrarse en la lógica, la estrategia y los resultados empresariales en lugar de la programación.

Después de asistir al curso de capacitación, puede realizar el examen. Si lo aprueba, podrá solicitar la credencial «Certified Artificial Intelligence Manager». La obtención de esta credencial demuestra su capacidad para liderar con confianza. Esta distinción confirma su competencia para alinear los proyectos de IA con los objetivos empresariales, interpretar resultados complejos mediante tableros de control interactivos y garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios en evolución, así como de las políticas internas.

Tanto si es director de proyectos, directivo empresarial u oficial de cumplimiento, este curso le permitirá:

- Alinear las estrategias de IA con los objetivos organizacionales para maximizar el ROI (siglas en inglés).
- Gobernar los proyectos de IA mitigando riesgos, garantizando la equidad y manteniendo el cumplimiento.
- Visualizar métricas de desempeño utilizando tableros de control interactivos de Power BI para una mejor toma de decisiones.
- Automatizar flujos de trabajo rutinarios mediante el diseño y despliegue de agentes de IA a través de interfaces fáciles de usar.

Al unirse a este curso, estará dando un paso significativo para convertirse en una autoridad de confianza en la gestión de la IA y garantizar que su organización aproveche el potencial de la IA de manera segura, eficaz y alineada con sus objetivos estratégicos.



¿Quién debería asistir?

Este curso de capacitación está destinado a:

- Gestores de proyectos y productos de IA responsables de planificar y ejecutar iniciativas de IA, que necesitan fortalecer sus habilidades de gobernanza y comunicar los resultados claramente a las partes interesadas.
- Líderes empresariales y directores de programas (incluidos líderes de transformación, directores de operaciones y directores de departamento) que supervisan iniciativas de IA en equipos multifuncionales y deben garantizar que las inversiones tecnológicas respalden los objetivos empresariales.
- Responsables de riesgos, cumplimiento y gobernanza que revisan casos de uso de IA, gestionan evaluaciones de riesgos de IA e informes de transparencia, y garantizan que la organización cumple con directrices éticas, políticas internas y normativas externas.
- Líderes de equipo y gerentes en sectores clave (tales como sanidad, finanzas, fabricación y servicios públicos) que trabajan con proveedores y equipos internos para garantizar que las soluciones de IA aporten un valor tangible y medible.
- Responsables de TI, consultores y profesionales de transformación digital que evolucionan hacia roles de liderazgo en IA y requieren una comprensión integral de la estrategia de IA, la preparación de datos, la gobernanza y las herramientas de automatización.

Agenda del curs

Duración: 5 días

Día 1 | Fundamentos de la IA

- Fundamentos de IA
- Capacidades de la IA y tendencias globales
- Valor estratégico y alineación empresarial
- Identificar y priorizar oportunidades de IA
- Preparación de datos y fundamentos organizacionales
- Gestionar proyectos de IA

Día 2 | Gobernanza de la IA

- Fundamentos de la gobernanza de la IA
- Política de IA
- Equidad y sesgo en la IA
- Transparencia y explicabilidad
- Seguridad de los datos
- Gestión del riesgo
- Laboratorio de ingeniería de prompts

Día 3 | Toma de decisiones basada en datos y Power BI

- La anatomía de una decisión
- Formular las preguntas adecuadas y definir KPI
- Comprender sus datos y los patrones de negocio
- Principios de narrativa de datos
- Introducción al ecosistema de Power BI
- Análisis de datos con Power BI — laboratorio

Día 4 | Automatización de IA y n8n

- Fundamentos de GenAI y LLM (siglas en inglés)
- Arquitecturas, agentes y patrones de automatización de IA
- Implementación, gobernanza y liderazgo de la automatización de IA
- Datos, conocimiento y RAG (siglas en inglés)
- Introducción al ecosistema de n8n
- Laboratorio de automatización de IA con n8n

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

Al final de este curso de capacitación, los participantes podrán:

- Explicar cómo se interrelacionan la gobernanza de la IA, el liderazgo y la gestión del riesgo, y aplicar los resultados para apoyar operaciones conformes y responsables.
- Alinear las iniciativas de IA con los objetivos organizacionales y los requisitos de las partes interesadas de manera estratégica para garantizar una responsabilidad clara y resultados medibles.
- Evaluar y priorizar oportunidades de IA utilizando herramientas de evaluación sencillas para identificar proyectos viables y de alto valor.
- Diseñar e implementar paneles interactivos en Power BI.
- Crear flujos de trabajo automatizados mediante la construcción y orquestación de agentes de IA directamente en n8n para aumentar la eficiencia operativa y la consistencia.
- Desarrollar un plan estructurado de comunicación y gestión del cambio para apoyar una adopción fluida de la IA en todos los equipos y funciones.

Examen

Duration: 3 hours

El examen «PECB Certified Artificial Intelligence Manager» cumple plenamente los requisitos del Programa de Examen y Certificación de PECB (ECP, siglas en inglés). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1 | Fundamentos de IA, estrategia y gestión de oportunidades

Dominio 2 | Gobernanza de la IA, políticas y gestión del riesgo

Dominio 3 | Ingeniería de prompts, inteligencia de decisiones y Power BI

Dominio 4 | Fundamentos de la automatización impulsada por IA

Dominio 5 | IA generativa y casos de uso de automatización

Para obtener información específica sobre el tipo de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, visite la [Lista de exámenes de PECB](#) y las [Reglas y políticas de examen](#).



Certificación

Después de aprobar el examen, usted puede solicitar una de las credenciales que se muestran a continuación. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Credencial profesional	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos	Otros requisitos
PECB Certified Artificial Intelligence Manager	Examen PECB Certified Artificial Intelligence Manager	Dos años de experiencia en gestión de inteligencia artificial	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB

Para obtener más información acerca del proceso de certificación de PECB, por favor, consulte las [Reglas y Políticas de Certificación](#).

Información general

- Las tarifas de certificación y examen están incluidas en el precio del curso de capacitación.
- Los participantes recibirán más de 300 páginas de materiales de capacitación integrales, incluidos ejemplos prácticos, ejercicios y pruebas.
- Los participantes que hayan asistido al curso de capacitación recibirán una atestación de finalización del curso con un valor de 31 créditos de DPC (Desarrollo Profesional Continuo).
- Los candidatos que hayan completado el curso de capacitación con uno de nuestros socios y no hayan aprobado el primer intento de examen podrán volver a presentarse gratuitamente al examen dentro de un período de 12 meses a partir de la fecha de finalización del curso, ya que la tarifa pagada por el curso de capacitación incluye un primer intento de examen y una repetición. De otra forma, la repetición del examen tiene un costo.

Para obtener información adicional, póngase en contacto con nosotros en support@pecb.com o visite www.pecb.com.