



PECB Certified Artificial Intelligence Professional (CAIP)[®]

Adquiera experiencia en el diseño, la implementación y la gestión de sistemas de IA. ¿Por qué debería asistir?

En un mundo impulsado por la IA, la demanda por profesionales expertos que puedan implementar de manera eficaz y gestionar sistemas de inteligencia artificial es cada vez mayor. El curso de capacitación en Profesional Certificado en Inteligencia Artificial es su puerta de acceso para dominar las habilidades esenciales y el conocimiento necesario para triunfar en este campo que cambia rápidamente. Este programa va más allá del aprendizaje teórico, preparándolo con herramientas prácticas y percepciones del mundo real para diseñar, implementar y gestionar soluciones de IA de manera eficaz.

Al asistir a este curso de capacitación, usted obtendrá experiencia práctica con metodologías avanzadas en IA, incluyendo el aprendizaje automático, el aprendizaje profundo y el procesamiento del lenguaje natural. Usted también explorará una gama de áreas de vanguardia, mientras desarrolla estrategias para la gestión de riesgos y mantiene las normas éticas. Esta combinación única de conocimientos técnicos, estratégicos y éticos lo convertirá en un activo valioso para cualquier organización que busque iniciativas de IA.

Conseguir la credencial en Profesional Certificado en Inteligencia Artificial demuestra su compromiso para permanecer a la vanguardia de los avances en IA. Valida su capacidad para integrar la IA en las estrategias del negocio, resolver problemas complejos y gestionar proyectos de IA de forma responsable. La certificación no sólo mejora su credibilidad, sino que también abre puertas a emocionantes oportunidades laborales en IA y en campos relacionados.

Si eres un profesional en IA, un científico de datos, o una persona que toma decisiones, este curso de capacitación te capacitará para:

- Comprender y navegar las últimas tendencias y tecnologías.
- Construir y optimizar sistemas de IA que impulsen innovación.
- Abordar los desafíos críticos, como el sesgo de la IA, las preocupaciones sobre la privacidad y el cumplimiento.
- Alinear estratégicamente las soluciones de la IA con los objetivos de la organización para maximizar el valor.

Al unirse a este curso, está dando un paso significativo para convertirse en líder en la implementación de IA y garantizar que sus habilidades permanezcan relevantes en un futuro impulsado por la tecnología.



¿Quién debería asistir?

Este curso es particularmente ventajoso y está destinado a:

- Profesionales en IA involucrados activamente en el desarrollo e implementación de tecnologías de IA
- Profesionales de IA con experiencia que buscan mejorar sus conocimientos, mantenerse actualizados con las últimas tendencias y perfeccionar sus habilidades de liderazgo
- Científicos de datos responsables de desarrollar y optimizar los modelos de IA
- Gerentes de TI que supervisan proyectos e iniciativas de IA dentro de sus organizaciones
- Entusiastas de IA que aspiran avanzar a puestos de liderazgo, como gestores de proyectos de IA o estrategias de IA
- Oficiales de riesgo y cumplimiento responsables de gestionar riesgos relacionados con IA y garantizar el cumplimiento del reglamento.
- Ejecutivos, incluidos directores de informática, directores ejecutivos y directores de operaciones, que desempeñan un papel crucial en los procesos de toma de decisiones relacionados con la IA
- Profesionales que aspiran a puestos de IA de nivel ejecutivo y que necesiten una comprensión exhaustiva de las tecnologías de IA y sus aplicaciones

Agenda del curso

Duración: 5 días

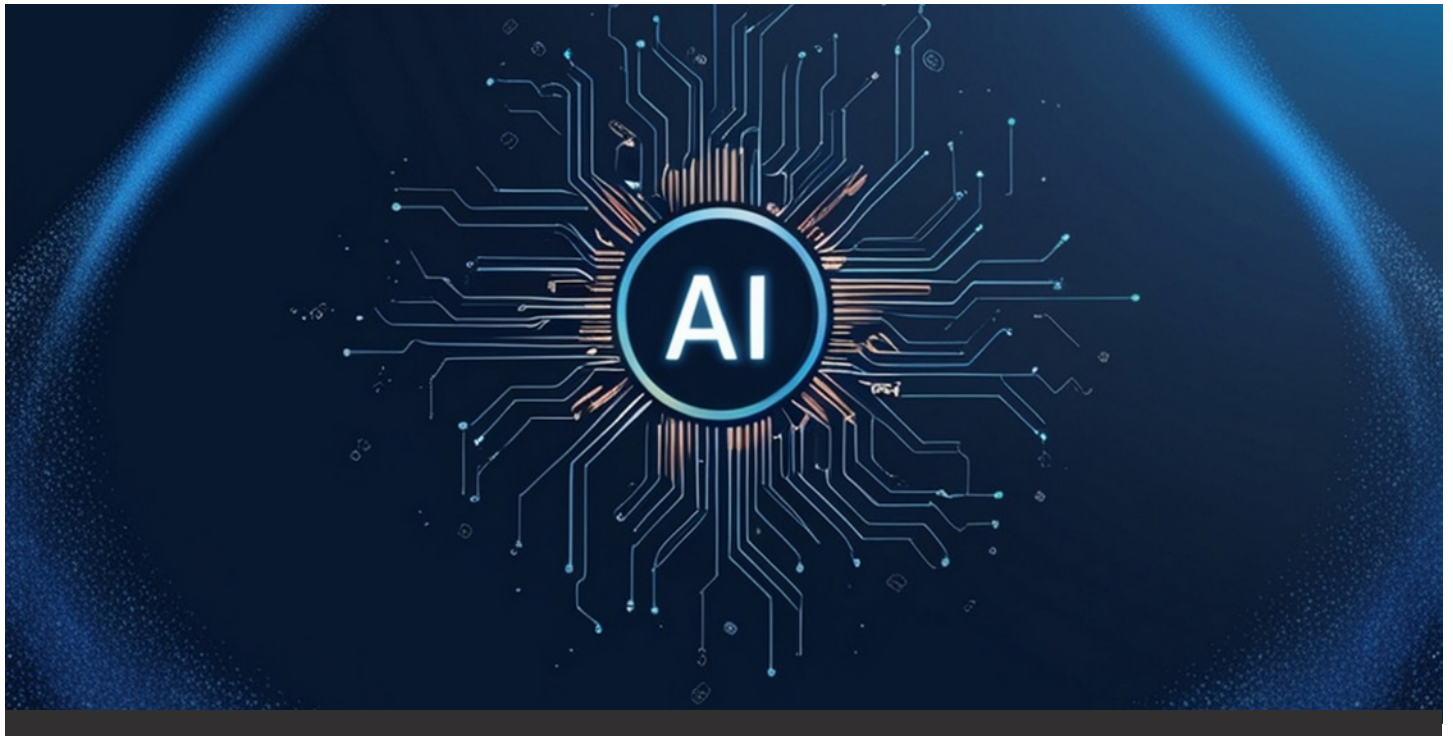
Día 1 | Fundamentos de IA y análisis de datos

Día 2 | Aprendizaje automático

Día 3 | Aprendizaje profundo y Procesamiento del lenguaje natural

Día 4 | Visión computacional, Robótica, Estrategia de IA, Gobernanza y Gestión de riesgos

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

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

- Explicar los principios fundamentales de la IA sus varias aplicaciones.
- Realizar un análisis de datos y crear visualizaciones valiosas para apoyar proyectos de IA.
- Aplicar técnicas de aprendizaje automático a problemas del mundo real, incluyendo el aprendizaje supervisado, no supervisado y de refuerzo.
- Implementar redes neuronales simples y arquitecturas avanzadas de aprendizaje profundo como las redes neuronales convolucionales (CNNs).
- Comprender los sistemas procesamiento del lenguaje natural (NLP) y las metodologías de visión computacional.
- Comprender la robótica y los sistemas expertos para la automatización impulsados por IA.
- Identificar y mitigar los riesgos de IA mientras se garantiza el cumplimiento del reglamento.
- Desarrollar estrategias éticas de IA alineadas con los valores de la organización y las necesidades sociales.

Examen

Duración: 3 horas

El examen de “Profesional de la Inteligencia Artificial Certificado por PECB” cumple con los requisitos del Programa de Examen y Certificación de PECB (ECP, siglas en inglés). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1		Principios y conceptos fundamentales de la inteligencia artificial
Dominio 2		Análisis de datos y Visualización
Dominio 3		Crear modelos de Aprendizaje Automático
Dominio 4-5		Conceptos de Aprendizaje Profundo y Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP)
Dominio 6-7-8		Conocimiento y Aplicación de Visión Computacional, Robótica y Sistemas Expertos
Dominio 9		Riesgo, Privacidad y Cumplimiento de IA
Dominio 10		Ética, Gobernanza y Estrategia de IA

Para obtener información específica acerca de los tipos de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, por favor consulte 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.

Los requisitos para la certificación de Profesional Certificado en Inteligencia Artificial son los siguientes:

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de AIPMS	Otros requisitos
PECB Certified Artificial Intelligence Professional	Examen de Profesional de la Inteligencia Artificial Certificado por PECB	Dos años de experiencia en inteligencia artificial	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB y el Código de Conducta de PECB CAIP.

General information

- Las cuotas de examen y certificación están incluidas en el precio del curso de capacitación.
- Los participantes que hayan asistido al curso de capacitación recibirán una Atestación de Finalización del Curso con un valor de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo).
- Los candidatos que han completado el curso de capacitación pero que reprobaron el examen, son elegibles para repetir el examen de forma gratuita dentro de un período de 12 meses a partir de la fecha inicial de su examen.

Para obtener información adicional, contáctenos en support@pecb.com o visite www.pecb.com