



ARTIFICIAL INTELLIGENCE EXPERT CERTIFICATE



CAIEC® Versión 062021

CertiProf®

Introducción:

La IA está transformando muchas industrias y cambiando el mundo. Desde búsquedas web efectivas y reconocimiento de voz hasta automóviles autónomos, traducción automática, procesamiento de lenguaje natural y más.

Amplíe sus conocimientos en inteligencia artificial, aprendizaje automático y aprendizaje profundo. Domine las bases de la arquitectura de redes neuronales y las fortalezas de las muchas bibliotecas y herramientas que tendrás a tu disposición, como Python y TensorFlow, entre muchas otras. Conozca las técnicas de aprendizaje automático más efectivas y practique su implementación y haga que funcionen por sí mismo. Comprenda las capacidades, los desafíos y las consecuencias del aprendizaje profundo y prepárese para participar en el desarrollo de tecnología de inteligencia artificial de vanguardia.

De el paso definitivo en el mundo de la IA, adquiera el conocimiento y las habilidades para subir de nivel en tu carrera.



Objetivos de Aprendizaje:

- Comprender las claves fundamentales del enfoque de aprendizaje profundo
- Dominar las bases teóricas y prácticas de la arquitectura y la convergencia de redes neuronales
- Representar diferentes arquitecturas fundamentales existentes y dominar las implementaciones fundamentales
- Domine las metodologías para configurar redes neuronales, las fortalezas y limitaciones de las herramientas y bibliotecas existentes (pandas, numpy, scikit-learn)



Público Objetivo:

- Ingenieros, analistas, gerentes de marketing, analistas de datos, científicos de datos, administrador de datos y cualquier persona interesada en técnicas de minería de datos y aprendizaje automático



Prerrequisitos:

No existen requisitos previos formales para esta certificación.



Formación:

- Tipo de Curso: Profesional
- Código de Certificación: CAIEC®
- Vencimiento: 3 años



Examen de Certificación:

- Formato: Opción múltiple
- Preguntas: 40
- Idioma: Inglés y español
- Puntaje de Aprobación: 32/40 u 80 %
- Duración: 60 minutos
- Libro Abierto: No
- Entrega: Este examen está disponible en línea
- Supervisado: será a discreción del partner