

 AI CERTS™

AI Certification Program

AI+ Everyone™

 AI CERTS™

Authorized
Training Partner

 JedAI
CERTIFICATIONS

Resumen ejecutivo

El curso AI+ Everyone ofrece un amplio recorrido por el panorama de la inteligencia artificial, abarcando principios fundamentales, avances tecnológicos, aplicaciones en el mundo real, flujos de trabajo de proyectos, consideraciones éticas, IA generativa y preparación para un futuro impulsado por la IA. Los participantes adquieren conocimientos sobre diversas tecnologías de IA y sus implicaciones prácticas en distintos sectores, junto con debates sobre ética e impacto social. El curso culmina con una guía práctica para iniciarse en la IA, que proporciona recursos para seguir explorando. En general, los participantes adquieren una comprensión holística de la IA que les permite afrontar sus oportunidades y retos en el panorama tecnológico actual, en rápida evolución.

Requisitos previos para la certificación

- Comprender los fundamentos de las tecnologías digitales y cómo afectan a la vida
- Conciencia de los principios éticos y del impacto social de la tecnología
- Curiosidad y apertura al aprendizaje de nuevos conceptos y tecnologías

Plan de examen

Número de
preguntas

50

Aprobado

35/50 or 70%

Duración

90 Minutes

Formato

En línea mediante
IA
Plataforma de
evaluación

Tipo de pregunta

**Opción múltiple/Múltiple
Respuesta**

Exam Overview

Módulo	Weight
Introducción a la inteligencia artificial (IA)	10%
Tecnologías de IA	10%
La IA en acción: Aplicaciones y casos prácticos	10%
El flujo de trabajo de los proyectos de IA	12%
Ética e implicaciones sociales de la IA	15%
IA generativa y creatividad	15%
Prepararse para un futuro impulsado por la IA	15%
Empezar con IA: primeros pasos y recursos	13%
	100%

AI CERTs™

AI⁺
Everyone™

Módulos de certificación

Module 1

Introducción a la Inteligencia Artificial (IA)

1.1 ¿Qué es la inteligencia artificial?

1.2 Breve historia de la IA

1.3 Desmitificar la IA: mitos y realidad

1.4 La importancia de la IA en la vida cotidiana

Module 2

Tecnologías de IA

2.1 Aprendizaje automático: Conceptos básicos y más allá

2.2 Aprendizaje profundo y redes neuronales

2.3 Tecnologías de IA en acción: Ejemplos simplificados

2.4 Taller interactivo: Explorando la IA

Module 3

La IA en acción: Aplicaciones y casos prácticos

3.1 Introducción a las aplicaciones de la IA

3.2 Caso práctico 1: Altavoces inteligentes

3.3 Caso práctico 2: coches autónomos

3.4 Caso práctico 3: Aplicaciones sanitarias

Module 4

El flujo de trabajo de los proyectos de IA

4.1 Introducción al flujo de trabajo de los proyectos de IA

4.2 Definición del problema y preparación de los datos

4.3 Selección, entrenamiento y validación de modelos

4.4 Despliegue e integración

4.5 Evaluación e iteración

Module 5

Ética e implicaciones sociales de la IA

5.1 Introducción a la ética y las implicaciones sociales de la IA

5.2 Prejuicios e imparcialidad en la IA

5.3 Privacidad y seguridad en la era de la IA

5.4 Desarrollo responsable de la IA

5.5 IA y sociedad: De cara al futuro

Module 6

IA generativa y creatividad

6.1 Introducción a la IA Generativa

6.2 Aplicaciones de la IA Generativa en la creatividad

6.3 Consideraciones éticas en la IA generativa

6.4 Explorar el futuro de la creatividad con la IA

Module 7

Prepararse para un futuro impulsado por la IA

7.1 Panorama futuro de la IA

7.2 La IA y la transformación del trabajo

7.3 Aprendizaje permanente en un mundo de IA

7.4 Mantener la relevancia en un mundo impulsado por la IA

7.5 Debate interactivo: Prepararse para el futuro con la IA

Empezar con IA: primeros pasos y recursos

8.1 Introducción a Empezar con IA

8.2 Elegir proyectos de IA

8.3 Formación del equipo de IA

8.4 Recursos para el aprendizaje y el desarrollo de la IA

Resultado de la certificación

Al completar con éxito el programa de certificación AI+ Everyone, los participantes reciben una certificación reconocida que valida su competencia en inteligencia artificial. Esta certificación sirve como testimonio de su amplia comprensión de los principios de la IA, habilidades prácticas en tecnologías de IA y consideraciones éticas. Con esta certificación, los participantes demuestran que están preparados para contribuir eficazmente a proyectos de IA en todos los sectores, lo que les abre las puertas a nuevas oportunidades profesionales y a avanzar en el campo de la inteligencia artificial, que evoluciona rápidamente.



Perspectiva del mercado

El mercado de la IA está en auge, con una gran demanda de profesionales que posean conocimientos interdisciplinarios en informática, matemáticas y análisis de datos, junto con un fuerte pensamiento crítico y conciencia ética. El aprendizaje continuo es esencial en este panorama competitivo, en el que las empresas ofrecen incentivos atractivos para asegurarse los mejores talentos. Las oportunidades abarcan varios sectores, lo que subraya la importancia de la adaptabilidad y las contribuciones éticas en el panorama de la IA, en rápida evolución.



Propuesta de valor

Nuestro curso de IA ofrece conocimientos prácticos y habilidades esenciales para el éxito en el panorama actual impulsado por la IA. A través de un completo plan de estudios y un enfoque de aprendizaje práctico, los participantes adquieren un profundo conocimiento de los principios, tecnologías y consideraciones éticas de la IA. Tanto si es un principiante como si es un profesional con experiencia, nuestro curso le prepara para abordar proyectos complejos de IA con confianza e innovación, preparándole para diversas oportunidades en distintos sectores.



Características adicionales

Nuestro curso incluye tutorías personalizadas a cargo de profesionales experimentados en IA, que proporcionan orientación y apoyo personalizados para mejorar su itinerario de aprendizaje y sus perspectivas profesionales.

Expertos en IA



Jason Kellington

AI Expert

Como consultor, formador y redactor técnico con más de 25 años de experiencia en TI, me especializo en el desarrollo y la entrega de soluciones enfocadas en la efectividad y eficiencia de las tecnologías de la información empresariales.



Justin Frébault

AI Expert

Soy un consultor especializado en datos que trabaja en un enfoque boutique, centrado en soluciones de data mesh y lakehouse. He dedicado mi carrera a ayudar a las organizaciones a transformar su enfoque hacia los datos, yendo más allá del simple conocimiento.



J Tom Kinser

AI Expert

Cuento con más de cuarenta años de experiencia en desarrollo de software, ingeniería de datos, gestión y formación técnica. Soy Microsoft Certified Trainer y desarrollador de software, con múltiples certificaciones en mi haber.



Terumi Laskowsky

AI Expert

Gerente de País para Servicios de Consultoría Global en Japón, especializado en Seguridad de la Información (Cumplimiento, Políticas, Aplicaciones, Hosts y Redes).

AI CERTS™

AI & BITCOIN CERTIFICATIONS!

aicerts.io

 AI CERTS™

Authorized
Training Partner



JedAIs
CERTIFICATIONS

Contact

252 West 37th St., Suite 1200W
New York, NY 10018

