

CERTIFICACIONES DE CLOUD COMPUTING

Prepárate para obtener las certificaciones de las empresas líderes en soluciones de cloud computing con los conocimientos que adquirirás en el Máster Universitario en Inteligencia Artificial.

En la actualidad la nube se ha posicionado como una herramienta clave para las organizaciones por lo que la demanda de Certificaciones Cloud no ha hecho más que crecer. Y es que el conocimiento del manejo de dichas herramientas es necesario para saltar todo tipo de barreras.

Es por ello por lo que las Certificaciones Cloud se convierten en una oportunidad para especializarse y promocionar hacia nuevas oportunidades de negocio. Y es que estas evalúan los conocimientos y aptitudes de las organizaciones y los profesionales que las poseen.

Un certificado de calidad en la nube ayudará a crecer a las organizaciones en los mercados ante cualquier dirección estratégica que se acoja. Ya que aportará confianza de los proveedores y clientes debido a que dichas certificaciones reconocen los conocimientos técnicos y aptitudes para gestionar correctamente las herramientas.

Microsoft Certified AI Azure Fundamentals



La inteligencia artificial (IA) definirá la próxima generación de soluciones de software y desbloqueará el potencial para crear aplicaciones increíbles que mejoren la vida de todos. Este curso presenta la inteligencia artificial y los servicios de Microsoft que los estudiantes pueden usar para crear soluciones de inteligencia artificial.

El curso Conceptos básicos de IA de Azure (AI-900) está diseñado y dirigido a estudiantes interesados en aprender sobre los tipos de soluciones que la IA hace posibles y los servicios en Microsoft Azure que se utilizan para crearlas, así como la obtención de la certificación.

Los estudiantes no necesitan tener ninguna experiencia con Microsoft Azure antes de tomar este curso. Sin embargo, se presupone un nivel básico de familiaridad con la tecnología informática, la informática en la nube e Internet. Algunos de los conceptos que se cubren en el curso requieren una comprensión básica de las matemáticas, como la capacidad de interpretar gráficos.

El curso incluye actividades prácticas que implican trabajar con datos y ejecutar Python, por lo que será útil conocer los principios fundamentales de programación.

Una vez finalizado el curso, el alumno habrá adquirido los siguientes conocimientos y objetivos de aprendizaje:

- Describir las cargas de trabajo y las consideraciones de inteligencia artificial.
- Describir los principios fundamentales del aprendizaje automático en Azure.
- Describir las características de las cargas de Computer Vision en Azure.
- Describir las características de las cargas de trabajo de procesamiento del lenguaje natural (NLP) en Azure.
- Describir las características de las cargas de trabajo de IA conversacional en Azure.

Además, a **los alumnos se les ofrecerá un cupón para realizar la certificación Microsoft Azure AI-900 con un descuento del 100% del coste del examen.**

Plan de Estudios Azure AI-900

Módulo 1. Introducción a la AI y aprendizaje automático (0.5 ECTS)

Módulo 2. Computer vision (0.50 ECTS)

Módulo 3. Procesamiento natural de lenguaje (0.50 ECTS)

Módulo 4. AI Conversacional (0.50 ECTS)

AWS Machine Learning Foundations



La inteligencia artificial (IA) definirá la próxima generación de soluciones de software y desbloqueará el potencial para crear aplicaciones increíbles que mejoren la vida de todos. Este curso presenta la inteligencia artificial y los servicios de AWS en Machine Learning para que los estudiantes puedan usar los servicios proporcionados por Amazon en su formato básico.

AWS ofrece apoyo en cada etapa del proceso de adopción del ML a través del conjunto más completo de servicios de inteligencia artificial (IA) y ML, infraestructura y recursos de implementación.

El curso AWS Machine Learning Foundations está diseñado y dirigido a estudiantes interesados en aprender sobre los tipos de soluciones en AWS en Machine Learning. **Este curso no tiene certificación asociada.** No obstante, el curso es altamente recomendable para la preparación para luego realizar el curso avanzado de certificación, AWS Machine Learning Certified – Speciality.

Los estudiantes no necesitan tener ninguna experiencia con AWS antes de tomar este curso. Sin embargo, se supone un nivel básico de familiaridad con la tecnología informática, la informática en la nube e Internet. Algunos de los conceptos que se cubren en el curso requieren una comprensión básica de las matemáticas, como la capacidad de interpretar gráficos.

El curso incluye actividades prácticas que implican trabajar con datos y ejecutar Python, por lo que será útil conocer los principios fundamentales de programación.

Una vez finalizado el curso, el alumno habrá adquirido los siguientes conocimientos y objetivos de aprendizaje:

- Introducción al Machine Learning.
- Implementación de una “pipeline” con Sagemaker.
- Introducción al Forecasting.
- Introducción a Computer Vision (CV).
- Introducción al Natural Language Processing.
- Hands On Lab.
- Sagemaker – Importar, explorar y categorizar datos.
- Crear una predicción con Amazon Forecast.
- Realizar un reconocimiento facial.
- NLP: Crear un Chat bot. Amazon polly, Comprehend y Translate.

Plan de estudios AWS ML Foundations

Módulo 1. Introducción a la AI y aprendizaje automático con AWS (0.50 ECTS)

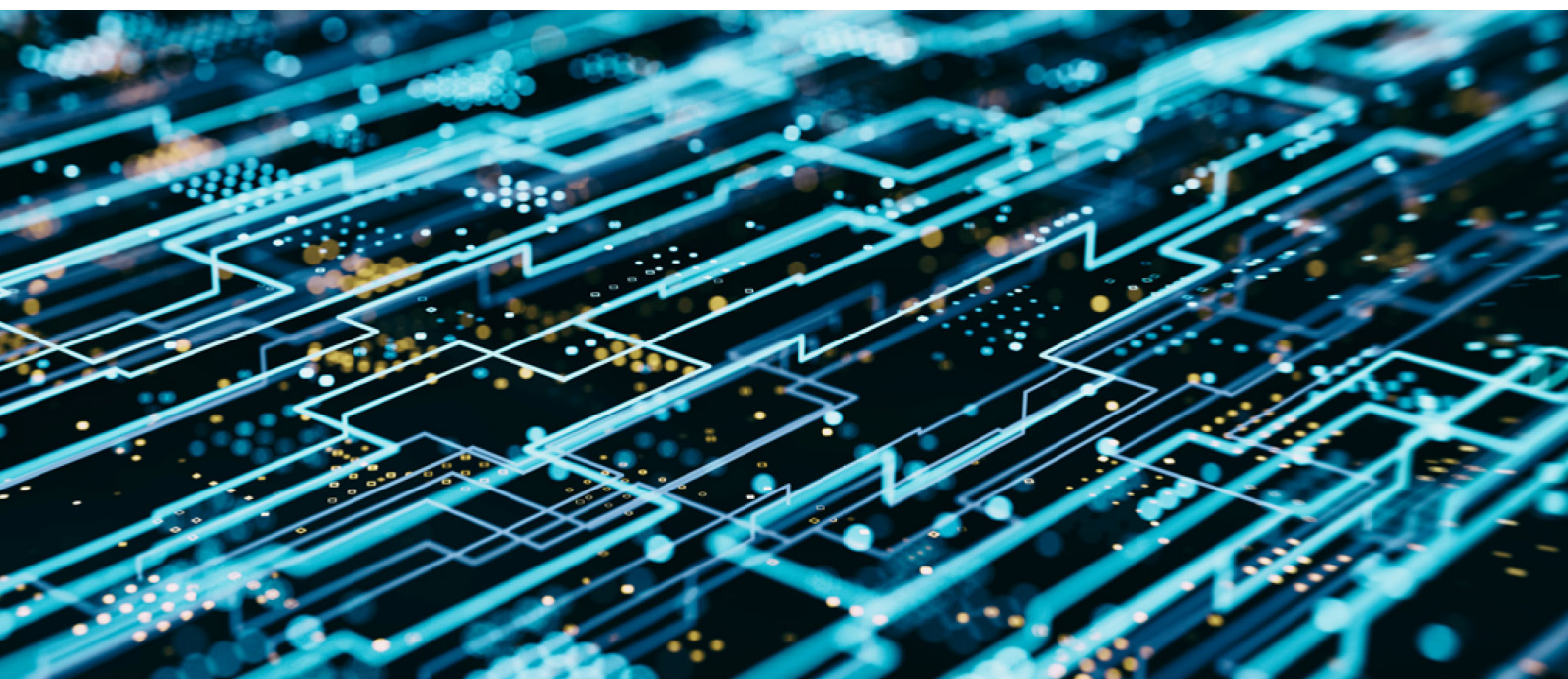
Módulo 2. Machine Learning pipeline con Amazon Sagemaker (0.50 ECTS)

Módulo 3. Computer vision y forecasting (0.50 ECTS)

Módulo 4. Procesamiento de lenguaje natural (0.50 ECTS)

Universidad Oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



Flexible

Diseñado para que el alumno de manera autónoma sea el que defina su ritmo de aprendizaje.



Tu propio tutor personal

Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, y mejorar tu experiencia.



Formación interactiva

Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua

Realizarás trabajos, ejercicios y actividades con los que aprenderás y demostrarás los conocimientos adquiridos.

unir LA UNIVERSIDAD
EN INTERNET