

Microsoft Azure AI Fundamentals

Descrición

No curso AI-900 Microsoft Azure AI Fundamentals aprenderás conceptos fundamentais relacionados coa intelixencia artificial (IA) e os servizos en Microsoft Azure que se poden usar para crear solucións de IA. O curso non está deseñado para ensinar ao alumnado para converterse en científicos/as de datos profesionais ou desenvolvedores/as de software, senón para crear conciencia sobre as cargas de traballo comúns de IA e a capacidade de identificar os servizos de Azure para apoialos.

Obxectivos

- Describir as cargas de traballo e as consideracións da intelixencia artificial
- Describir os principios fundamentais da aprendizaxe automática en Azure
- Describir as características das cargas de traballo de Compute Vision en Azure
- Describir as características das cargas de traballo de procesamento da linguaxe natural (NLP) en Azure
- Describir as características das cargas de traballo de IA conversacional en Azure

Dirixido a

Este curso está deseñado para calquera persoa interesada en aprender sobre os tipos de solución que a intelixencia artificial (AI) fai posible e os servizos en Microsoft Azure que pode usar para crealos. Non necesita ter ningunha experiencia no uso de Microsoft Azure antes de tomar este curso, pero suponse un nivel básico de familiaridade coa tecnoloxía informática e Internet.

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente

Microsoft Certified Trainer (MCT) certificado para a impartición do curso Microsoft Azure AI Fundamentals.



PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/12/2026 - 15/12/2026
PROBA DE SELECCIÓN	16/12/2026 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Presencial
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	20 horas
DATA INICIO	11/01/2027
DATA FIN	15/01/2027
HORARIO	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	AI-900
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA

Azure

PERIODO DOCENCIA

11/01/2027 - 15/01/2027

Temario

Módulo 1: Introducción á intelixencia artificial en Azure
Módulo 2: Uso de aprendizaxe automática automatizada en Azure Machine Learning
Módulo 3: Creación dun modelo de regresión co deseñador de Azure Machine Learning
Módulo 4: Creación dun modelo de clasificación co deseñador de Azure Machine Learning
Módulo 5: Creación dun modelo de agrupación en agrupacións industriais co deseñador de Azure Machine Learning
Módulo 6: Análise de imaxes co servizo Computer Vision
Módulo 7: Clasificación de imaxes co servizo Custom Vision
Módulo 8: Detección de obxectos en imaxes co servizo Custom Vision
Módulo 9: Detección e análise de caras co servizo Face
Módulo 10: Lectura de textos co servizo Computer Vision
Módulo 11: Análise de recibos co servizo Form Recognizer
Módulo 12: Análise de texto co servizo Language
Módulo 13: Recoñecemento e síntese de voz
Módulo 14: Tradución de texto e voz
Módulo 15: Creación dun modelo de linguaxe co recoñecemento da linguaxe conversacional
Módulo 16: Compilación dun bot co servizo Language e Azure Bot Service