



OpenWebinars certifica que

ALBA CRUZ RODRIGUEZ

Ha superado con éxito

**Explorando la Inteligencia Artificial
en Azure**

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

07 julio 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Explorando la Inteligencia Artificial en Azure

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING EN AZURE

Introducción a Azure Machine Learning Studio

¿Cómo crear un flujo de trabajo en Azure Machine Learning Designer?

Implementación de un proyecto de regresión de datos en Azure Machine Learning Designer

Test de Autoevaluación

3. AGRUPAMIENTO Y SEGMENTACIÓN DE DATOS

Introducción al clustering

Implementación de un modelo de clustering en Azure Machine Learning

Estudio de casos reales de aplicación de clustering en diversos contextos

Test de Autoevaluación

4. VISIÓN ARTIFICIAL EN AZURE

Introducción a Custom Vision

Construcción de modelo de detección de objetos

Aplicaciones prácticas de Custom Vision en el mundo real

Test de Autoevaluación

5. PROCESAMIENTO DE DOCUMENTOS CON AZURE COGNITIVE SERVICES

Aspectos básicos del reconocimiento óptico de caracteres

Implementación de un sistema de OCR con Read API

Modelos de reconocimiento de documentos

Test de Autoevaluación

6. DESARROLLO DE CHATBOTS INTELIGENTES EN AZURE

Introducción a los Chatbots en Azure

Diseño de un chatbot inteligente utilizando Bot Framework Composer

Testea tu chatbot

Test de Autoevaluación

7. PROYECTO PRÁCTICO

Proyecto práctico: Desarrollo de una Plataforma de Asistente Virtual Multifuncional

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

