DOMINA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · MICROSOFT

Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-901)

Nombre oficial: Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals. Certificación oficial de Microsoft, del programa Microsoft Certified Fundamentals. Versión actualizada en 2026, con IA generativa y agentes.

Examen **en español** | Temario para **estudio propio**

25 h de estudio aprox. | Examen **desde casa**

QUÉ ES

Entiende la IA y construye tus primeras soluciones con Microsoft Foundry.

AI-901 demuestra que entiendes cómo funciona la inteligencia artificial, cómo usarla de forma responsable y qué tipos de soluciones existen: el aprendizaje automático, el análisis de texto, voz, visión e imágenes, y la extracción de información.

A diferencia de otras certificaciones de fundamentales, más de la mitad del examen es práctico: crear pequeñas aplicaciones y agentes con Microsoft Foundry, la plataforma de IA de Microsoft.

Importante: AI-901 sustituye a la preparación en Python y conocer Azure. Si estás empezando en IA, la recomendamos primero Fundamentos de IA Generativa de Pearson o AZ-900.

Te sirve para

- Crear chats y agentes con IA
- Analizar textos y documentos
- Trabajar con voz e imágenes
- Empezar en desarrollo de IA

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- **Si quieres trabajar con IA:** pasas de usar herramientas a construir soluciones.
- **Si ya programas en Python:** das tus primeros pasos en IA con la plataforma de Microsoft.
- **Si trabajas en TI:** entiendes qué puede hacer la IA y cómo se implementa.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de IA» no lo comprueba nadie. **Con esta certificación, cualquiera lo verifica en línea.**

91 %

Para el 91 % de quienes contratan, la certificación es un criterio importante para decidir.

Fuente: Certiport, Microsoft Certification Program Satisfaction Study (certiport.pearsonvue.com, The value of certification).

71 %

de los líderes prefiere contratar a alguien con menos experiencia pero con habilidades de IA.

Fuente: Microsoft y LinkedIn, Work Trend Index 2024, citado por Certiport.

86 %

de las empleadoras espera que la IA transforme su negocio hacia 2030.

Fuente: Foro Económico Mundial, Future of Jobs Report 2025.

+1.848 %

crece la demanda de habilidades de IA generativa desde 2022.

Fuente: Technewsworld, citado por Certiport.

NIVEL

Pide Python básico y conocer Azure

Microsoft indica que el candidato debe conocer la sintaxis de Python, saber usar bibliotecas de software y los recursos de Azure. Te recomendamos llegar con AZ-900 o con esa base.

QUÉ APRENDES

Los 2 temas del examen, en detalle

El porcentaje indica cuánto pesa cada tema en el examen, según Microsoft.

Conceptos y capacidades de la IA — 40 a 45 %

Qué es la IA, cómo usarla bien y para qué sirve.

- Principios de la responsable: equidad, confiabilidad y seguridad, privacidad, inclusión, transparencia y responsabilidad.
- Cómo funcionan los modelos de IA generativa, cómo elegir uno y cómo desplegarlo y configurarlo.
- Escenarios de IA generativa y con agentes, análisis de texto, voz, visión por computadora y extracción de información.
- Técnicas de análisis de texto: palabras clave, entidades, sentimiento y resumen.
- Reconocimiento y síntesis de voz, visión, generación de imágenes y extracción de datos de texto, imágenes, audio y vídeo.

Soluciones de IA con Microsoft Foundry — 55 a 60 %

La parte práctica: construir con IA.

- Escribir buenos prompts de sistema y de usuario.
- Desplegar un modelo, usarlo en el portal de Foundry y crear una app de chat sencilla con su SDK.
- Crear y probar un agente, y una app que lo use.
- Crear apps con análisis de texto, voz e imágenes.
- Extraer información de documentos, formularios, imágenes, audio y vídeo con Content Understanding.

Temario oficial completo: **guía de estudio AI-901 en Microsoft Learn.**

CÓMO ES EL EXAMEN

Conceptos y casos de soluciones de IA

Duración	45 a 60 minutos
Preguntas	42 a 46
Tipo	Opciones de respuesta y casos
Para aprobar	700 de 1000
Idioma	Español o inglés

Son preguntas con opciones de respuesta; algunas piden marcar más de una, ordenar pasos o completar una frase.

La mayoría plantea casos de una empresa: tienes que elegir el servicio o la herramienta que resuelve cada situación.

EJEMPLO DE PREGUNTA

Una empresa quiere saber si los comentarios de sus clientes son positivos o negativos. ¿Qué técnica usa?

Análisis de sentimiento.

Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

CÓMO FUNCIONAN

Cuatro pasos clave

1 Aprende

Te envuelvo los temas oficiales del examen para que estudies por tu cuenta, por ejemplo con la guía gratuita de Microsoft Learn. El curso e-learning llega en inglés en noviembre; en español, próximamente. Son unas 25 horas de estudio.



Simulación ilustrativa

2 Practica

Practicas con GMetrix, el simulador oficial del examen, incluido sin coste cuando compras la certificación. El modo entrenamiento te guía paso a paso; el modo examen reproduce el examen real y te da tu puntuación.

800 de 1000: ese es el puntaje con el que te recomendamos rendir.

GMETRIX



Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certificate

Rinde tu examen oficial de manera remota desde donde quieras: en computadora, con cámara web y un supervisor en línea.

CERTIPORT

4 Avanza

Tu certificación oficial es reconocida por reclutadores en 148 países y es verificable en línea mediante su código QR. Además, puedes añadirla a tu perfil de LinkedIn a través de Credly.

Credly · LinkedIn



TU CREDENCIAL



La emite Microsoft, a través de Credly

Al aprobar, Microsoft te otorga la certificación Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals, digital y verificable en línea. **Ver la insignia en Credly.**

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

AI-901 también forma parte de esta microcarrera:

Técnico en Nube, Datos e IA · junto con AZ-900, DP-900 y AB-900.

VÍDEOS ORIENTADOS

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning

5:46 · en español

Ver en YouTube

PREGUNTAS RÁPIDAS

¿Necesito un cuenta de Azure o de Microsoft 365 para estudiar?
No es obligatorio para el examen, pero ayuda practicar con una cuenta gratuita o de prueba mientras estudias.

¿Hay fechas de examen?
No: rindes cuando estés listo/a.

¿Qué necesito para rendir?
Una computadora con Windows o Mac, cámara web y buena conexión. No se puede desde celular ni tablet.

¿Y si no apruebo?
Puedes rendir de nuevo adquiriendo una retoma, con un gran descuento si la agregas al comprar tu certificación.

¿Cuándo recibo mis accesos?
En un máximo de 24 horas hábiles desde que se confirma tu pago.

¿Cuánto tiempo tengo para rendir?
12 meses desde la compra.

Conoce las opciones en dominaskills.com

DOMINA

Domina Skills · Centro Certificador Oficial Certiport | certiport.com
Los marcos, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Microsoft, no Domina.