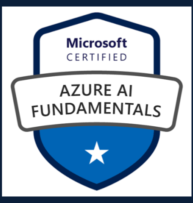
DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

FICHA DE MICROCARRERA · RUTA DOMINA LA IA

Técnico en Nube, Datos e IA

Microcarrera oficial de Microsoft. 4 certificaciones: AZ-900, AI-901, DP-900 y AB-900.

Microsoft
CERTIFIED
FUNDAMENTALS



Microsoft 365
CERTIFIED
COPILOT AND AGENT
ADMINISTRATOR
FUNDAMENTALS

4 exámenes oficiales

Exámenes **en español**

100 h de material

Examen **desde casa**

QUÉ ES

Entiende la nube, los datos y la inteligencia artificial de Microsoft.

Aprendes qué es la nube y cómo funciona Azure, cómo se guardan y analizan los datos, cómo se construyen soluciones de inteligencia artificial y cómo se administra Copilot en una empresa. Son certificaciones de fundamentos de Microsoft, con exámenes en español.

Importante antes de elegirla:
1. **AI-901 requiere nociones de Python y conocer Azure.** Si estás empezando en IA, te recomendamos primero Fundamentos de IA Generativa de Pearson.
2. **AI-901 y AB-900 todavía no tienen curso en español.** Llegan cursos e-learning en inglés: el de AI-901 en noviembre y el de AB-900 en enero. Mientras tanto, puedes estudiar por tu cuenta donde quieras, por ejemplo con la guía gratuita de Microsoft Learn, y certificarte oficialmente con nosotros.

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- ✓ **Si quieres trabajar en tecnología:** entiendes las bases de nube, datos e IA con las que trabajan las empresas.
- ✓ **Si ya trabajas en soporte o sistemas:** sumas IA y Copilot a lo que ya administras.
- ✓ **Si estudias ingeniería o computación:** empiezas con cuatro certificaciones de fundamentos de Microsoft.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé hacerlo» en una entrevista no lo comprueba nadie. **Con esta credencial, cualquiera la 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).

USD 723.400 millones

gastarán las empresas del mundo en servicios de nube pública en 2025, 21,5 % más que en 2024.

Fuente: Gartner, noviembre de 2024.

+50 %

Los profesionales de TI certificados son ascendidos más de 50 % más rápido.

Fuente: IDC 2020, citado por Microsoft.

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.

QUÉ APRENDES

Lo que vas a entender de la nube, los datos y la IA

Azure Fundamentals (AZ-900)

- Qué es la nube y la diferencia entre IaaS, PaaS y SaaS, y entre nube pública, privada e híbrida.
- Cómo se organiza Azure: regiones, servicios de cómputo, redes, almacenamiento e identidad.
- Cómo se controlan los costos, el gobierno y el cumplimiento en Azure.

Azure AI Fundamentals (AI-901)

- Principios de IA responsable.
- Cómo funcionan los modelos de IA generativa y cómo elegir uno.
- Casos de uso: agentes, análisis de texto, voz, visión e imágenes, y extracción de información.
- Crear soluciones sencillas de IA con Microsoft Foundry: chats, agentes y apps de texto, voz e imagen.

Azure Data Fundamentals (DP-900)

- Tipos de datos y formas de guardarlos, y los roles que trabajan con ellos.
- Bases de datos relacionales y los servicios de Azure SQL.
- Datos no relacionales: Azure Storage y Cosmos DB.
- Análisis de datos a gran escala y en tiempo real, y visualización con Power BI.

Copilot and Agent Administration (AB-900)

- Cómo se organizan usuarios, licencias, correo, SharePoint y Teams en Microsoft 365.
- Principios de seguridad: confianza cero, autenticación y acceso condicional.
- Cómo Copilot accede a los datos y cómo se protegen con Microsoft Purview.
- Tareas básicas para administrar Copilot y agentes de IA en una empresa.

NIVEL

Fundamentos, con una excepción

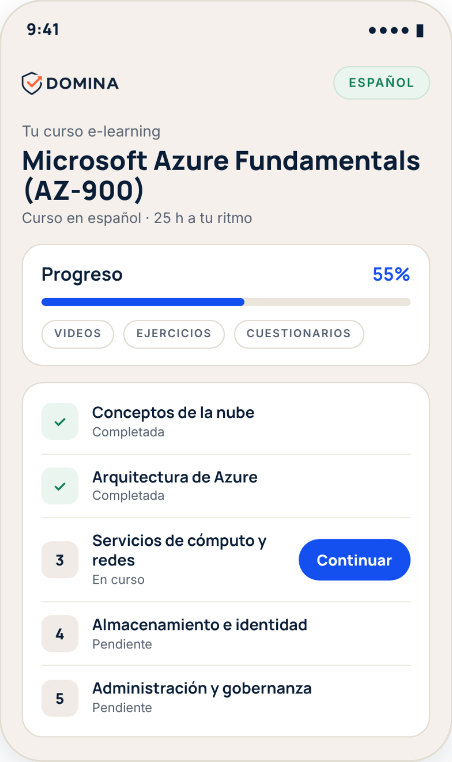
AZ-900, DP-900 y AB-900 son de fundamentos y no piden experiencia previa. **AI-901 sí pide nociones de Python y conocer Azure.** Te recomendamos rendir primero AZ-900.

CÓMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

AZ-900 tiene curso e-learning en español y DP-900 en inglés (en español, próximamente): plataforma interactiva con lecciones, videos y ejercicios prácticos, a tu ritmo y sin horarios fijos. AI-901 y AB-900 todavía no tienen curso en español: los estudias por tu cuenta, por ejemplo con la guía gratuita de Microsoft Learn. Sus cursos e-learning en inglés llegan en noviembre (AI-901) y en enero (AB-900).



9:41

DOMINA

ESPAÑOL

Tu curso e-learning

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

Curso en español · 25 h a tu ritmo

Progreso 55%

VIDEOS EJERCICIOS CUESTIONARIOS

- ✓ Conceptos de la nube — Completada
- ✓ Arquitectura de Azure — Completada
- 3 Servicios de cómputo y redes — En curso — Continuar
- 4 Almacenamiento e identidad — Pendiente
- 5 Administración y gobernanza — Pendiente

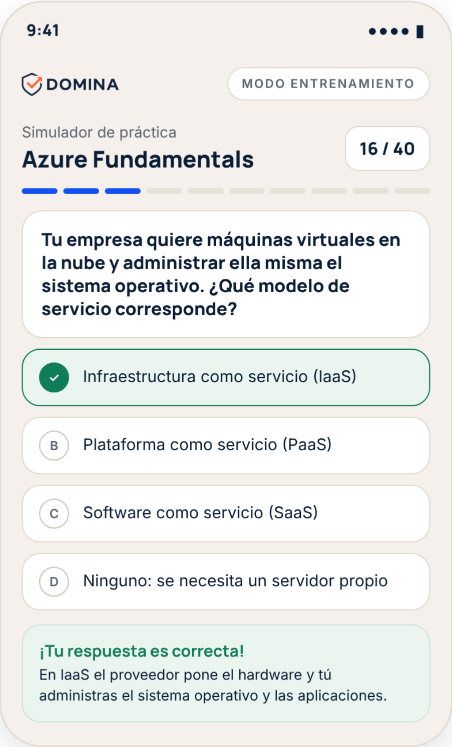
Simulación ilustrativa

2 Practica

Simulador oficial de práctica (GMetrix), incluido sin costo adicional, igual al examen real, con modo entrenamiento y modo examen.

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

GMETRIX



9:41

DOMINA

MODO ENTRENAMIENTO

Simulador de práctica

Azure Fundamentals

16 / 40

Tu empresa quiere máquinas virtuales en la nube y administrar ella misma el sistema operativo. ¿Qué modelo de servicio corresponde?

- ✓ Infraestructura como servicio (IaaS)
- B Plataforma como servicio (PaaS)
- C Software como servicio (SaaS)
- D Ninguno: se necesita un servidor propio

¡Tu respuesta es correcta!
En IaaS el proveedor pone el hardware y tú administras el sistema operativo y las aplicaciones.

Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certifícate

Rindes el examen oficial desde tu casa, en computadora, con un supervisor por cámara web.

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS

4 Avanza

Recibes tu credencial oficial, verificable en línea, y la añades a tu perfil de LinkedIn a través de Credly.

Credly by Pearson LinkedIn

Microsoft CERTIFIED FUNDAMENTALS

CERTIFICACIONES QUE LA COMPONEN

Las 4 certificaciones

Microsoft Azure Fundamentals

Examen AZ-900 · Curso: **español** · Examen: **español o inglés** · **25 h**

Microsoft Azure AI Fundamentals

Examen AI-901 · Curso: **en inglés desde noviembre** · Examen: **español o inglés** · **25 h**

Requiere nociones de Python y conocer Azure.

Microsoft Azure Data Fundamentals

Examen DP-900 · Curso: **inglés** (en español, próximamente) · Examen: **español o inglés** · **25 h**

Microsoft 365 Copilot and Agent Administration Fundamentals

Examen AB-900 · Curso: **en inglés desde enero** · Examen: **español o inglés** · **25 h**

Puedes estudiar por tu cuenta con las guías gratuitas de Microsoft Learn, en español.

¿Solo necesitas una? Puedes certificarte en una sola: AZ-900, AI-901, DP-900 o AB-900.

QUÉ CUBRE EL EXAMEN

Los temas que vas a estudiar

Cada examen evalúa estos temas. El porcentaje indica cuánto pesa cada uno, según Microsoft.

Azure Fundamentals

EXAMEN AZ-900

Conceptos de la nube: modelos de servicio y tipos de nube	25 a 30 %
Arquitectura y servicios de Azure: cómputo, redes, almacenamiento e identidad	35 a 40 %
Administración y gobierno: costos, cumplimiento y herramientas	30 a 35 %

En resumen: qué es la nube y cómo se organiza y controla Azure.

Azure AI Fundamentals

EXAMEN AI-901

Conceptos de IA: IA responsable, modelos y casos de uso	40 a 45 %
Crear soluciones de IA con Microsoft Foundry	55 a 60 %

En resumen: entender y construir soluciones básicas de IA en Azure.

Azure Data Fundamentals

EXAMEN DP-900

Conceptos básicos de datos	25 a 30 %
Datos relacionales en Azure	20 a 25 %
Datos no relacionales en Azure	15 a 20 %
Análisis de datos y Power BI	25 a 30 %

En resumen: cómo se guardan, procesan y visualizan los datos en Azure.

Copilot y agentes en Microsoft 365

EXAMEN AB-900

Servicios y seguridad de Microsoft 365	30 a 35 %
Gobernanza y protección de datos para Copilot	35 a 40 %

Administración básica de Copilot y agentes **25 a 30 %**

En resumen: administrar Copilot y agentes de forma segura en una empresa.

Temario oficial completo de cada examen en **Certiport, Objective domains** (en inglés).

FORMATO DEL EXAMEN

Conceptos y casos de empresa

Examen	Tiempo	Preguntas	Idioma
AZ-900	45 a 60 min	34 a 40	Español o inglés
AI-901	45 a 60 min	42 a 46	Español o inglés
DP-900	45 a 60 min	43 a 48	Español o inglés
AB-900	45 a 60 min	40 a 45	Español o inglés

Se aprueba con **700 de 1000**. Son preguntas con opciones de respuesta; algunas piden marcar más de una.

Las preguntas plantean casos de una empresa: qué servicio de nube conviene, cómo guardar ciertos datos, qué modelo de IA usar o cómo proteger la información que usa Copilot.

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

CREDENCIAL

La emite Microsoft, a través de Credly

Digital, verificable en línea y lista para tu perfil de LinkedIn. Esta microcarrera no tiene un sello aparte: recibes la insignia de Microsoft de cada certificación.

MATERIAL DEL CURSO

25 horas por certificación

Es la referencia de estudio de cada certificación: 100 horas en total. Lo avanzas a tu ritmo, sin horarios fijos.

VIDEOS OFICIALES

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning

5:46 · en español

Ver en YouTube

PREGUNTAS RÁPIDAS

¿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 | TU HABILIDAD CERTIFICADA

Domina Skills · Centro Certificador Oficial Certiport | certiport.com

Las marcas, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Microsoft, no Domina.