DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · MICROSOFT

Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900)

Nombre oficial: Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals

Certificación oficial de Microsoft, del programa Microsoft Certified Fundamentals. La base para trabajar con datos en la nube.

Microsoft
CERTIFIED
AZURE DATA
FUNDAMENTALS

- Examen **en español**
- Guía en español o **curso en inglés**
- **25 h** de estudio aprox.
- Examen **desde casa**

QUÉ ES

Entiende cómo se guardan, procesan y visualizan los datos en la nube.

DP-900 demuestra que entiendes los conceptos básicos de datos: tipos de datos, bases relacionales y no relacionales, análisis a gran escala y en tiempo real, y visualización con Power BI, todo en los servicios de Azure.

Es la puerta de entrada a los roles de datos: analista, ingeniero de datos o administrador de bases de datos.

Te sirve para

- Empezar en análisis de datos
- Entender bases de datos
- Conocer Power BI
- Seguir a roles de datos

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- ✓ **Si quieres trabajar con datos:** entiendes el mapa completo antes de especializarte.
- ✓ **Si usas Excel o reportes:** das el paso a bases de datos y Power BI.
- ✓ **Si estás en TI:** sumas la base de datos en la nube a tu perfil.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de datos» 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).

+50 %

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

Fuente: IDC 2020, citado por Microsoft. Dato de la guía Datos clave para las fichas, 22 de octubre de 2026.

63 %

de los profesionales de TI encuestados recibió o espera un ascenso después de certificarse.

Fuente: Pearson VUE, 2025 Value of IT Certification Candidate Report (casi 24.000 encuestados). Consultado el 20 de octubre de 2026.

170 millones

de empleos nuevos se crearán en el mundo hasta 2030. Las habilidades que más crecen son IA y big data, redes y ciberseguridad, y alfabetización tecnológica.

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

NIVEL

Puedes empezar desde cero

No pide experiencia previa. Ayuda conocer qué es una tabla y una hoja de cálculo.

QUÉ APRENDES

Los 4 temas del examen, en detalle

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

Conceptos básicos de datos

25 a 30 %

Tipos de datos, dónde se guardan y quién trabaja con ellos.

- Datos estructurados, semiestructurados y no estructurados.
- Formatos de archivo, almacenes de datos y bases de datos comunes.
- Cargas de trabajo transaccionales y analíticas.
- Qué hacen el administrador de bases de datos, el ingeniero de datos y el analista de datos.

Datos relacionales en Azure

20 a 25 %

Las bases de datos de tablas y relaciones.

- Características de los datos relacionales y la normalización.
- Instrucciones SQL y objetos de base de datos comunes.
- La familia Azure SQL: SQL Database, SQL Managed Instance y SQL Server en máquinas virtuales.
- Servicios de Azure para bases de datos de código abierto.

Datos no relacionales en Azure

15 a 20 %

Archivos, documentos y datos flexibles.

- Azure Blob Storage, Azure Files y Azure Table Storage.
- Casos de uso de Azure Cosmos DB y sus API.

Análisis de datos

25 a 30 %

Procesar grandes volúmenes y mostrarlos.

- Ingesta y procesamiento de datos, y almacenes analíticos.
- Servicios de análisis a gran escala: Azure Databricks y Microsoft Fabric.
- Datos por lotes y en tiempo real, y servicios para analizarlos al instante.
- Power BI: capacidades, modelos de datos y cómo elegir la visualización adecuada.

Temario oficial completo: **guía de estudio DP-900 en Microsoft Learn, en español**.

CÓMO ES EL EXAMEN

Preguntas sobre casos de datos

Duración	45 a 60 minutos

Preguntas	43 a 48
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 tienda guarda sus ventas en tablas relacionadas por código de cliente. ¿Qué tipo de datos son? Datos relacionales.

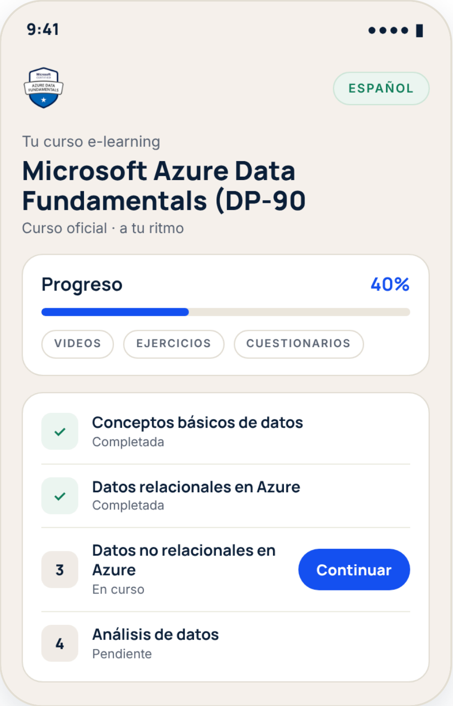
Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

CÓMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

Tú eliges cómo estudiar: con la guía de estudio gratuita de Microsoft Learn, en español, o con un curso e-learning pagado en inglés (en español, próximamente). Son unas 25 horas de estudio.



Tu curso e-learning

Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-90

Curso oficial · a tu ritmo

Progreso 40%

VIDEOS · EJERCICIOS · CUESTIONARIOS

- ✓ Conceptos básicos de datos — Completada
- ✓ Datos relacionales en Azure — Completada
- 3 Datos no relacionales en Azure — En curso — Continuar
- 4 Análisis de datos — Pendiente

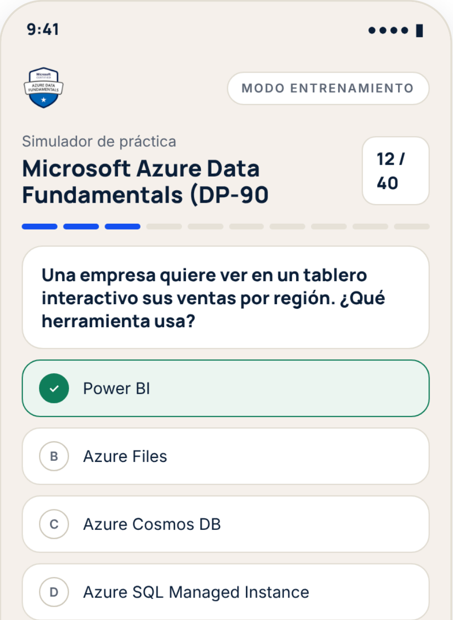
Simulación ilustrativa

2 Practica

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

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

GMETRIX



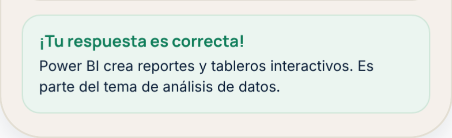
Simulador de práctica

Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-90

12 / 40

Una empresa quiere ver en un tablero interactivo sus ventas por región. ¿Qué herramienta usa?

- ✓ Power BI
- B Azure Files
- C Azure Cosmos DB
- D Azure SQL Managed Instance


¡Tu respuesta es correcta!
Power BI crea reportes y tableros interactivos. Es parte del tema de análisis de datos.

Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certifícate

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

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.

TU CREDENCIAL

La emite Microsoft, a través de Credly

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

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

DP-900 también forma parte de esta microcarrera:

Técnico en Nube, Datos e IA · junto con AZ-900, AI-901 y AB-900

VIDEOS OFICIALES

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning

5:46 · en español

Ver en YouTube

PREGUNTAS RÁPIDAS

¿Necesito una 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 | 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.