FICHA DE CERTIFICACIÓN · MICROSOFT

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

Nombre oficial: Microsoft Certified: Azure Fundamentals. Certificación oficial de Microsoft, del programa Microsoft Certified Fundamentals. Es la puerta de entrada a la nube de Microsoft.

Examen **en español** · Guía a curso **en español**

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

QUÉ ES

Entiende la nube y cómo funciona Azure, desde cero.

AZ-900 demuestra que entiendes qué es la nube, qué ventajas tiene y cómo se organiza Azure, la nube de Microsoft: sus servicios de cómputo, redes, almacenamiento, identidad y seguridad, y cómo se controlan los costes y se gobiernan los recursos.

No es un examen de programación: es a base conceptual que hay piden nuestros puestos de tecnología, soporte, ventas técnicas y administración de sistemas.

Te sirve para

Entender propuestas de nube	Empezar en soporte o TI
Conversar con equipos técnicos	Seguir a certificaciones de Azure

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- **Si quieres entrar a tecnología:** es la certificación de nube más reconocida para empezar.
- **Si trabajas en ventas, compras o gestión de TI:** entenderás lo que ofrece Azure y su administración.
- **Si ya estás en TI:** te aportas tus conocimientos y abres el camino a certificaciones más avanzadas.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de nubes» 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: Certpert, Microsoft Certification Program Satisfaction Study (certpert.com/exam.com, The value of certification).

+50 %

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

Fuente: IDC 2020, cloud.gov Microsoft, Datos de la guía Clara clave para las fichas, 22 de octubre de 2026.

82 %

de los profesionales de TI certificados dice que ganó confianza para buscar nuevas oportunidades de trabajo.

Fuente: Pearson VUE, 2025 Value of IT Certification Candidate Report (una 24.000 encuestados).

170 millones

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

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

NIVEL

Puedes empezar desde cero

No pide experiencia previa en nube ni programación. Ayuda tener nociones generales de tecnología.

QUÉ APRENDES

Los 3 temas del examen, en detalle

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

Conceptos de la nube — 25 a 30 %

Qué es la nube y por qué la usan las empresas.

- Qué es la computación en la nube, el modelo de responsabilidad compartida y el modelo de pago por consumo.
- Nube pública, privada e híbrida, y cuándo conviene cada una.
- Beneficios: alta disponibilidad, escalabilidad, confiabilidad, seguridad, gobernanza y facilidad de gestión.

Temas de tu estudio: IaaS, PaaS y SaaS, sus casos de uso, y que es esn servidor».

Arquitectura y servicios de Azure — 35 a 40 %

Cómo está construida Azure y qué ofrece.

- Regiones, zonas de disponibilidad, centros de datos, recursos, grupos de recursos, suscripciones y grupos de administración.
- Cómputo: máquinas virtuales, contenedores, funciones, Azure Virtual Desktop y opciones para alojar aplicaciones.
- Redes: redes virtuales, subredes, emparejamiento, DNS, VPN Gateway, ExpressRoute y puntos de conexión públicos y privados.
- Almacenamiento: servicios, niveles, redundancia, y herramientas para mover y migrar datos.
- Identidad y gobernanza: Azure AD, inicio de sesión único, autenticación multifactor, acceso condicional, control de acceso por roles (Azure RBAC) y Azure Key Vault.

Administración y gobierno — 30 a 35 %

Controlar costes, cumplir normas y administrar recursos.

- Qué influye en los costes, la calculadora de precios, la gestión de costes y las etiquetas.
- Gobierno y cumplimiento: Microsoft Purview, Azure Policy y bloqueos de recursos.
- Herramientas de administración: portal, Cloud Shell, CLI, PowerShell, Azure Arc, infraestructura como código y Azure Blueprints.
- Monitoreo: Azure Advisor, Service Health y Azure Monitor.

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

CÓMO ES EL EXAMEN

Preguntas sobre casos de nube

Duración	45 o 60 minutos
Preguntas	34 o 40
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 pagar solo por los servidores que usa cada mes, sin comprar equipos. ¿Qué característica de la nube aprovecha? El modelo de pago por consumo.

Más 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, también en español. Son unas 25 horas de estudio.



Simulación ilustrativa

2 Practica

Practicas con GMetrix, el simulador oficial del examen, incluido sin costo cuando compras a través de Certpert. Incluye entrenamiento de pase a pase; 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.



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.

CERTIPERT

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 Fundamentals, digital y verificable en línea. **Ver la insignia en Credly.**

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

AZ-900 también forma parte de estas microcarreras:

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

Técnico Junior en Nube e Inteligencia de Negocios junto con SC-900, y PL-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 Skills · Centro Certificador Oficial Certipert | certipert.com
Las marcas, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Microsoft, no Domina.