DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Computación en la Nube

Nombre oficial: IT Specialist: Cloud Computing

Certificación oficial IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida los fundamentos de las soluciones en la nube.

IT SPECIALIST
CLOUD COMPUTING
Pearson

- Examen **en español**
- Curso **en español**
- **16 a 32 h** de estudio
- Examen **desde casa**

QUÉ ES

Entiende, diseña y explica soluciones en la nube.

La certificación de Cloud Computing demuestra que entiendes cómo funciona una solución en la nube: sus ventajas y costos, rendimiento, disponibilidad y escalabilidad, nubes públicas, privadas e híbridas, máquinas virtuales y contenedores, despliegue, monitoreo, privacidad y seguridad.

No depende de un proveedor: usa los términos de Azure y de AWS.

Lo usas para

- Explicar la nube a un cliente
- Comparar soluciones y costos
- Diseñar una arquitectura simple
- Empezar en roles de nube

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- ✓ **Si quieres empezar en roles de nube:** aprendes la base sin atarte a un solo proveedor.
- ✓ **Si das soporte o desarrollas:** entiendes cómo se publica y se mantiene una aplicación en la nube.
- ✓ **Si trabajas en ventas o consultoría de tecnología:** explicas costos y beneficios con criterio.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de nube» no lo comprueba nadie. **Con esta credencial, 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).

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.

174

ofertas de trabajo publicadas en el Perú mencionan cloud, y 151 piden AWS.

Fuente: Computrabajo Perú, búsqueda «cloud» y «AWS» del 21 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

El curso parte de lo básico. Certiport diseña el examen para quien entiende, al menos a nivel básico, la terminología de Azure y de AWS.

QUÉ APRENDES

Los 5 temas del examen, en detalle

Son los temas oficiales del examen. Certiport no publica cuánto pesa cada uno.

Conceptos de nube

Explicar la nube a quien decide.

- Diferenciar IaaS, PaaS y SaaS.
- Explicar costos, rendimiento, confiabilidad, disponibilidad y escalabilidad.
- Recomendar una solución lista para usar o una a medida.

Arquitectura en la nube

Diseñar la solución.

- Elegir entre nube pública, privada o híbrida.
- Dibujar un diagrama de arquitectura con flujos de datos.
- Entender la arquitectura sin servidor y las APIs.
- Crear máquinas virtuales y definir el almacenamiento.

Ciclo de desarrollo en la nube

Construir y probar.

- Usar control de código fuente, como GitHub.
- Probar y reportar errores.
- Elegir entre contenedores (Docker) y máquinas virtuales, y usar microservicios.
- Desplegar con integración y entrega continuas (CI/CD).

Operación

Mantenerla funcionando.

- Controlar los costos por uso y escalar según la demanda.
- Planificar la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres.
- Dar soporte a usuarios y monitorear los sistemas.

Gobierno de la nube

Reglas, ética y seguridad.

- Cumplir leyes de privacidad y conocer los marcos NIST e ISO.
- Considerar el sesgo y la transparencia.
- Gestionar identidades, accesos y cifrado.

Temario oficial completo: **objetivos de los exámenes IT Specialist en Certiport (en inglés)**.

CÓMO ES EL EXAMEN

Casos de soluciones en la nube

Programa	IT Specialist (Pearson)
Duración	50 minutos
Preguntas	35 a 45
Formato	Preguntas con opciones de respuesta
Idioma	Español o inglés

Son preguntas con opciones de respuesta sobre casos de trabajo; algunas piden marcar más de una.

Puedes marcar preguntas para revisarlas y volver a ellas antes de terminar el examen.

EJEMPLO DE PREGUNTA
Una tienda en línea recibe el triple de visitas en diciembre. ¿Qué característica de la nube aprovecha? La escalabilidad: ajustar recursos según la demanda.

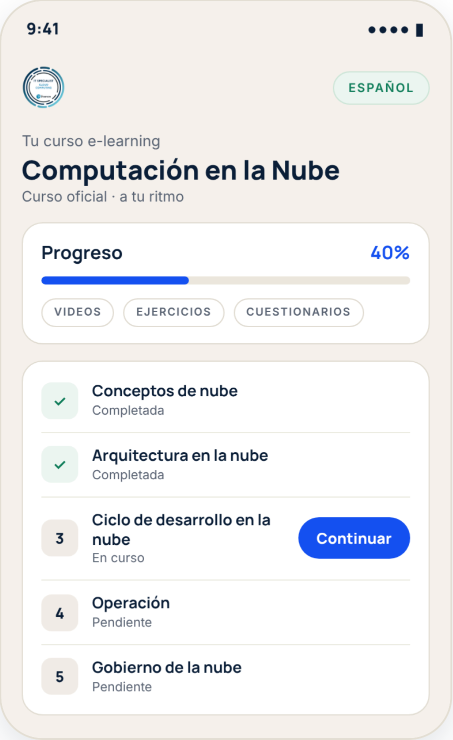
Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

CÓMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

Curso digital oficial en español, en una plataforma interactiva de e-learning: lecciones con videos, tutoriales y ejercicios prácticos, a tu ritmo y sin horario fijo (no son clases en vivo). Son entre 16 y 32 horas de estudio.



9:41

ESPAÑOL

Tu curso e-learning
Computación en la Nube
Curso oficial · a tu ritmo

Progreso 40%

VIDEOS · EJERCICIOS · CUESTIONARIOS

- ✓ **Conceptos de nube** Completada
- ✓ **Arquitectura en la nube** Completada
- 3 **Ciclo de desarrollo en la nube** En curso — Continuar
- 4 **Operación** Pendiente
- 5 **Gobierno de la nube** Pendiente

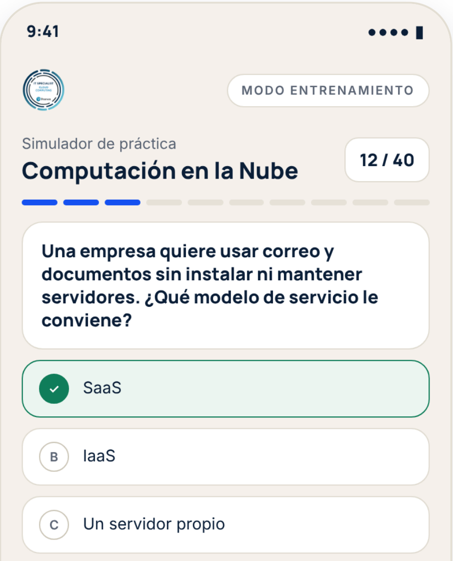
Simulación ilustrativa

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. La práctica es en español.

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

GMETRIX



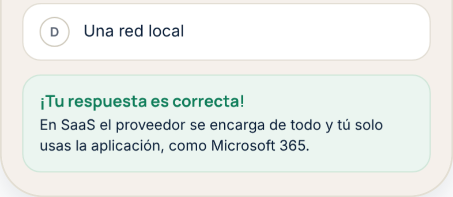
9:41

MODO ENTRENAMIENTO

Simulador de práctica
Computación en la Nube 12 / 40

Una empresa quiere usar correo y documentos sin instalar ni mantener servidores. ¿Qué modelo de servicio le conviene?

● SaaS
B IaaS
C Un servidor propio



D Una red local

¡Tu respuesta es correcta!
En SaaS el proveedor se encarga de todo y tú solo usas la aplicación, como Microsoft 365.

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 Certiport (Pearson), a través de Credly

Al aprobar, Certiport te emite la insignia IT Specialist - Cloud Computing, digital y verificable en línea. Ver la insignia en Credly.

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Computación en la Nube también forma parte de esta microcarrera:

Perfil Integral para el Futuro Laboral · como una de 15 especialidades IT a elegir

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 Certiport, empresa de Pearson, no Domina.