



AZ-900 Fundamentos de Microsoft Azure



Este curso se dictará de forma gratuita vía online y es una iniciativa de la Comunidad Técnica Microsoft User Group Perú y MVPs, el cuál será dirigido para todas las audiencias técnicas que deseen aprender más sobre la plataforma Microsoft Azure.

El curso cubrirá los conceptos generales de computación en la nube, así como los modelos y servicios generales de computación en la nube, como la nube pública, privada e híbrida, y la infraestructura como servicio (IaaS), la plataforma como servicio (PaaS) y el software como un servicio (SaaS).

También cubrirá algunos servicios y soluciones centrales de Azure, así como servicios clave de Azure pilares relacionados con la seguridad, la privacidad, el cumplimiento y la confianza. Finalmente, cubrirá los precios y los servicios de soporte disponibles con Azure.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Conceptos generales de la computación en la nube.
- Servicios centrales disponibles con Microsoft Azure
- Seguridad, privacidad y cumplimiento normativo de Microsoft Azure
- Pricing y los modelos de soporte disponibles con Microsoft.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

No hay requisitos previos para tomar este curso. Está dirigido a cualquier persona que quiera aprender más sobre Microsoft Azure.

CONTENIDOS

Módulo 1: Conceptos de la nube

- ¿Por qué usar servicios en la nube?
- Infraestructura como servicio (IaaS), Plataforma como servicio (PaaS) y Software como servicio (SaaS).
- Modelos de nube pública, privada e híbrida.

Módulo 2: Servicios principales de Azure

- Componentes principales de la arquitectura de Azure.
- Servicios y productos principales de Azure.
- Soluciones de Azure.
- Herramientas de administración de Azure.

Módulo 3: Seguridad, privacidad, cumplimiento normativo y confianza

- Asegurando la conectividad de red en Azure.
- Servicios principales de Azure Identity.
- Herramientas y características de seguridad.
- Metodologías de gobernanza de Azure.
- Monitorización e información en Azure.
- Privacidad, cumplimiento normativo (compliance) y estándares de protección de datos en Azure.

Módulo 4: Precios y soporte de Azure

- Suscripciones de Azure.
- Planificación y gestión de costes.
- Opciones de soporte disponibles con Azure.
- Ciclo de vida de un servicio en Azure.

RUTA DE CERTIFICACIONES EN AZURE

