



Test práctico AZ-900

Microsoft Azure Fundamentals

Índice

Presentación.....	3
Acción formativa	4
Modalidad	4
Destinatarios	4
Duración	4
Objetivos	5
Objetivo general.....	5
Objetivos del examen.....	5
Contenidos.....	5
Orientaciones generales.....	7
TEORÍA	7
PRÁCTICA.....	7

Presentación

El programa **Microsoft Certified Fundamentals** es el camino para comprender completamente qué es la computación en la nube, qué opciones están disponibles en Microsoft y qué opciones tienen sentido para que las empresas inviertan.

Este conjunto de exámenes es el punto de partida para los estudiantes que buscan comenzar una carrera en inteligencia artificial, ciencia de datos y computación en la nube. Inicie el camino hacia una carrera próspera.

El examen AZ-900 está diseñado para candidatos que buscan demostrar conocimientos básicos sobre las consideraciones y los beneficios de adoptar servicios en la nube en general y el modelo Software como servicio (SaaS). Este examen también cubrirá el conocimiento de las opciones disponibles y los beneficios obtenidos al implementar las ofertas de servicios en la nube de Microsoft 365.

Este examen se puede realizar como un precursor de exámenes de tecnologías y computación en la nube como Office 365, Microsoft Intune, Azure Information Protection (AIP) y Windows 10.

Acción formativa

AZ-900 – Microsoft Azure Fundamentals

Modalidad

Teleformación

Destinatarios

Los candidatos para este examen deben tener un conocimiento básico de los servicios en la nube y cómo se brindan esos servicios, con Microsoft Azure. El examen está dirigido a candidatos que recién están comenzando a trabajar con soluciones y servicios basadas en la nube o son nuevos en Azure.

Duración

- Estudio de contenido teórico = 20 horas
- Realización de las pruebas prácticas = 10 horas

TOTAL = 30 horas

Objetivos

Objetivo general

Adquirir los conocimientos y habilidades fundamentales para enfrentarse al examen de certificación AZ-900 – Microsoft Azure Fundamentals con garantía de éxito.

Objetivos del examen

- Describir los conceptos de la nube.
- Describir los servicios centrales de Azure.
- Describir las soluciones principales y las herramientas de administración en Azure.
- Describir las características generales de seguridad y seguridad de la red.
- Describir las características de identidad, gobernanza, privacidad y cumplimiento.
- Describir la administración de costos de Azure y los acuerdos de nivel de servicio.

Contenidos

1. Describir los conceptos de la nube.
 - Identificar los beneficios y las consideraciones del uso de servicios en la nube.
 - Describir las diferencias entre categorías de servicios en la nube.
 - Describir las diferencias entre los tipos de computación en la nube.
2. Describir los servicios centrales de Azure.
 - Describir los componentes arquitectónicos centrales de Azure.
 - Describir los recursos principales disponibles en Azure.
3. Describir las soluciones principales y las herramientas de administración en Azure.
 - Describir las soluciones principales disponibles en Azure.
 - Describir las herramientas de administración de Azure.
4. Describir las características generales de seguridad y seguridad de la red.
 - Describir las características de seguridad de Azure.
 - Describir la seguridad de la red de Azure.
5. Describir las características de identidad, gobernanza, privacidad y cumplimiento.
 - Describir los principales servicios de identidad de Azure.
 - Describir las características de gobernanza de Azure.
 - Describir los recursos de privacidad y cumplimiento.
6. Describir la administración de costos de Azure y los acuerdos de nivel de servicio.
 - Describir métodos para planificar y administrar costos.
 - Describir los acuerdos de nivel de servicio (SLA) de Azure y los ciclos de vida del servicio.

Orientaciones generales

TEORÍA

Para preparar esta parte teórica puedes usar los recursos que la propia Microsoft pone a vuestra disposición a través de su comunidad educativa.

El contenido de ambos es el mismo, lo que varía es su forma de presentación. Ambos están en inglés (Microsoft no los ha traducido al español) y se componen de 8 cursos. Para acceder a ellos, NO ES NECESARIO INICIAR SESIÓN en la web de Microsoft. Sin embargo, aquellos que seáis MIE o MIE Expert, si iniciáis sesión con vuestras cuentas al finalizar cada curso recibiréis vuestras correspondientes insignias y puntos.

Al estar estos contenidos en inglés, y para intentar ayudaros con esta parte, hemos preparado un documento resumen en español.

PRÁCTICA

Una vez que hayas estudiado la teoría estarás en disposición de acceder a la práctica.

La parte práctica se compone de un acceso a un test práctico preparatorio del examen de certificación oficial. Este test presenta unas preguntas similares a lo que te vas a encontrar en el examen y te va a permitir estar suficientemente preparado para su realización.