

TEMARIO DEL CURSO

Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)

20 horas

Este curso oficial de Microsoft capacita a los arquitectos de soluciones para diseñar infraestructuras efectivas y escalables en Azure. Cubre áreas clave como gobernanza, computación, almacenamiento, redes, seguridad, continuidad del negocio y migraciones.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Al finalizar este curso, serás capaz de diseñar soluciones de infraestructura en Microsoft Azure que cumplan con los requisitos empresariales y técnicos. Los objetivos específicos incluyen:
- Diseñar soluciones de identidad, gobernanza y supervisión.
- Diseñar soluciones de almacenamiento de datos.
- Diseñar soluciones de continuidad empresarial.
- Diseñar soluciones de infraestructura (computación, redes, arquitectura de aplicaciones, migraciones).

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Este curso está dirigido a profesionales de TI con experiencia en operaciones que abarcan redes, virtualización, identidad, seguridad, continuidad del negocio, recuperación ante desastres, plataformas de datos y gobernanza.
- Es ideal para aquellos que buscan validar sus habilidades en el diseño de soluciones en la nube de Microsoft Azure.
- Nivel de experiencia
- Se requiere experiencia y conocimiento avanzado en operaciones de TI y experiencia en el diseño y la arquitectura de soluciones tecnológicas.
- Es beneficioso tener experiencia previa en la implementación o administración de recursos de Azure.

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Diseño de soluciones informáticas y de gobernanza

- Diseñar una solución de gobernanza.
- Diseñar una solución informática.
- Laboratorio: Casos de estudio.

MÓDULO 02.

Diseño de soluciones de integración de datos y almacenamiento

- Diseñar una solución de almacenamiento no relacional.
- Diseñar una solución de almacenamiento relacional.
- Diseñar una solución de integración de datos.
- Laboratorio: Casos de estudio.

MÓDULO 03.

Diseño de soluciones de supervisión, acceso y arquitectura de aplicaciones

- Diseñar una solución de arquitectura de aplicaciones.
- Diseñar soluciones de autenticación y autorización.
- Diseñar una solución de registro y supervisión.
- Laboratorio: Casos de estudio.

MÓDULO 04.

Diseño de soluciones de red, continuidad y migración

- Diseñar una solución de infraestructura de red.
- Diseñar una solución de continuidad empresarial.
- Diseñar una solución de migración.
- Laboratorio: Casos de estudio.