

EDUCACIÓN 

Designing for Deployment

Programa de Estudio

Designing for Deployment

Aprende a implementar una plantilla ARM en un grupo de recursos, crea una implementación compleja con las herramientas de Azure Building Blocks e integra una API o aplicación lógica con el servicio API Management.



Contenido del curso

Este curso proporcionará los conocimientos y las habilidades necesarias para aprovechar los servicios de alojamiento de aplicaciones sin servidor en Azure para alojar aplicaciones web, API REST, flujos de trabajo de integración y cargas de trabajo HPC sin el requisito de administrar recursos específicos del servidor.

PRÁCTICAS EN CLASE ::

Durante el curso implementarás recursos con Azure Resource Manager, de cargas de trabajo en contenedores administrados en Azure y de cargas de trabajo sin servidor en Azure.

Público

Este curso está orientado a todos aquellos que trabajen en virtualización, infraestructura en la nube, estructuras de almacenamiento y redes.

Salida Laboral

Al finalizar el curso, te convertirás en un Administrador de recursos de Azure.

Requisitos

Tener conocimientos sólidos en administración de Azure o haber hecho el curso Microsoft Azure Administrator (AZ-103).

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

En este curso aprenderás a

- Crear un grupo de recursos.
- Agregar recursos a un grupo de recursos.
- Implementar una plantilla ARM en un grupo de recursos
- Integrar una API o aplicación lógica con el servicio API Management.
- Diseñar un plan de servicio de aplicaciones o una implementación en varias regiones para obtener un alto rendimiento y escala.

Plan de Estudios



1. Módulo 1: Implementación de recursos con Azure Resource Manager

Este módulo establece una comprensión básica de Azure Resource Manager y los conceptos básicos de implementaciones, recursos, plantillas, grupos de recursos y etiquetas. El módulo se sumergirá profundamente en la implementación automatizada de recursos utilizando plantillas ARM.

2. Módulo 2: Creación de aplicaciones de servidor administrado en Azure

Este módulo describe cómo las soluciones pueden aprovechar los servicios de alojamiento de aplicaciones sin servidor en Azure para alojar aplicaciones web, API REST, flujos de trabajo de integración y cargas de trabajo HPC sin el requisito de administrar recursos específicos del servidor. El módulo se centra en componentes relacionados con los servicios de aplicaciones, como aplicaciones web, aplicaciones API, aplicaciones móviles, aplicaciones lógicas y funciones.

3. Módulo 3: Creación de aplicaciones sin servidor en Azure

Este módulo describe cómo las soluciones pueden aprovechar los servicios de alojamiento de aplicaciones sin servidor en Azure para alojar aplicaciones web, API REST, flujos de trabajo de integración y cargas de trabajo HPC sin el requisito de administrar recursos específicos del servidor. El módulo se centra en componentes relacionados con los servicios de aplicaciones, como aplicaciones web, aplicaciones API, aplicaciones móviles, aplicaciones lógicas y funciones.

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2020