

EDUCACIÓN 

**Microsoft Azure
Fundamentals**

Programa de Estudio

Microsoft Azure Fundamentals

Aprende todo lo necesario sobre tecnologías de servicios en la nube y Microsoft Azure. Entiende cómo operar con los distintos software, plataformas e infraestructuras.



Contenido del curso

Este curso proporcionará un conocimiento básico de los servicios en la nube y cómo esos servicios se proporcionan con Microsoft Azure. El curso se puede tomar como un primer paso para aprender sobre los servicios en la nube y Microsoft Azure, antes de continuar con los cursos de Microsoft Cloud o Microsoft Cloud Services.

También cubrirá algunos servicios y soluciones centrales de Azure, así como servicios clave de Azure en relación con la seguridad, la privacidad, el cumplimiento y la confianza.

Público

Este curso está orientado a todo aquel que quiera aprender más sobre Microsoft Azure.

Salida Laboral

Al finalizar el curso, te convertirás en futuro Desarrollador en Azure.

Requisitos

El único requerimiento para realizar este curso es contar con manejo básico de PC y sistema operativo Windows. Requisitos de Hardware: El requerimiento mínimo es: OS: Windows 7 64 bits con Service Pack 1 CPU: AMD Athlon II x2 255 @ 3.1ghz o AMD A4 5300 / Intel core 2 duo e8400 o similar que soporte AMD-V o Intel VT-x RAM: 4GB Cualquier equipo que cumpla estos requisitos mínimos o cuente con partes más actuales podrá dar los cursos sin problemas

Modalidad de cursado

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

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de la Nube
- IaaS, PaaS y SaaS
- Modelos de nube pública, privada e híbrida
- Servicios principales de Azure
- Componentes y Arquitectura
- Herramientas de Administración
- Seguridad, Privacidad y Confianza
- Azure Identity
- Trabajar con monitoreos e informes
- Planificación y gestión de costos

Plan de Estudios



1. Clase 1: Conceptos de la nube

En este módulo aprenderá conceptos básicos de la nube.

¿Por qué los servicios en la nube?

Infraestructura como servicio (IaaS), Plataforma como servicio (PaaS) y Software como servicio (SaaS)

Modelos de nube pública, privada e híbrida

2. Clase 2: Servicios principales de Azure

Componentes arquitectónicos principales de Azure

Servicios y productos principales de Azure

Soluciones Azure

Herramientas de administración de Azure

3. Clase 3: seguridad, privacidad, cumplimiento y confianza

Asegurar la conectividad de red en Azure

Servicios principales de Azure Identity

Herramientas y características de seguridad.

Metodologías de gobierno de Azure

Monitoreo e informes en Azure

Estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure

4. Clase 4: Precios y soporte de Azure

Suscripciones de Azure

Planificación y gestión de costes.

Opciones de soporte disponibles con Azure

Ciclo de vida del servicio en Azure

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021