

Cloud Computing con Microsoft Azure AWS

**Para mayor información, contáctanos al siguiente número:
Lima: 984 886 366 / Jaime Alegre**

El curso Cloud Computing con Microsoft Azure & AWS, está dirigido a profesionales de TI, egresados y estudiantes, interesados en conocer de infraestructura basada en Cloud. El objetivo del curso es establecer procesos de implementación desde cero, migración e inter-operatividad para las plataformas Azure y AWS. El curso inicia con la introducción a Cloud Computing, sus principales características, diferentes tipos de servicios y los modelos de negocio disponibles. Se trata de un curso eminentemente práctico, que permitirá potenciar los conocimientos en la administración y despliegue de Infraestructuras Azure y AWS. A diferencia de otros cursos y/o talleres, el objetivo es incentivar al estudiante a crear y establecer diferentes estrategias de implementación y migración entre los modelos de negocio disponibles de Azure y AWS, desarrollando casos reales en clase.

OBJETIVOS

- Implantar y administrar redes virtuales dentro de Azure y AWS y para conectarse a entornos on premise.
- Planificar y crear máquinas virtuales Azure y AWS.
- Configurar, administrar y supervisar máquinas virtuales en Azure y AWS para optimizar la disponibilidad y fiabilidad.
- Implementar, administrar copias de seguridad y supervisar las soluciones de almacenamiento.
- Planificar servicios de datos e implementarlos basado en base de datos SQL para soportar aplicaciones.
- Implementación y configuración de sitios web. Implementar, configurar, monitorear y diagnosticar servicios en la nube.
- Integrar en las instalaciones de Windows AD con Azure AD.
- Automatizar las operaciones de gestión de Azure usando PowerShell.
- Definir y revisar proyección para presupuestos (Pricing Calculator)
- Reconocer la plataforma de AWS.
- Crear instancias de máquinas virtuales usando AWS y Azure.
- Crear base de datos relacionales Acceder al portal AWS y trabajar los principales servicios

Duración: 36 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Introducción a conceptos Cloud Computing Azure: Introducción Consola	Práctica
SEMANA 2	TIPO

Informes: Campus Lima
Celular: 3173900 opción 2

- Azure: App Services Azure AD Facturación Gestión de Active Directory en un ambiente híbrido	Práctica
SEMANA 4	TIPO
- AWS: Introducción Consola administración VPC Principales servicios	Práctica
SEMANA 5	TIPO
- AWS: Seguridad en AWS Amazon Simple Storage Service S3 Facturación	Práctica
SEMANA 6	TIPO
- AWS: Servicios: EBS EC2 Microservicios	Práctica