

*Workshop preparatorio de la certificación
oficial AWS Associate –
Solutions Architect Certification:*

Workshop Amazon Web Services



*Tras completar
el Workshop Amazon
Web Services el alumno
habrá adquirido los
siguientes
conocimientos:*

- *Cómo acceder a un entorno AWS y crear Cargas de trabajo desde cero en AWS*
- *A conocer todos los elementos más importantes que conforman AWS como son RDS, EC2, ELB, EBS, EFS o Amazon S3*
- *Cómo dotar de alta disponibilidad a tu entorno*
- *Cómo diseñar de manera eficiente tu entorno a nivel de Storage, cómputo y networking para ajustarte a tus necesidades o las de tus clientes.*
- *Migrar tus cargas de trabajo a un entorno AWS*
- *Qué se necesita para migrar tus cargas de trabajo a un entorno AWS*

TEMARIO WORKSHOP AMAZON WEB SERVICES V5.1

Introducción a AWS

Directrices principales de diseño en una solución AWS

Dando Alta disponibilidad a tu entorno en AWS (HA)

Pasos necesarios y eventualidades al migrar una aplicación existente a AWS

Automatizado y desacoplamiento de tu infraestructura en AWS (basada en Xen)

Escalamiento basado en eventos

Diseño de almacenamiento para un buen escalamiento en AWS

Alojando una nueva aplicación Web y sus variantes en AWS

Estrategias principales de Recuperación ante desastres y Failover

Los bases más importantes de un buen marco de diseño

Troubleshooting básico de un entorno AWS

Patrones de diseño en proyectos AWS de gran escala