

Programa de entrenamiento

Descubre nuestro entrenamiento
en **AWS Associate**



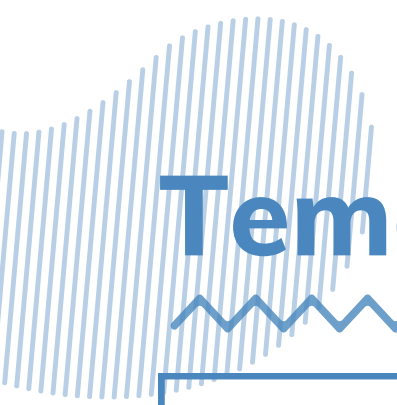
Objetivo del programa

El objetivo de este curso es proporcionar a los participantes un conocimiento integral sobre Amazon Web Services (AWS), desde los servicios básicos hasta arquitecturas avanzadas, permitiéndoles diseñar, implementar y gestionar soluciones escalables y seguras en la nube. A lo largo del curso, los estudiantes aprenderán a utilizar herramientas de AWS para la gestión de almacenamiento, bases de datos, redes, monitoreo y desarrollo de aplicaciones en la nube.

Duración total: **302 horas**

Modalidad: **Online**

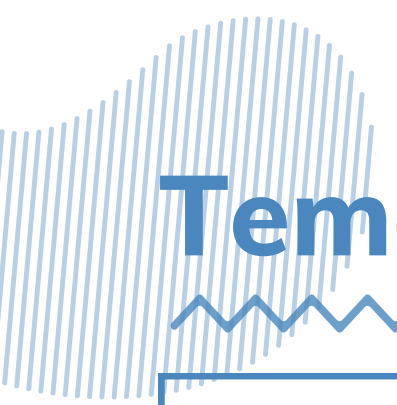




Temario del programa

- Introducción a AWS: Visión general de AWS, comprensión de la infraestructura global, y cómo AWS ofrece soluciones en la nube. Modelos de servicios en la nube: IaaS, PaaS, SaaS.
- Fundamentos de AWS y Servicios Básicos: Uso de servicios fundamentales como Amazon EC2, S3, IAM, RDS y VPC. Configuración de instancias, gestión de identidades, y almacenamiento.
- Almacenamiento y Bases de Datos en la Nube: Configuración y administración de servicios de almacenamiento como S3, EBS y Glacier. Bases de datos relacionales y no relacionales en la nube con RDS, DynamoDB, y Redshift.





Temario del programa

- Redes y Monitoreo en AWS: Configuración de redes virtuales con Amazon VPC, seguridad con grupos de seguridad y ACLs. Monitoreo de infraestructura mediante CloudWatch, logging y alarmas.
- Arquitecturas Avanzadas y Desarrollo en la Nube: Diseño e implementación de arquitecturas escalables y resilientes. Uso de herramientas avanzadas como AWS Lambda, Elastic Beanstalk, CloudFormation y AWS Elastic Load Balancing para desplegar aplicaciones en la nube.



Etapas del entrenamiento



1. Perfil Job-Ready

Determinar los resultados finales del programa



2. Experiencia

Incorporar la cultura, herramientas y procesos propia de la empresa



3. Contenido

Recursos de uso exclusivo. Guías, ejercicios, contenido audiovisual y casos de negocio



4. Evaluación previa

Comprender punto de partida de los participantes. Mapeo de habilidades



5. Entrenamiento

Clases en vivo con instructores y especialistas reconocidos



6. Reporte final

Rúbricas con evaluaciones individuales, grupales, teóricas, prácticas y NPS

Programa de entrenamiento



Conoce más acerca de nosotros



www.alkemy.org



contacto@alkemy.org



[linkedin/alkemy](https://www.linkedin.com/company/alkemy)

