

FUNDAMENTOS DE AWS

¿Te gustaría manejar los sistemas Cloud? Mejora sus aptitudes de **WebServices** y a los que necesiten ampliar y mejorar la infraestructura de empresa sin hardware propio.

¡CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL Y MEJORA LA INFRAESTRUCTURA DE TU NEGOCIO!

DURACIÓN: 50 HORAS

OBJETIVOS

- Conocer la plataforma de Cloud de Amazon.
- Aprender a desenvolverse y asimilar conceptos relacionados con la plataforma de Amazon AWS EC2.
- Desarrollar y gestionar una base de datos en la nube.
- Restringir y gestionar los accesos a tus aplicaciones en la nube.
- Crear y gestionar pilas, el manejo de una aplicación de escritorio basado en Windows e integrado con Microsoft Office.

«AWS es una de las ofertas internacionales más importantes de la computación en la nube y es considerado como un pionero en este campo».

CONTENIDOS

UNIDAD 1. INFRAESTRUCTURA DE AWS: COMPUTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y ENTREGA DE CONTENIDO

Conoce la plataforma de Cloud de Amazon, la herramienta más potente del mercado en escalabilidad, dinamismo y contenedores de archivos.

Aprende a desenvolverte por ella y asimilar conceptos relacionados con el entorno Cloud y con la propia plataforma de Amazon AWS EC2.

UNIDAD 2. INFRAESTRUCTURA DE AWS: BASE DE DATOS Y REDES

Crea y gestiona de un modo profesional bases de datos en la plataforma de Cloud de Amazon.

Aproxímate al funcionamiento de la AWS Management Console, el gestor más actual y potente del mercado.

UNIDAD 3. INFRAESTRUCTURA AWS. SEGURIDAD, IDENTIDAD Y ANÁLISIS

Crea y gestiona la privacidad y el almacenaje en la plataforma de Cloud de Amazon de forma eficiente y rápida.

UNIDAD 4. INFRAESTRUCTURA AWS. IMPLEMENTACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y APLICACIONES DE TI EMPRESARIAL EN STUDIO

Crea y gestiona pilas, el manejo de una aplicación de escritorio basado en Windows e integrado con Microsoft Office y el almacenaje de forma eficiente y rápida en la plataforma de Cloud de Amazon.



PROGRAMA

UNIDAD 1. INFRAESTRUCTURA DE AWS: COMPUTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y ENTREGA DE CONTENIDO

- Introducción a Amazon Web Service Elastic Computing Cloud EC2
- Amazon Web Service EC2 Container Service
- Amazon Web Service Elastic Load Balancing
- Amazon Web Service Lambda
- Amazon Simple Storage Service S3
- Amazon Elastic Block Store EBS
- Amazon CloudFront

UNIDAD 2. INFRAESTRUCTURA DE AWS: BASE DE DATOS Y REDES

- Introducción a Amazon Relational Database Service
- Introducción a Amazon Aurora
- Amazon Web Service Database Migration Service
- Amazon DynamoDB
- Amazon Web Service ElastiCache
- Amazon Route 53
- Amazon Virtual Private Cloud

UNIDAD 3. INFRAESTRUCTURA AWS. SEGURIDAD, IDENTIDAD Y ANÁLISIS

- Introducción a AWS Identity and Access Management
- Introducción a Amazon Key Management Service
- Introducción a Amazon Elastic MapReduce
- Introducción a Amazon Elasticsearch Service
- Introducción a Amazon Kinesis Firehose
- Introducción a Amazon Redshift

UNIDAD 4. INFRAESTRUCTURA AWS. IMPLEMENTACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y APLICACIONES DE TI EMPRESARIAL EN STUDIO

- Introducción a Amazon Elastic Beanstalk
- Introducción a Amazon OpsWorks
- Introducción a Amazon CloudFormation
- Introducción a Amazon CodeDeploy
- Introducción a Amazon WorkSpaces

PROFESORADO



BEJOB & AWS EDUCATE

Conscientes de la mayor demanda de trabajadores en la nube en Bejob decidimos apostar por AWS Educate, que proporciona una vía académica para la siguiente generación de profesionales de la nube.

AWS Educate es la iniciativa global de AWS que proporciona a alumnos y profesores los recursos necesarios para acelerar su aprendizaje relacionado con la nube.

**ESTE ES EL CURSO QUE ESTABAS BUSCANDO
¡ENTRA EN WWW.BEJOB.COM Y REGÍSTRATE!**

APÚNTATE EN

WWW.BEJOB.COM

BeJob
una empresa de  **SANTILLANA**