

AWS TECHNICAL ESSENTIALS

DESCRIPCIÓN

El curso AWS Technical Essentials, es una introducción a los productos y servicios de AWS, así como a las distintas soluciones habituales de infraestructuras con ejercicios y laboratorios prácticos.

CARACTERÍSTICAS DE ESTE CURSO

AWS Technical Essentials proporciona a los estudiantes que no disponen de una formación técnica a obtener competencias en Amazon Web Services y les permite tomar decisiones fundamentadas sobre soluciones y proyectos TIC basadas en los requerimientos del negocio.

¿POR QUÉ ESTE CURSO?

Este curso proporciona instrucciones prácticas, paso a paso de aprendizaje por exploración o auto-aprendizaje. También se estudian ejemplos reales de infraestructuras.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer la terminología y los conceptos que se relacionan con la plataforma AWS
- Navegar por la AWS Management Console
- Comprender las medidas de seguridad que AWS ofrece
- Diferenciar las opciones de almacenamiento de AWS y crear un Amazon Simple Storage Service (S3) Bucket
- Reconocer AWS Compute y las opciones de red, utilizar Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) y Amazon Elastic Block Storage (EBS)
- Describir los servicios y opciones de base de datos administrados, y lanzar un servicio de base de datos relacional Amazon (RDS) ejemplo
- Identificar las opciones de implementación y gestión

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Operadores, administradores y desarrolladores de la Administración Local que están interesados en el uso de los servicios de AWS

DURACIÓN

1 día (7 horas)

FECHA

28 de noviembre de 2019

HORARIO

De 09.30 a 17.30

LUGAR

Oficinas de Itera: Calle Santiago Grisolía 2, **Tres Cantos, 28760, Madrid**

REQUISITOS

- **Un Ordenador portátil por persona**

MATERIAL

- Accesos a Laboratorios (Máquinas Virtuales)
- Material del curso

TEMARIO

Introducción e historia de AWS

- Navegar por AWS Management Console
- Reconocer la infraestructura global de AWS
- Describir las medidas de seguridad que proporciona AWS

Almacenamiento y entrega de contenido de AWS

- Identificar las principales opciones de almacenamiento de AWS
- Describir Amazon EBS
- Crear un depósito de Amazon S3 y gestionar los objetos asociados

Servicios informáticos y redes

- Identificar las diferentes opciones de informática y redes de AWS
- Describir una Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Crear una instancia de Amazon EC2
- Usar Amazon EBS con Amazon EC2

Servicios gestionados y base de datos

- Describir Amazon DynamoDB
- Entender los aspectos clave de Amazon RDS
- Lanzar una instancia de Amazon RDS

Despliegue y gestión

- Identificar qué es CloudFormation
- Describir las métricas y alarmas de Amazon CloudWatch
- Describir Amazon Identity y Access Management (IAM)

INSCRIPCIONES SÓLO A TRAVÉS DEL SIGUIENTE ENLACE:

<https://forms.gle/eP41M7nrVMBFLAAR9>