AMAZON WEB SERVICES DESDE CERO

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I

Metodología

100% PRACTICO

Duración

30 HRS.

ACERCA DEL CURSO

OBJETIVOS PRINCIPALES

- **Implementa sistemas estructurados en Amazon Web Services.**
- **Determina las reglas y métodos de seguridad en la plataforma AWS.**
- **Define los procedimientos para la administración de bases de datos.**

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- **Configura los servicios AWS a las necesidades específicas de los clientes.**
- **Identifica la estructura y el ambiente de trabajo en AWS.**

PREREQUISITOS

- **No son necesarios conocimientos previos en AWS.**
- **Conceptos básicos de virtualización y cloud computing.**
- **Es necesario crear una cuenta en Amazon gratuita.**

¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción Amazon Web Services

1.1 Características y componentes de AWS.

1.2 Descripción de roles, credenciales y permisos en AWS.

1.3 Definición del ambiente de trabajo de AWS.

1.4 Configuración de servicios para despliegue de sistemas en AWS.

2.- Implementación de sistemas en AWS

2.1 Administración de servicios para despliegue de sistemas en AWS.

2.1.1 Simple Storage Service (S3) (Cubos y Objetos, Tipos de almacenamiento, Ciclo de vida de los objetos, Permisos, Control de versiones de objetos).

2.1.2 – Elastic Compute Cloud (EC2) (Amazon Machine Images (AMIs), Tipos de instancias, Elastic Block Storage (EBS), Grupos de Seguridad (SG), Direccionamiento IP).

2.1.3 Identity & Access Management (IAM) (Configuración inicial de IAM, Usuarios y politicas, Grupos y politicas, Roles).

2.2 Diseño de sistemas en la arquitectura AWS.

2.3 Implementación de procesos de monitoreo y registros.

3.- Bases de datos en AWS

3.1 Bases de datos MySQL en AWS

3.2 Bases de datos SQL Server en AWS.

3.3 Implementación de políticas de seguridad para bases de datos en AWS.

4.- Seguridad en AWS

4.1 Reglas para Firewall en AWS.

4.2 Uso de servicios de administración y seguridad.

4.3 Establecimiento de buenas prácticas de seguridad.

TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).

¡Te esperamos!

55 5211 6931

+52 55 6186 8835

TecGurusNet