

## AWS PROFESIONAL DE LA NUBE CLF-C01

**SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I**



**Metodología**

**100% PRACTICO**



**Duración**

**20 HRS.**

## ACERCA DEL CURSO

### OBJETIVOS PRINCIPALES

- Conocer la nube de AWS y la infraestructura general básica
- Definir principios de arquitectura básicos basados en la nube
- Acreditar el examen CLF-C01

### OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Adquirir conocimientos sobre servicios que pueden no estar alrededor de tu campo laboral, por ejemplo: análisis de datos.

### PREREQUISITOS

- Conocer el ciclo de vida del desarrollo de software
- No es necesario que sepas programar, pero si es importante que conozcas los elementos que intervienen en una solución informática, por ejemplo conceptos como: servidor, red, base de datos, etc.
- Para realizar los laboratorios necesitas tener una cuenta de AWS previo al inicio de tu capacitación te decimos como crearla.
- El costo del examen de certificación es por separado y cuesta aprox. 100 USD

# ¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

## 1. Conceptos de la Nube

- 1.1 Definir AWS y su propuesta de valor
- 1.2 Identificar aspectos económicos de AWS
- 1.3 Enumerar los diferentes principios de diseño de arquitectura en la nube
- 1.4 Laboratorio: Conociendo la nube

## 2. Seguridad y Cumplimiento

- 2.1 Definir el modelo de responsabilidad compartida de AWS
- 2.2 Definir conceptos de seguridad y cumplimiento de AWS Cloud
- 2.3 Identificar las capacidades de administración de acceso de AWS
- 2.4 Identificar recursos para soporte de seguridad
- 2.5 Laboratorio: Identificación de soporte de seguridad y cumplimiento

## 3. Tecnología

- 3.1 Definir métodos de implementación y operación en la nube de AWS
- 3.2 Definir la infraestructura global de AWS
- 3.3 Identificar los servicios principales de AWS
- 3.4 Identificar recursos para soporte tecnológico
- 3.5 Laboratorio: Soporte tecnológico en AWS

## 4. Facturación y Precios

- 4.1 Comparar y contrastar los distintos modelos de precios para AWS
- 4.2 Reconocer las diversas estructuras de cuenta en relación con la facturación y los precios de AWS
- 4.3 Identificar recursos disponibles para soporte de facturación
- 4.4 Laboratorio: Conociendo facturación y precios.

## 5. Arquitectura para la Nube, Mejores Practicas

- 5.1 Escalabilidad
- 5.2 Recursos desechables
- 5.3 Automatización
- 5.4 Bajo acoplamiento
- 5.5 Servicios

## 6. Panorama General de Servicios AWS

- 6.1 Computo
- 6.2 Almacenamiento
- 6.3 Bases de datos
- 6.4 Migración
- 6.5 Redes y CDN
- 6.6 Herramientas de administración
- 6.7 Seguridad
- 6.8 Inteligencia Artificial
- 6.9 Análisis
- 6.10 IoT
- 6.11 Desarrollo de videojuegos

## 7. Simuladores para el CLF-C01

- 7.1 Conceptos de la nube
- 7.2 Seguridad y cumplimiento
- 7.3 Tecnología
- 7.4 Facturación y precios
- +200 preguntas en simuladores

## 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