

# AWS-AWS-ESS - AWS Technical Essentials



## Especificaciones

Código	AWS-AWS-ESS
Duración	1 días
Certificación	Cloud Computing
Tipo	Curso Intensivo

AWS Technical Essentials presenta los productos, los servicios y las soluciones comunes de AWS. Este curso brinda a los usuarios finales técnicos de TI información básica y fundamental que mejorará su capacidad de identificar los servicios de AWS, a fin de tomar decisiones fundamentadas en cuanto a las soluciones de TI más adecuadas para satisfacer las necesidades particulares de su empresa.

## Objetivos del curso

Este curso está diseñado para enseñarle a:

- Reconocer terminología y conceptos relacionados con la plataforma de AWS
- Navegar por AWS Management Console
- Comprender las medidas de seguridad que proporciona AWS
- Diferenciar las opciones de almacenamiento de AWS y crear un depósito de Amazon Simple Storage Service (S3)
- Reconocer las opciones de informática y redes de AWS y utilizar Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) y Amazon Elastic Block Storage (EBS)
- Describir opciones de bases de datos y servicios gestionados
- Usar Amazon Relational Database Service (RDS) para iniciar una aplicación
- Identificar las opciones de implementación y gestión

## Destinatarios previstos

Este curso está dirigido a:

- Responsables de articular las ventajas técnicas de los servicios de AWS
- Cualquier persona que no haya usado AWS anteriormente
- Administradores de operaciones de sistemas y desarrolladores interesados en el uso de servicios de AWS

## Metodología

Este curso se impartirá mediante la combinación de:

- Formación guiada por un instructor
- Laboratorios prácticos
- Pruebas de conocimientos

## Actividad práctica

Este curso incluye actividades que le permitirán probar nuevas habilidades y aplicar conocimientos a través de actividades prácticas en laboratorio.

## Duración

- 1 día

## Esquema del curso

*Nota: El esquema del curso puede variar ligeramente de una ubicación regional a otra y dependiendo del idioma en el que se imparta el curso.*

### Módulo 1: Presentación e historia de AWS

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

### Módulo 2: Almacenamiento y entrega de contenido en AWS

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

### Módulo 3: 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

- Verificar cómo se utiliza Amazon EBS

#### Módulo 4: Base de datos y servicios gestionados de AWS

- Describir Amazon DynamoDB
- Verificar los aspectos clave de Amazon RDS
- Ejecutar una aplicación de unidad de disco de Amazon RDS

#### Módulo 5: Implementación y gestión

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

**Santiago**  
Marchant Pereira 221 2ª piso  
Providencia

**Contáctenos en**  
[servicio@centronetec.cl](mailto:servicio@centronetec.cl)  
(562) 2706 0480