



Curso AWS Security Essentials



Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com





AWS-ASE



Duración
7 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



Curso Oficial

Curso AWS Security Essentials

Dirigido a:

- Profesionales de TI de nivel empresarial, interesados en las prácticas de seguridad en la nube.
- Profesionales del área de seguridad con conocimiento práctico mínimo de AWS.

Objetivos:

- Identificar los beneficios y las responsabilidades cuando utiliza la nube de AWS.
- Describir las características de control y administración de acceso de AWS.
- Entender los diferentes métodos de cifrado de datos para proteger los datos confidenciales.
- Describir cómo proteger el acceso a la red de sus recursos de AWS.
- Determinar qué servicios de AWS se pueden usar para monitorear y responder a incidentes.

Requisitos:

- Tener conocimientos prácticos sobre prácticas de seguridad y conceptos de la infraestructura de TI.
- Estar familiarizado con los conceptos de informática en la nube.

Material del curso:

Documentación oficial del **curso AWS Security Essentials**.

Perfil del docente:

- Formador certificado por AWS.
- Más de 5 años de experiencia profesional.
- Más de 4 años de experiencia docente.
- Profesional activo en empresas del sector IT.

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para el examen de certificación: AWS Certified Security Specialty





Contenidos:

Course IntroductionMódulo 1: Exploring the Security Pillar

- AWS Well-Architected Framework: Security Pillar

Módulo 2: Security of the Cloud

- Shared responsibility model
- AWS Global Infrastructure
- Compliance and governance

Módulo 3: Identity and Access Management

- Identity and access management
- Data access and protection essentials
- Lab 1: Introduction to Security Policies

Módulo 4: Protecting Infrastructure and Data

- Protecting your network infrastructure
- Edge Security
- DDoS Mitigation
- Protecting compute resources
- Lab 2: Securing VPC Resources with Security Groups

Módulo 5: Detection and Response

- Monitoring and detective controls
- Incident response essentials

Módulo 6: Course Wrap-Up

- Course review





CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Curso AWS Security Essentials
AWS-ASE

Microsoft
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

OPENEDG
Channel
Partner

