



Media Essentials for IT Decision Makers



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





Objetivos:

- Los términos y conceptos esenciales que son fundamentales para tomar decisiones sobre el flujo de trabajo del streaming de vídeo, incluidas las métricas de video, la compresión, la distribución y los protocolos
- Las cuatro etapas fundamentales de los flujos de trabajo de streaming de video: captura, procesamiento, almacenamiento y entrega
- Qué servicios de AWS se pueden utilizar en cada etapa de un flujo de trabajo de streaming de video, incluida la captura, el procesamiento, el almacenamiento y la entrega
- Cómo analizar los diagramas de flujo de trabajo de streaming de video mediante los servicios de AWS, a partir de casos de uso simples y complejos

Requisitos:

- Video Streaming Concepts: AWS Media Services
- Introduction to AWS Media Services by Use Case

Material del curso:

- Documentación del curso Media Essentials for IT Decision Makers

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:

Exam Readiness: Solutions Architect - Associate

Este curso te prepara para la certificación de AWS Certified Solutions Architect - Associate



Contenidos:

Modulo 1: Important Video Concepts

- Resolution, bitrate, frame rate, latency, and compression
- Codecs and containers
- Group of pictures (GOP) encoding
- ABR, packaging and distribution
- Internet protocols used in video streaming

Modulo 2: Anatomy of Streaming Workflows

- Four stages of video streaming
- Variables that affect design decisions

Modulo 3: Using AWS Services in Video-on-Demand (VOD) Workflows

- Converting a film or tape library for internet streaming
- Increasing reach and accessibility using multiple languages and captions
- Streaming edited highlights from a live event
- Analyzing and tagging VOD files for media content analysis using machine learning and data analytics

Modulo 4: Optimizing Workflows

- Security
- Migrating to the cloud
- Cloud financial management

Modulo 5: Using AWS Services in Live Workflows

- Challenges of live streaming
- Live streaming a simple interview show
- Live streaming a major sporting event to a global audience
- Live switching between multiple inputs
- Saving segments from a live show to create VOD segments

Modulo 6: Recap and Review

Modulo 7: Next Step



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

