



Preparación examen AWS Certified Data Analytics Specialty



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





Dirigido a:

- Ingenieros de plataformas de datos.
- Arquitectos de datos.
- Científicos de datos.
- Analistas de datos.
- Arquitectos de soluciones.

Objetivos:

- Saber orientarse a lo largo del proceso evaluativo.
- Comprender la estructura del examen y los tipos de preguntas.
- Identificar cómo las preguntas se relacionan con los conceptos de análisis de datos de AWS.
- Interpretar los conceptos que se evalúan con cada pregunta del examen.
- Prepararte para el **examen de certificación AWS Certified Data Analytics Specialty**.

Requisitos:

- Haber obtenido, previamente, la certificación AWS Certified Cloud Practitioner Foundational o de nivel Associate.
- Tener, al menos, cinco años de experiencia práctica de trabajo con procesos de análisis de datos complejos y soluciones de análisis en AWS.

Material del curso:

Documentación oficial del **curso de preparación de examen AWS Certified Data Analytics Specialty**.

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 adquiriera 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: Examen AWS Certified Data Analytics Specialty



Contenidos:

Módulo 0: Introduction and OverviewMódulo 1: Domain 1 – Data Collection Systems

- Determine the operational characteristics of the collection system
- Select a collection system that handles the frequency, volume, and source of data
- Select a collection system that addresses the key properties of data, such as order, format, and compression
- Multiple question interactive domain review

Módulo 2: Domain 2 – Storage and Data Management Concerns

- Determine the operational characteristics of the storage system for analytics
- Determine data access and retrieval patterns
- Select an appropriate data layout, schema, structure, and format
- Define a data lifecycle based on usage patterns and business requirements
- Determine the appropriate system for cataloging data and managing metadata
- Multiple question interactive domain review

Módulo 3: Domain 3 – Data Processing Solutions

- Determine appropriate data processing solution requirements
- Design a solution for transforming and preparing data for analysis
- Automate and operationalize a data processing solution
- Multiple question interactive domain review

Módulo 4: Domain 4 – Analysis and Visualization of Analytical Data

- Determine the operational characteristics of the analysis and visualization solution
- Select the appropriate data analysis solution for a given scenario
- Select the appropriate data visualization solution for a given scenario
- Multiple question interactive domain review

Módulo 5: Domain 5 – Security of the Data Analysis System

- Select the appropriate authentication and authorization mechanisms
- Apply data protection and encryption techniques
- Apply data governance and compliance controls
- Multiple question interactive domain review

Módulo 6: AWS Exam Preparation

- Sample exam questions

Módulo 7: Course Review and Wrap-Up



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

