



Preparación examen AWS Certified Database Specialty



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





Dirigido a:

- Ingenieros de plataformas de datos.
- Administradores de bases de datos.
- Arquitectos de soluciones.

Objetivos:

- Identificar tus fortalezas y debilidades en cada dominio del examen para que sepas en qué concentrarte cuando estudies para el examen.
- Describir los temas y conceptos técnicos que componen cada uno de los dominios del examen.
- Resumir la logística y mecánica del examen y sus preguntas.
- Usar estrategias efectivas para estudiar y tomar el examen.
- Prepararte para el examen de certificación AWS Certified Database 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 bases de datos complejos y soluciones de análisis en AWS.

Material del curso:

Documentación oficial del **curso preparación de examen AWS Certified Database 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: AWS Certified Database Specialty



Contenidos:

Módulo 0: Course introductionMódulo 1: Domain 1 – Workload-Specific Database Design

- Select the appropriate database services for specific types of data and workloads
- 1.2 Determine strategies for disaster recovery and high availability
- 1.3 Design database solutions for performance, compliance, and scalability
- 1.4 Compare the costs of database solutions
- Multiple question interactive domain review

Módulo 2: Domain 2 – Deployment and Migration

- 2.1 Automate database solution deployments
- 2.2 Determine data preparation and migration strategies
- 2.3 Execute and validate data migration
- Multiple question interactive domain review

Módulo 3: Domain 3 – Management and Operations

- 3.1 Determine maintenance tasks and processes
- 3.2 Determine backup and restore strategies
- 3.3 Manage the operational environment of a database solution
- Multiple question interactive domain review

Módulo 4: Domain 4 – Monitoring and Troubleshooting

- 4.1 Determine monitoring and alerting strategies
- 4.2 Troubleshoot and resolve common database issues
- 4.3 Optimize database performance
- Multiple question interactive domain review

Módulo 5: Domain 5 – Database Security

- 5.1 Encrypt data at rest and in transit
- 5.2 Evaluate auditing solutions
- 5.3 Determine access control and authentication mechanisms
- 5.4 Recognize potential security vulnerabilities within database solutions

Multiple question interactive domain reviewMódulo 6: AWS Exam Preparation

- 20 sample exam questions

Módulo 7: Course Review and Wrap-Up



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

