



Certificación AWS × Certified Advanced × Networking Specialty ×



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





Dirigido a:

AWS Certified Advanced Networking Specialty está destinado a personas que realicen tareas de red complejas, que cuenten con cinco años de experiencia práctica en la arquitectura e implementación de soluciones de red. Antes de hacer este examen, es recomendable que el participante cuente con lo siguiente:

- Experiencia profesional en el uso de la tecnología AWS, las prácticas recomendadas de seguridad de AWS, las opciones de almacenamiento de AWS y sus modelos de consistencia subyacentes, y los matices de las redes de AWS y cómo se relacionan con la integración de los servicios de AWS.
- Conocimiento de arquitecturas de redes avanzadas y opciones de interconectividad [por ejemplo, IP VPN, conmutación de etiquetas multiprotocolo (MPLS), servicio de LAN privada virtual (VPLS)].
- Familiaridad con el desarrollo de scripts y herramientas de automatización. Esto debe incluir el diseño, implementación y optimización de lo siguiente: arquitecturas de enrutamiento (incluidas estáticas y dinámicas); soluciones de varias regiones para una empresa global; soluciones de conectividad de alta disponibilidad (por ejemplo, AWS Direct Connect, VPN).
- Conocimiento de CIDR y subredes (IPv4 e IPv6); desafíos de la transición de IPv6; y soluciones genéricas para características de seguridad de red, incluidos AWS WAF, sistemas de detección de intrusiones (IDS), sistemas de prevención de intrusiones (IPS), protección DDoS y denegación económica de servicio/sostenibilidad (EDoS).

Objetivos:

Obtener la **certificación AWS Certified Advanced Networking Specialty**

Requisitos:

- Tener el conocimiento, las habilidades, la experiencia y la competencia para diseñar, implementar y operar arquitecturas complejas de redes híbridas y de AWS.
- Tener 5 o más años de experiencia en redes con 2 o más años de experiencia en redes híbridas y en la nube.

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:

Certificación AWS Certified Advanced Networking Specialty

Contenidos:

- Dominio 1: Diseño de redes
- Dominio 2: Implementación de redes
- Dominio 3: Gestión y funcionamiento de redes 20
- Dominio 4: Seguridad de redes, cumplimiento y gobernanza



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

