

CURSO - PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIÓN AWS PRACTITIONER

Facultad de Ingeniería

Modalidad: **Vírtual** Duración: **16 horas** Inversión: **\$1.050.000 COP**



►► Acerca del curso

Durante el desarrollo del curso se abordan los conceptos esenciales de la nube, los principales servicios de AWS, el modelo de responsabilidad compartida, así como aspectos clave relacionados con arquitectura básica, seguridad, facturación y soporte. El curso se desarrolla en modalidad en línea con profesor en vivo y combina contenidos teóricos con actividades prácticas, orientadas a la preparación efectiva para presentar y aprobar el examen oficial AWS Certified Cloud Practitioner, mediante el acompañamiento de un experto certificado y la realización de simulacros alineados con la certificación.

►► ¿A quién va dirigido?

Personas de cualquier profesión que requieran comprender y utilizar la computación en la nube en su entorno laboral, sin necesidad de contar con conocimientos técnicos avanzados. Está especialmente orientado a profesionales del área de tecnologías de la información, negocios y gestión, gerentes de proyectos, analistas de datos, interesados en inteligencia artificial y estudiantes que deseen fortalecer su perfil profesional. Asimismo, es una opción ideal para quienes buscan iniciar su camino en la nube de AWS, mejorar su empleabilidad y adquirir una certificación reconocida internacionalmente que les permita participar en procesos de transformación digital en diferentes sectores.

►► Objetivos del curso

Preparar al participante para presentar el examen de certificación AWS Certified Cloud Practitioner, fortaleciendo sus conocimientos en los fundamentos de la computación en la nube y el uso de los servicios principales de AWS. Se busca que los estudiantes comprendan la arquitectura básica de la nube, los principios de seguridad, los modelos de facturación y soporte, así como la aplicación de estos conceptos en contextos empresariales reales.



Metodología



El curso se desarrollará mediante sesiones sincrónicas en línea, orientadas por un experto en tiempo real, lo que permitirá una interacción directa y continua entre el docente y los participantes, facilitando la explicación de los conceptos clave de la computación en la nube, la resolución de dudas en vivo y el desarrollo de actividades prácticas alineadas con los contenidos del curso y el examen de certificación.

Además, ofrece mayor flexibilidad y facilita la vinculación de estudiantes ubicados en diferentes puntos geográficos, garantizando una formación dinámica y enfocada en la preparación para la certificación AWS Certified Cloud Practitioner.

Contenidos

Módulo I

- Información general sobre los conceptos de la nube.

Módulo III

- Información general sobre la infraestructura global de AWS.

Módulo V

- Redes y entrega de contenido.

Módulo VII

- Almacenamiento.

Módulo IX

- Arquitectura en la nube.

Módulo II

- Facturación y economía de la nube.

Módulo IV

- Seguridad en la nube.

Módulo VI

- Informática.

Módulo VIII

- Bases de datos.

Módulo X

- Monitoreo y escalado automático.

Cronograma de sesiones

- Sesión 1. Sábado, 11 abr. de 8:00 a.m. a 12:00 m. (4 horas virtuales)
- Sesión 2. Sábado, 18 abr. de 8:00 a.m. a 12:00 m. (4 horas virtuales)
- Sesión 3. Sábado, 25 abr. de 8:00 a.m. a 12:00 m. (4 horas virtuales)
- Sesión 4. Sábado, 2 may. de 8:00 a.m. a 12:00 m. (4 horas virtuales)

Equipo docente

Jefferson Urrego

Profesional en ingeniería de sistemas con maestría, altos conocimientos en Cloud Computing y certificaciones avanzadas de la marca.

www.lasalle.edu.co

Más información:

fingenieria@lasalle.edu.co | educacioncontinuada@lasalle.edu.co
Tel: (601) 348 8000 Ext: 2539 | WA: (+57) 316 3630546



unisallecol



@unisalle



@unisallecol

Educamos para pensar, decidir y servir