

AWS DATA ENGINEER + CLOUD PRACTITIONER

CURSO DE DOBLE CERTIFICACIÓN

CURSO ONLINE



Conviértete en un Ingeniero de Datos certificado por Amazon Web Services (AWS).



Nuestro curso elaborado por profesores de CerTI+ certificados en Amazon Web Services que ya han aprobado el examen previamente, te van a preparar y entrenar para rendir el examen AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01) y AWS Cloud Practitioner (CLF-C02).

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a :

- Analistas de Datos
- Arquitectos de Datos,
- Programadores e Ingenieros de Datos
- Científico de Datos
- Administradores de Base de Datos
- Y otros profesionales relacionados con TI
- Así también para las personas que piensen rendir el examen "AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01)" y "AWS Cloud Practitioner (CLF-C02)".

HORARIO DE CLASES:

Inicio:

Lunes 8 de julio del 2024

Modalidad:

Lunes, miércoles y viernes
14 clases online (42 horas en total)

Horario:

7:00 pm - 10:00 pm (GMT-5)

INVERSIÓN:

\$1,180 USD

Tipo de cambio (Perú): S/3.7

NUESTRO COMPROMISO Y GARANTÍA

La gran mayoría de nuestros alumnos aprueban sus exámenes de certificación en el primer intento. Sin embargo, si no te fue bien en el examen vuelves a llevar el curso totalmente gratis. **¡Lo volvemos a intentar hasta que lo logres!**

¡MULTIPLICA TUS OPORTUNIDADES!



¿POR QUÉ LLEVAR EL CURSO?

El curso está diseñado para enseñar a los ingenieros y arquitectos de datos cómo utilizar la computación en la nube para optimizar el uso de las herramientas de AWS Data Engineering al comprender los servicios esenciales de AWS (cómputo, almacenamiento, redes, base de datos y seguridad) y cómo estos servicios se adaptan a las soluciones de datos basadas en la nube.

Además, el curso logra enseñar a los ingenieros y arquitectos de datos los servicios relacionados con datos, capacidad para implementar

canalizaciones de datos, monitorear y solucionar problemas y optimizar costos y rendimiento de acuerdo con las mejores prácticas de AWS.

También presenta casos de estudio a lo largo del curso que muestran cómo algunos clientes de AWS han diseñado sus infraestructuras y las estrategias y servicios que implementaron. También se brindan oportunidades para construir una variedad de infraestructuras de datos a través de un **enfoque guiado y práctico**.

REQUISITOS:

- Conocer los conceptos y fundamentos de computación en la nube, servicios de almacenamiento y redes.
- Tener experiencia y conocimientos en análisis de datos, procesos ETL, base de datos, streaming de datos, visualización de datos y computación distribuida. Así como las técnicas y herramientas disponibles para proyectos de Big Data Analytics tales como Hadoop, PowerBI, Tableau, Kafka, Hue, Pig, Hive, MapReduce, AirFlow, Snowflake, Spark, entre otros.

DESARROLLO DEL TEMA:

- **Tema 1:** • Introducción a AWS y los Servicios Principales (IAM, EC2, EBS, S3, VPC)
- **Tema 2:** • Virtual Private Cloud (VPC), Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Block Store (EBS)
- **Tema 3:** • Identity Access Management (IAM), Simple Storage Service (S3)
- **Tema 4:** • Elastic File System (EFS), Relational Database Service (RDS), ElastiCache
- **Tema 5:** • Elastic Load Balancer, AutoScaling, Certificate Manager, CloudTrail, CloudWatch, Lambda, Cloud Formation
- **Tema 6:** • TServicios de Seguridad, Conformidad y Administración de Costos
- **Tema 7:** • Servicios de Base de Datos NoSQL (DynamoDB), Buses de Eventos (Event Bridge), Notificaciones (SNS) y Eventos en S3 con Lambda
- **Tema 8:** • Servicios para construcción de ETL con PySpark usando Glue Data Catalog, Glue DataBrew, Glue Jobs y Glue Scheduler
- **Tema 9:** • Servicios para construcción de ETL con Hadoop usando Elastic Map Reduce y Managed Workflow con Apache Airflow
- **Tema 10:** • Servicios para construcción de ETL con StepFunctions, Lambda y Serverless Application Model (SAM)
- **Tema 11:** • Servicios generales de Ingesta, Procesamiento, Carga, Almacenamiento y Visualización de Datos en Real Time, Near Real Time y Batch.
- **Tema 12:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Cloud Practitioner
- **Tema 13:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Data Engineer Associate



DOCENTE:

ING. CESAR CAISAN

<https://www.linkedin.com/in/cacb/>

Ing. de Sistemas con 21 años de experiencia profesional a nivel nacional e internacional.



Es ingeniero de Computación y Sistemas por la universidad San Martín de Porres (Perú) y Magister en Ciencias de la Computación en la especialidad de Analítica de Datos por la universidad de Central Florida (EEUU). Actualmente se desempeña como Arquitecto de Soluciones en la empresa Random Bit con presencia en los EE.UU. Tiene certificaciones internacionales como Arquitecto de Soluciones de nivel Asociado y Profesional por AWS, Desarrollador Asociado por AWS, Arquitecto de Datos por AWS, Desarrollador de Soluciones por IBM, Programador Java y Desarrollador de Aplicaciones Web Java EE por Oracle.

» Ver credenciales





METODOLOGÍA DEL CURSO

Los cursos serán 100% prácticos y con asesoría permanente.

- Los temas serán explicados desde un nivel básico para entender los conceptos y arquitecturas.
- Clases estrictamente prácticas con simuladores de exámenes reales de certificación AWS.
- Profesores dedicados a trabajar al 100% con tecnologías Cloud (AWS).
- Asesoría permanente con el staff de profesores.

Contacto:

Para mayor información escríbenos a:

cursos@certimas.com

 +18139924651

<https://certimas.com/>

MATRÍCULAS Y PAGOS



Solicitar enlace para pago con tarjeta de crédito    por email y/o Whatsapp.



Depósito / Transferencia a

Certimas EIRL



Ruc. 20606181753

Cta. Corriente BCP Soles N°

194-2687003-0-43

Cta. Corriente CCI BCP Soles N°

00219400268700304399



Enviar comprobante de pago a

cobranzas@certimas.com

indicando datos del alumno

(Asunto, nombre y apellido, DNI, número de celular)



Confirmaremos su inscripción a la brevedad por el mismo medio o vía telefónica.