



AWS DATA ENGINEER + SOLUTIONS ARCHITECT

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 (DEA-C01) y AWS Solutions Architect - Associate (SAA-C03)



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 (DEA-C01)" y "AWS Solutions Architect - Associate (SAA-C03)".

HORARIO DE CLASES:

Inicio:

Lunes 8 de julio del 2024

Modalidad:

Lunes, miércoles y viernes
15 clases online (45 horas en total)

Horario:

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

INVERSIÓN:

\$1,350 USD

Tipo de cambio (Perú): S/3.7

BENEFICIOS DEL CURSO:

aws
Aprende y
Certificate

Tiempo Record

Clases 100% prácticas en español

[En vivo]

aws certified CerTI+

*No usas tu tarjeta de crédito

AWS Management Console

24/7

Acceso
Gratuito ilimitado
a la Consola de AWS

[Siempre disponible]

aws certified CerTI+

aws

45
Horas de
Clases en Vivo

[certifcate en casa]

aws certified CerTI+

*No usas tu tarjeta de crédito

AWS Management Console

35
Laboratorios
Prácticos

[certifcate practicando]

aws certified CerTI+

aws

69
Servicios

[certifcate practicando]

aws certified CerTI+

aws

Instructores
Certificados

[Altamente capacitados]

aws certified CerTI+

aws

BEST QUALITY

ISO 9001

Calidad
Garantizada
y metodología

[Comprobada]

aws certified CerTI+

2 cursos de certificación en 1

Aprende
aws
en menos de
2 MESES

[Y aprende más de 69 servicios]

aws certified CerTI+

aws

Compartimos
Biblioteca de
+200
Laboratorios
Prácticos
de AWS

aws certified CerTI+

aws

Acceso a más
de **550 preguntas**

[certifcate practicando]

aws certified Data Engineer Associate + aws certified Solutions Architect Associate

aws certified CerTI+

aws

Google Classroom

Todos
los videos de Clases
en Aula Virtual

[Disponible de manera 100%
digital, descargables]

aws certified CerTI+

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:** • Virtual Private Cloud (VPC), Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Block Store (EBS)
- **Tema 2:** • Identity Access Management (IAM), Simple Storage Service (S3)
- **Tema 3:** • Elastic Container Registry (ECR), Elastic Container Service (ECS), Elastic Kubernetes Service (EKS), Fargate
- **Tema 4:** • Desarrollo de Microservicios con Servicios Serverless: API Gateway, Lambda, DynamoDB, X-Ray, SAML
- **Tema 5:** • Servicios Complementarios de Desarrollo (Amplify, Cognito, SQS, SNS, Kinesis, SES, Step Functions, AppSync)
- **Tema 6:** • Servicios de CI/CD DevOps con CodeStar, CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy, CodePipeline y Cloudg
- **Tema 7:** • Buenas Prácticas en el Diseño de Arquitecturas de Soluciones
- **Tema 8:** • Diseño de Arquitecturas en Alta Disponibilidad y Recuperación ante Desastres

DESARROLLO DEL TEMA:

- **Tema 9:**
 - Servicios de Base de Datos NoSQL (DynamoDB), Buses de Eventos (Event Bridge), Notificaciones (SNS) y Eventos en S3 con Lambda
- **Tema 10:**
 - Servicios para construcción de ETL con PySpark usando Glue Data Catalog, Glue DataBrew, Glue Jobs y Glue Scheduler
- **Tema 11:**
 - Servicios para construcción de ETL con Hadoop usando Elastic Map Reduce y Managed Workflow con Apache Airflow
- **Tema 12:**
 - Servicios para construcción de ETL con StepFunctions, Lambda y Serverless Application Model (SAM)
- **Tema 13:**
 - Servicios generales de Ingesta, Procesamiento, Carga, Almacenamiento y Visualización de Datos en Real Time, Near Real Time y Batch.
- **Tema 14:**
 - Simulacro del examen oficial de certificación AWS Solutions Architect Associate
- **Tema 15:**
 - Simulacro del examen oficial de certificación AWS Data Engineer



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 escribenos 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.