

# AWS DATA ENGINEER

CURSO DE CERTIFICACIÓN

CURSO ONLINE





## **Acerca del curso:**

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).

## 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)".

## Horario de clases:

**Inicio:** Lunes 20 de mayo del 2024

**Modalidad:** Lunes, Miércoles y viernes -  
6 clases online (18 horas en total)

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

## Inversión:

**\$480** USD

Tipo de cambio (Perú): S/3.7

# Beneficios del curso:

aws

Aprende y Certifícate

**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

zoom

**18 Horas de Clases en Vivo**

[certifícate en casa]

aws certified CerTI+

\*No usas tu tarjeta de crédito

AWS Management Console

**12 Laboratorios Prácticos**

[certifícate practicando]

aws certified CerTI+

aws

**23 Servicios**

[certifícate practicando]

aws certified CerTI+

aws

**Instructores Certificados**

aws certified CerTI+

aws

**BEST QUALITY**

ISO 9001

**Calidad Garantizada y metodología**

[Comprobada]

aws certified CerTI+

aws

Google Classroom

**Todos los videos de Clases en Aula Virtual**

[Disponible de manera 100% digital, descargables]

aws certified CerTI+

# Porqué llevar el curso:

El curso está diseñado para 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.

# Desarrollo del temario:

- **Tema 1:**
  - Servicios de Base de Datos NoSQL (DynamoDB), Buses de Eventos (Event Bridge), Notificaciones (SNS) y Eventos en S3 con Lambda
- **Tema 2:**
  - Servicios para construcción de ETL con PySpark usando Glue Data Catalog, Glue DataBrew, Glue Jobs y Glue Scheduler
- **Tema 3:**
  - Servicios para construcción de ETL con Hadoop usando Elastic Map Reduce y Managed Workflow con Apache Airflow
- **Tema 4:**
  - Servicios para construcción de ETL con StepFunctions, Lambda y Serverless Application Model (SAM)
- **Tema 5:**
  - Servicios generales de Ingesta, Procesamiento, Carga, Almacenamiento y Visualización de Datos en Real Time, Near Real Time y Batch.
- **Tema 6:**
  - 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

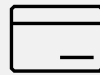




# Metodología del curso:

*Los cursos individuales 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.

# Matrículas y pagos:



Solicitar enlace para pago con tarjeta de crédito **VISA**   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](mailto: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.

# Contacto:

Para mayor información escríbenos a:

[cursos@certimas.com](mailto:cursos@certimas.com)

 +18139924651

<https://certimas.com/>