



CURSO ONLINE

CURSO: TRIPLE CERTIFICACIÓN

AWS MACHINE LEARNING SPECIALTY + DATA ENGINEER + CLOUD PRACTITIONER



CONVIÉRTETE EN UN ESPECIALISTA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL E 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), AWS Certified Machine Learning - Specialty (MLS-C01) y AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02).



DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a Estadísticos, Investigadores, 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, AWS Certified Machine Learning y AWS Certified Cloud Practitioner".

HORARIO DE CLASES:

- **Inicio:** Lunes 20 de octubre
- **Modalidad:** Lunes, miércoles y viernes
18 clases online (54 horas en total)
- **Horario:** 7:00 pm - 10:00 pm (GMT-5)

INVERSIÓN:

- Incluye el voucher del examen de certificación AWS Cloud Practitioner

\$1,650 USD

Tipo de cambio (Perú): S/3.7

BENEFICIOS DEL CURSO



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 **realizar el curso de forma parcial o total sin costo alguno.** ¡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 científicos de datos cómo optimizar el uso de AWS al comprender los servicios más relevantes y cómo estos servicios se adaptan a las soluciones de analítica de datos e inteligencia artificial basadas en la nube.

Debido a que las soluciones de analítica de datos e inteligencia artificial pueden diferir según la industria, el tipo de aplicaciones y el tamaño de la empresa, este curso **enfatisa las mejores prácticas de AWS** y los patrones de diseño recomendados para ayudar a los estudiantes a pensar en el proceso de diseñar soluciones de analítica de datos e inteligencia artificial óptimas en AWS.

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



DESARROLLO DEL TEMARIO:

Estudiaremos y completaremos todos los tópicos solicitados por el examen de certificación.

- **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:** • Servicios 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

DESARROLLO DEL TEMARIO:

Estudiaremos y completaremos todos los tópicos solicitados por el examen de certificación.

- **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:** • Servicios de Analítica de Colección y Procesamiento de Datos (Kinesis Data Stream, Kinesis Analytics, Kinesis Firehose)
- **Tema 13:** • Servicios para Exploración de Datos y Modelamiento de Aprendizaje Automático
- **Tema 14:** • Servicios para Entrenamiento, Validación, Despliegue e Invocación de Modelos de Aprendizaje Automático usando AWS Sage Maker
- **Tema 15:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Cloud Practitioner
- **Tema 16:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Data Engineer
- **Tema 17:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Machine Learning

DOCENTES CERTIFICADOS EN AWS



Docente

ING. CESAR CAISAN

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

Ing. de Sistemas con 24 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.



» Ver credenciales



Docente

ING. DIANA ALFARO

[linkedin.com/in/dianaalfarobazan](https://www.linkedin.com/in/dianaalfarobazan)

Con 11 años de experiencia profesional a nivel nacional e internacional.

Actualmente se desempeña como Cloud Specialist en la empresa Caleidos - Perú. Tiene certificaciones internacionales: AWS Certified Cloud Practitioner, AWS Certified Developer - Associate, AWS Certified SysOps Administrator, AWS Certified Solutions Architect - Associate & Professional.



» 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.

MATRÍCULA 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.

CONTACTO:

Para mayor información escríbenos a:

cursos@certimas.com

 +18139924651

www.certimas.com