

CURSO ONLINE

CURSO: TRIPLE CERTIFICACIÓN

AWS DATA ENGINEER + SOLUTIONS ARCHITECT + CLOUD PRACTITIONER



CONVIÉRTETE EN UN ESPECIALISTA EN ANÁLISIS E INGENIERO DE DATOS CERTIFICADO POR 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 Solutions Architect - Associate (SAA-C03) y AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02).

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.



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 - Associate (DEA-C01), AWS Solutions Architect - Associate (SAA-C03) y AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02).

HORARIO DE CLASES:

- **Inicio:** Lunes 8 de julio del 2024
- **Modalidad:** Lunes, miércoles y viernes
20 clases online (60 horas en total)
- **Horario:** 7:00 pm - 10:00 pm (GMT-5)

INVERSIÓN:

- Incluye el voucher del examen de certificación AWS Cloud Practitioner

\$1,550 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

60 Horas de Clases en Vivo

[certifícate en casa]

aws certified CerTI+

*No usas tu tarjeta de crédito

AWS Management Console

45 Laboratorios Prácticos

[certifícate practicando]

aws certified CerTI+

aws

95 Servicios

[certifícate practicando]

aws certified CerTI+

aws

Acceso a más de 1,150 preguntas

[certifícate 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+

3 cursos de certificación en 1

aws

Domina aws en menos de 2 MESES

[Y aprende más de 95 servicios]

aws certified CerTI+

aws

Compartimos Biblioteca de +200 Laboratorios Prácticos de AWS

aws certified CerTI+

aws

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!



Trabaja en empresas de primer nivel



Consigue el empleo que mereces



Recupera lo invertido en menos de 3 meses



Multiplica tu salario



Disfruta las consecuencias

¿POR QUÉ LLEVAR EL CURSO?

El curso está diseñado para enseñar a los ingenieros, arquitectos 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 ingeniería y analítica de datos basadas en la nube.

Debido a que las soluciones de ingeniería y analítica de datos pueden diferir según la industria, el tipo de aplicaciones y el tamaño de la empresa, este curso enfatiza las mejores prácticas de arquitectura de AWS y los patrones de diseño recomendados para ayudar a los estudiantes a pensar en el proceso de diseñar soluciones de ingeniería y analítica de datos 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, asimismo las estrategias y servicios que implementaron. También se brindan oportunidades para construir una variedad de soluciones de ingeniería y analítica de datos 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:** • Elastic Container Registry (ECR), Elastic Container Service (ECS), Elastic Kubernetes Service (EKS), Fargate
- **Tema 8:** • Desarrollo de Microservicios con Servicios Serverless: API Gateway, Lambda, DynamoDB, X-Ray, SAML
- **Tema 9:** • Servicios Complementarios de Desarrollo (Amplify, Cognito, SQS, SNS, Kinesis, SES, Step Functions, AppSync)
- **Tema 10:** • Servicios de CI/CD DevOps con CodeStar, CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy, CodePipeline y Cloud9

DESARROLLO DEL TEMARIO:

- **Tema 11:** • Buenas Prácticas en el Diseño de Arquitecturas de Soluciones
- **Tema 12:** • Diseño de Arquitecturas en Alta Disponibilidad y Recuperación ante Desastres
- **Tema 13:** • Servicios de Base de Datos NoSQL (DynamoDB), Buses de Eventos (Event Bridge), Notificaciones (SNS) y Eventos en S3 con Lambda
- **Tema 14:** • Servicios para construcción de ETL con PySpark usando Glue Data Catalog, Glue DataBrew, Glue Jobs y Glue Scheduler
- **Tema 15:** • Servicios para construcción de ETL con Hadoop usando Elastic Map Reduce y Managed Workflow con Apache Airflow
- **Tema 16:** • Servicios para construcción de ETL con StepFunctions, Lambda y Serverless Application Model (SAM)
- **Tema 17:** • Servicios generales de Ingesta, Procesamiento, Carga, Almacenamiento y Visualización de Datos en Real Time, Near Real Time y Batch.
- **Tema 18:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Cloud Practitioner
- **Tema 19:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Solutions Architect Associate
- **Tema 20:** • Simulacro del examen oficial de certificación AWS Data Engineer Associate.

DOCENTE DEL CURSO



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.

MATRÍCULA 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 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

<https://.certimas.com>