

Online / **Di:ic**
Perú

• AWS FOR • DATA ANALYTICS

BROCHURE 2024

#AprendeDesdeCasa
#AprendeConLosPioneros



PRESENTACIÓN

Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos a nivel global. Millones de clientes, incluso las empresas emergentes que crecen más rápido, las compañías más grandes y los organismos gubernamentales líderes, están usando AWS para reducir los costos, aumentar su agilidad e innovar de forma más rápida.

El curso de AWS for Data Analytics tiene como objetivo entender los principales servicios facilitados por esta nube y generar la base necesaria para posteriormente empezar a profundizar la aplicación práctica de cada uno de estos servicios.

 **Duración:** 15 horas cronológicas
(20 horas académicas)

 **Pre-requisitos:**

- Conocimientos:** Se requieren conocimientos básicos de computación, redes, cloud computing (preferible). No es necesario tener conocimientos previos en aws.
- Hardware:** Computadora con acceso estable a internet.
- Software:** Se requiere una cuenta en AWS (Puede solicitar la ayuda del soporte técnico de DMC).





OBJETIVO GENERAL

Conocer la propuesta de valor de AWS para la identificación de soluciones de data en la nube. Así mismo, se busca tener un mayor entendimiento de los servicios que pueden ser usados para gestar diversos tipos de soluciones corporativas.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender los conceptos esenciales del mundo Cloud.
- Identificar el propósito y valor de los productos y servicios de AWS.
- Interactuar con los servicios de AWS y sus características.
- Comprender los principales servicios de bases de datos en la nube.
- Ejecutar consultas y crear modelos de datos directamente en la nube.

CARACTERÍSTICAS

Clases en Vivo

El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.

Plataforma E-Learning

Accede en cualquier momento a materiales complementarios: lecturas, videos, tutoriales, clases grabadas y más.



Aprende haciendo

Desarrolla casos con datos reales, incluso puedes proponer casos de tu propio sector.

Certificación

Con una nota mínima de 14 sobre 20 y una asistencia mínima del 80%

Soporte técnico

Asistencia técnica permanente y acceso a máquinas virtuales de ser necesario.

MALLA CURRICULAR

I

FUNDAMENTOS DEL CLOUD COMPUTING

- Arquitectura Cliente – Servidor.
- ¿Qué es el Cloud Computing?
- Principales proveedores Cloud.
- Modelo de Costos en la Nube.
- Riesgos del Cómputo en la Nube, etc.

II

CONOCIENDO EL SERVICIO DE S3

- Datalake vs DataMart vs Datawarehouse.
- ¿Qué es Amazon S3?
- Características y particularidades del Servicio S3 para Storage.

IV

BASES DE DATOS RELACIONALES EN AWS

- ¿Qué son las bases de datos relaciones?
- Características y particularidades del de los servicios de Amazon RDS y Athena.
- Bases de datos en AWS.
- Laboratorios prácticos.

V

DATAWAREHOUSING AMPLIADO Y NOSQL

- DataWarehousing en la Nube.
- ¿Qué son las bases de datos no relaciones?
- Conociendo el servicio de REDSHIFT y Dynamo DB.

VI

SEGURIDAD Y REDES DE DATOS

- Conociendo el servicio de IAM.
- Máquinas Virtuales – EC2
- VPNs en AWS

CERTIFÍCATE CON NOSOTROS

- El participante podrá obtener un certificado a nombre de DMC PERÚ, una vez aprobado con la nota mínima establecida y asistir a clases con el mínimo de horas requeridas.
- Una vez cumplidos los requerimientos el certificado será emitido de forma virtual.

CONTÁCTANOS

✉ Email: capacitacion@dmc.pe

🌐 Web: www.dmc.pe

📍 Oficina Principal: Calle Río de la Plata 167
Of. 203 San Isidro, Lima-Perú



SOBRE NOSOTROS

Formando grandes líderes y transformando empresas mediante la **ANALÍTICA DE DATOS**



+13

Años de Experiencia



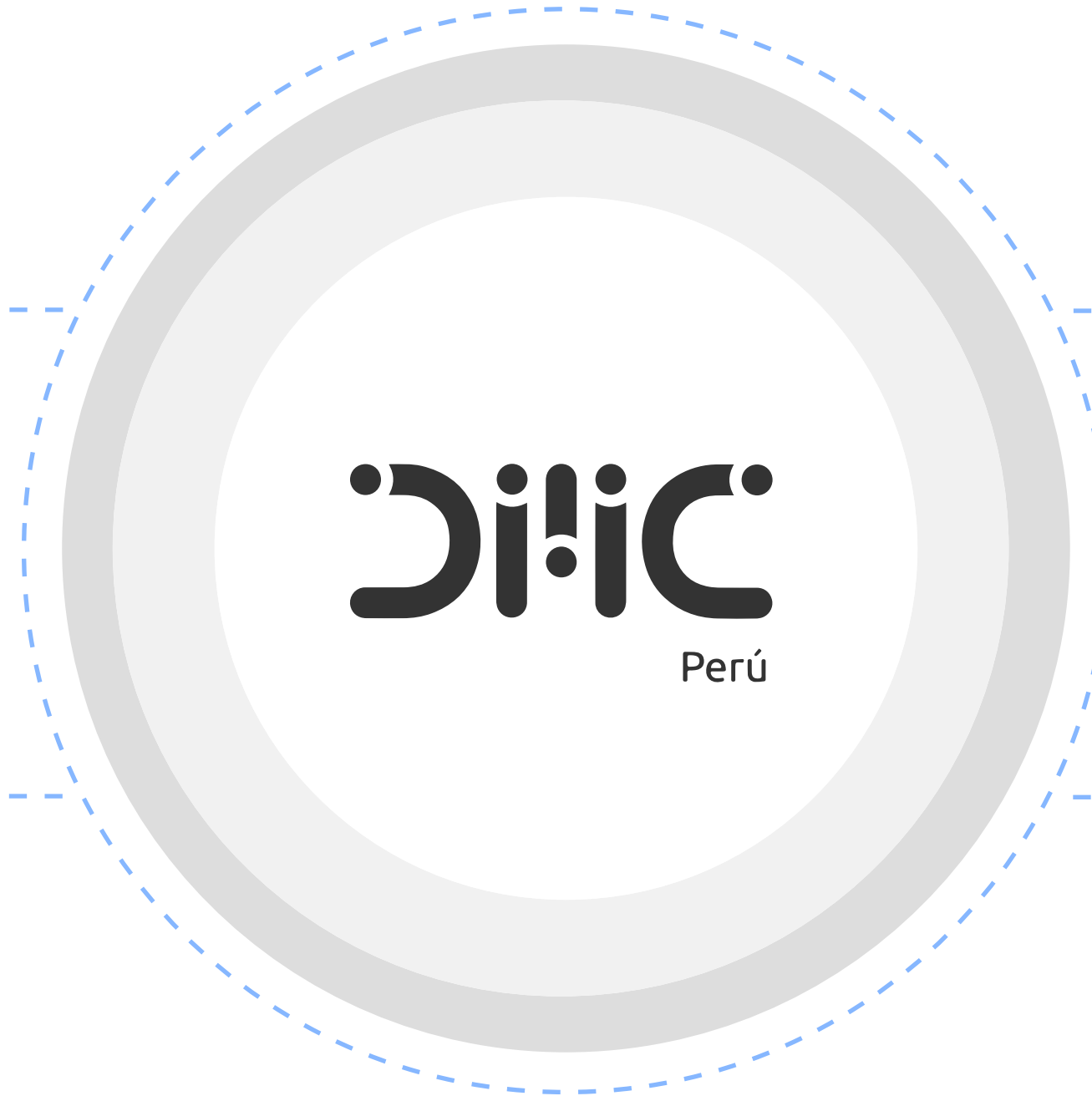
+10K

Profesionales Capacitados



+100

Empresas Asesoradas



+80

Expertos en Analítica



+35

Capacitaciones Especializadas



+5

Big Data Analytics Summit

