

AWS DEVOPS & MLOPS



BROCHURE 2025

Presentación

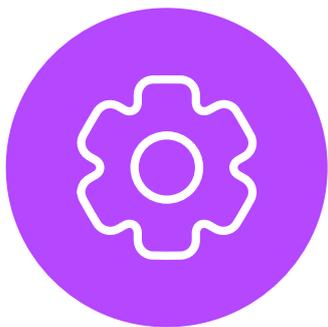
¿Sabías que AWS cuenta con servicios dedicados a cada una de las etapas del ciclo de vida del software para que puedan escalar de forma independiente de acuerdo a las necesidades de cada proyecto?

El Curso AWS DevOps & MLOps de DMC INSTITUTE te capacitará en el uso de los diversos servicios de AWS para la configuración de entornos automatizados para la integración y despliegue continuo de aplicaciones, así como de soluciones de ciencia de datos.



Duración: 20 horas académicas

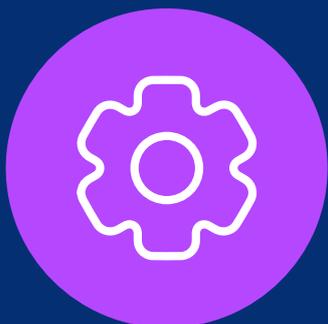




Objetivo General

Emplea las herramientas y servicios de AWS para configurar un entorno automatizado para la integración y despliegue continuo de aplicaciones y soluciones de ciencia de datos, bajo los enfoques DevOps y MLOps respectivamente.

¿A quién está dirigido?



DevOps Engineer Jr.

Profesionales que actualmente desempeñen este rol, y busquen:

- Trasladar su expertise en DevOps al entorno cloud mediante los servicios de AWS.

Desarrolladores de software

Profesionales que actualmente desempeñen este rol, cuenten con conocimientos básicos de DevOps, y busquen:

- Migrar a un puesto de mayor responsabilidad empleando AWS como herramienta de integración y despliegue automatizado.

Requisitos



· Experiencia laboral

Mínimo un año de experiencia laboral como desarrollador de software, de preferencia en equipos DevOps.

· Conocimientos /Habilidades:

- Conocimiento en desarrollo de aplicaciones para entornos de escritorio, web o móviles.
- Conocimientos básicos de DevOps.

¿Por qué elegirnos?



Somos los primeros en Perú en apostar por el desarrollo de profesionales y empresas en data & analytics con más de 16 años de experiencia.



Las empresas worldclass de Latam confían en nosotros para acompañarlas en su transformación hacia el enfoque data driven.



Nuestros docentes son destacados expertos en data & analytics que lideran equipos de alto rendimiento en las empresas más grandes de Latam.



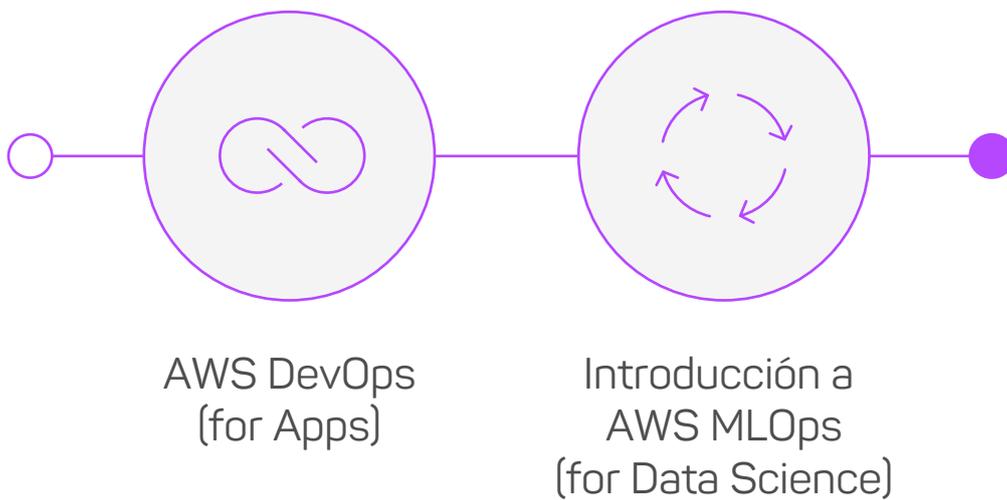
Nuestra metodología "Aprende haciendo" ha logrado que nuestra comunidad de +25K profesionales en todo Latam mejoren su situación laboral.



Tenemos el portafolio más completo con +150 capacitaciones sincrónicas y asincrónicas que se ajustan a diferentes perfiles y niveles de conocimiento.



Malla curricular



Malla curricular

I. AWS DevOps & MLOps

1. AWS DevOps (For Apps)

- Repaso Fundamentos de AWS y creación de servicios básicos.
- Servicios de AWS útiles para Devops.
- **Taller:** Gestión de código con AWS CodeCommit.
- **Taller:** Configuración de AWS CodePipelines para CI.
- **Taller:** Configuración de AWS CodePipelines para CD.
- **Taller:** Control & Monitoring con AWS CloudWatch.

2. Introducción a AWS MLOps (For Data Science)

- El ciclo de vida de un modelo de ML.
- **Taller:** Despliegue automatizado de modelos en AWS.
- **Taller:** Monitoreo y mejora continua de modelos en AWS.

Certifícate con nosotros



- El participante podrá obtener un certificado a nombre de DMC INSTITUTE, 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



DMC | INSTITUTE

Analiza, aplica, transforma

Visita nuestra web

www.dmc.pe

Síguenos en:

