

AZURE DEVOPS & MLOPS



BROCHURE 2025

Presentación

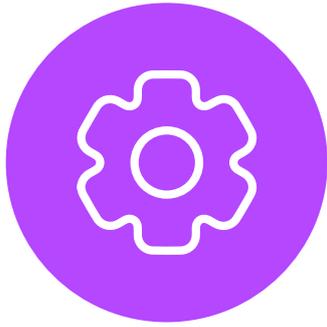
¿Sabías que Azure DevOps es mucho más que un término de moda y en realidad es el nombre de todo un entorno integrado dentro de la nube de Microsoft que transforma la forma en que desarrollamos software?

El Curso Azure DevOps & MLOps de DMC INSTITUTE te capacitará en el uso tanto de la plataforma Azure DevOps para configurar entornos automatizados para la integración y despliegue continuo de aplicaciones, así como el servicio Azure MLOps para el caso de soluciones de ciencia de datos. Todo ello con las ventajas que ofrece trabajar en el ecosistema Microsoft.



Duración: 20 horas académicas

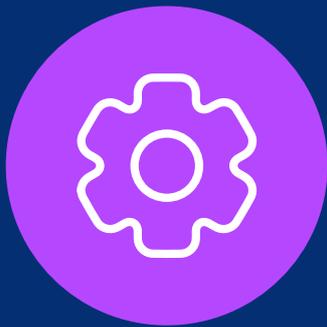




Objetivo General

El alumno emplea las herramientas del servicio Azure DevOps para configurar un entorno automatizado para la integración y despliegue continuo de aplicaciones, así como de soluciones de ciencia de datos.

¿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 Microsoft Azure.

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 Ms. Azure 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.



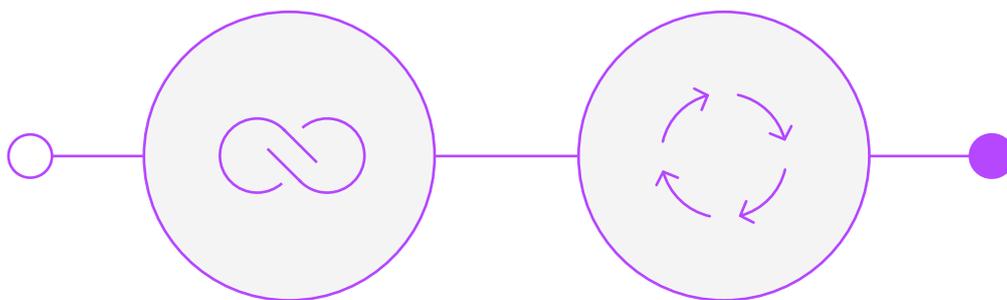
Nuestra metodología "Aprende haciendo" ha logrado que nuestra comunidad de +25K profesionales en todo Latam mejoren su situación laboral.



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



Malla curricular



Azure DevOps
(for Apps)

Azure MLOps
(for Data Science)

Malla curricular

I. Azure DevOps & MLOps

1. Azure DevOps (For Apps)

- Repaso Fundamentos de Azure y creación de servicios básicos.
- Azure DevOps. Definición, componentes de la interfaz principal.
- **Taller:** Gestión de Backlog con Azure Boards.
- **Taller:** Gestión de código con Azure Repos.
- **Taller:** Testing de Apps.
- **Taller:** Configuración de Azure Pipelines para CI.
- **Taller:** Configuración de Azure Pipelines para CD.
- **Taller:** Configuración Control y Monitoring en Azure DevOps.

2. Azure MLOps (For Data Science)

- El ciclo de vida de un modelo de Machine Learning.
- Despliegue automatizado de modelos con Azure MLOps.
- **Taller:** Monitoreo y mejora continua de modelos con Azure MLOps.

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:

