



prometeo academy

Cursos y capacitación en datos

CURSO AVANZADO

BI corporativo, automatización e IA

Arquitectura con Microsoft Fabric, automatización, Python e IA aplicada, y gobierno de BI a escala.

DURACIÓN

2 meses

16 sesiones

RITMO

2 clases por semana

1,5 h por sesión

MODALIDAD

En vivo + virtual

Clases grabadas en Drive

INVERSIÓN

Bs 2.300

Bs 1.400 c/u en grupo de
3+

Temario

4 módulos y 16 sesiones de 1,5 horas: una clase en vivo y una virtual por semana. Todas quedan grabadas en Google Drive con el material de cada sesión.

PARA QUIÉN

Líderes de BI y analistas senior que llevan Power BI a toda la organización.

TE LLEVAS

Una solución de BI corporativa automatizada, con IA aplicada y modelo de gobierno.

Módulo 1 · Arquitectura de datos y Microsoft Fabric

- | | |
|-----------|--|
| S1 | Arquitectura BI moderna <ul style="list-style-type: none">• Data warehouse, lakehouse y capa semántica• Cuándo usar cada enfoque |
| S2 | Microsoft Fabric en la práctica <ul style="list-style-type: none">• Lakehouse, pipelines y notebooks• Direct Lake |
| S3 | SQL para analistas <ul style="list-style-type: none">• Consultas, joins y vistas• Modelado dimensional en SQL |
| S4 | Taller: arquitectura de un caso real <ul style="list-style-type: none">• Diseño de punta a punta• Retroalimentación grupal |

Módulo 2 · Automatización

- | | |
|-----------|--|
| S5 | Power Automate con Power BI <ul style="list-style-type: none">• Alertas y flujos automáticos• Envío programado de reportes |
| S6 | Python en Power BI <ul style="list-style-type: none">• Limpieza y análisis con pandas• Scripts y visuales con Python |
| S7 | Despliegue y versionado <ul style="list-style-type: none">• Deployment pipelines• Proyectos PBIP con Git |
| S8 | Taller: reporte que se actualiza y se envía solo <ul style="list-style-type: none">• Automatización completa de un reporte |

Módulo 3 · IA aplicada a BI

- | | |
|------------|--|
| S9 | Copilot en Power BI <ul style="list-style-type: none">• Generar reportes y medidas con IA• Buenas prácticas y límites |
| S10 | Visuales de IA <ul style="list-style-type: none">• Influenciadores clave y árbol de descomposición• Detección de anomalías |
| S11 | Modelos predictivos <ul style="list-style-type: none">• Pronóstico y clasificación con Python• Integrar predicciones al modelo |
| S12 | Taller: analítica predictiva <ul style="list-style-type: none">• Caso de negocio con predicción |

Módulo 4 · Gobierno y BI corporativo

- | | |
|------------|---|
| S13 | Seguridad avanzada <ul style="list-style-type: none">• RLS y OLS a escala• Estrategia de workspaces y licencias |
| S14 | Distribución y embebido <ul style="list-style-type: none">• Power BI Embedded• Apps y audiencias |
| S15 | Adopción y centro de excelencia <ul style="list-style-type: none">• Métricas de uso• Lineamientos y formación interna |
| S16 | Proyecto final <ul style="list-style-type: none">• Solución corporativa de punta a punta• Presentación ante el grupo |

¿Te inscribes?

Inversión individual Bs 2.300 · Grupo de 3+ personas Bs 1.400 c/u · Pago por QR o transferencia.
Inscríbete en la web de Prometeo (Academy, botón "Quiero este curso") o escríbenos por WhatsApp al +591 782 33445.