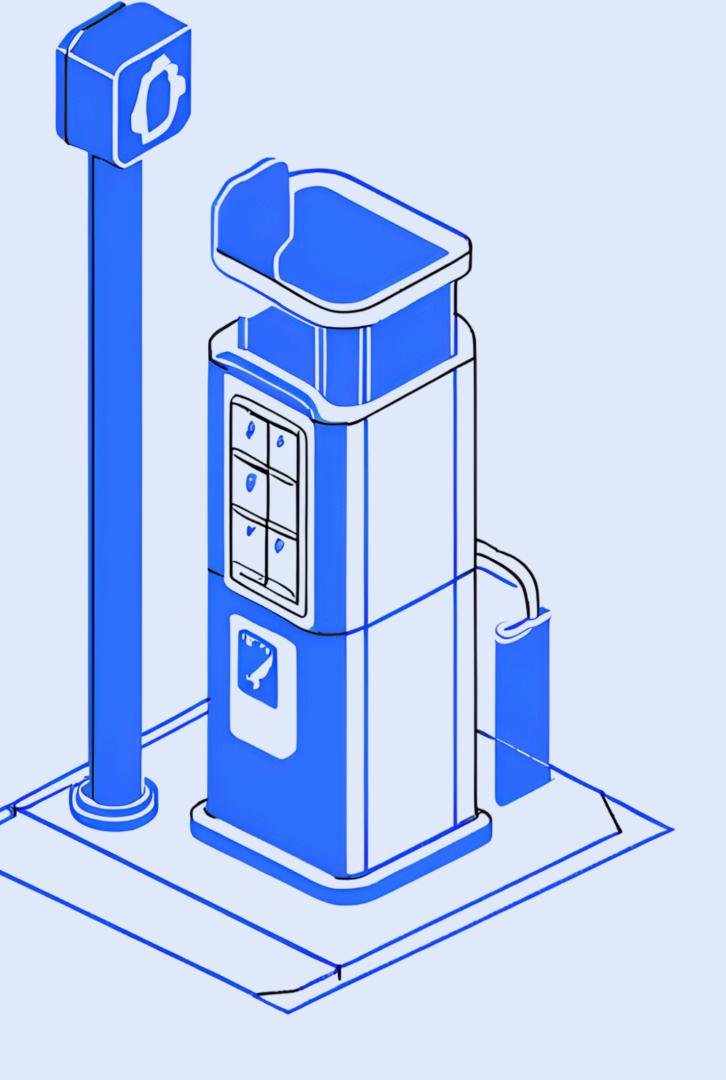
# PowerBI especializado en estaciones de servicio

Capacitación 100% en vivo







# ¿POR QUÉ ESTE CURSO?

Para tomar decisiones informadas con base en datos confiables.

Este curso ha sido diseñado para que los participantes aprovechen al máximo el potencial de Power BI aplicado al sector gasolinero, facilitando el análisis práctico de precios, márgenes y ventas.

Aprenderán a automatizar reportes, identificar oportunidades de mejora y construir tableros interactivos (dashboard) que impulsen la toma de decisiones estratégicas en las operaciones diarias del negocio.

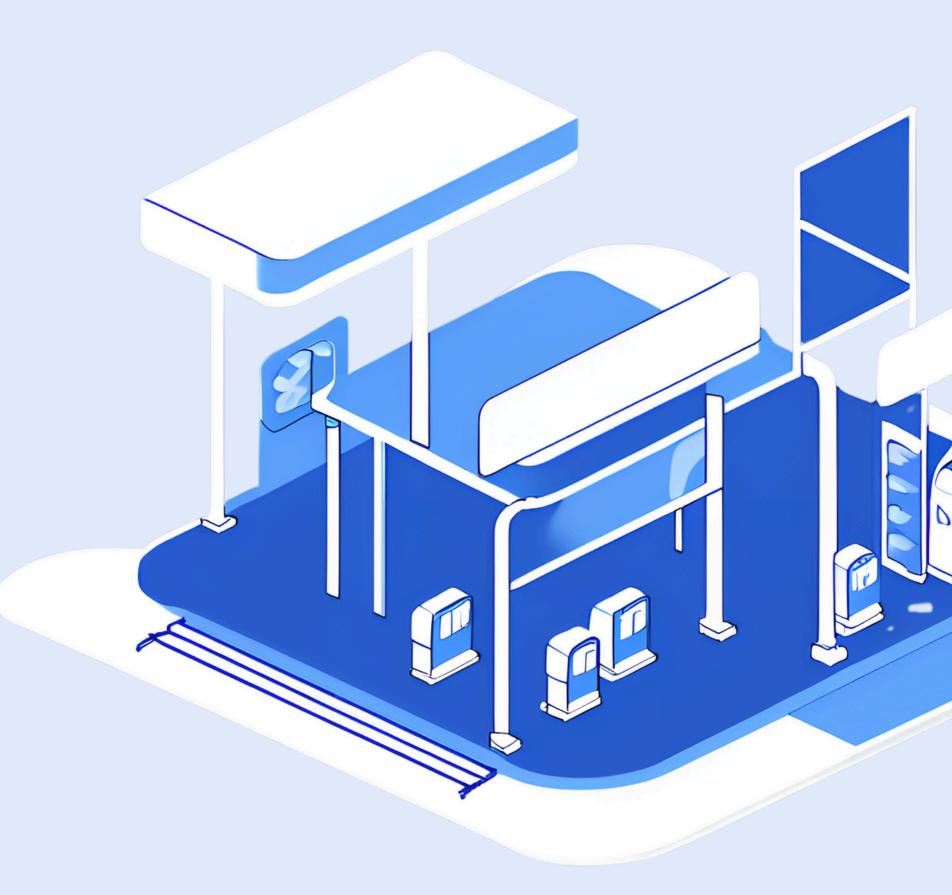


# ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Operadores de estaciones de servicio.
- Equipos financieros y comerciales.
- Personal de cumplimiento normativo.
- Analistas y tomadores de decisiones en el sector de combustibles.

#### **FORMATO DEL CURSO**

- Duración de 7 sesiones de 3 horas cada una.
- Modalidad 100% virtual en vivo.
- Sesiones personalizadas según el perfil del grupo.
- Interacción directa con el instructor.
- Materiales complementarios por módulo (Excel, modelos, bases y documentación).

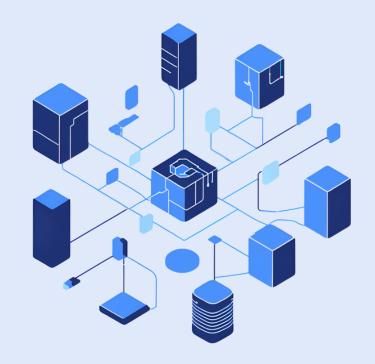


#### **MÓDULOS DEL CURSO**



#### Modulo 1: intoducción a PoweBl

- ¿Qué es *Power BI* y por qué es clave para una estación de servicio?
- Casos reales de uso: precios, márgenes y ventas.
- Instalación, entorno de trabajo y exploración inicial.



#### Modulo 2: fuente de datos y conexiones

- Conexión al API de precios de PETROIntelligence.
- Integración con plantillas de Excel de precios, márgenes y ventas.
- Importación desde archivos planos (XML, CSV, TXT).
- Automatización de actualizaciones para datos diarios/semanales.



## Modulo 3: limpieza y prepración de datos

- Depuración de reportes de precios y ventas.
- Unificación de datos de múltiples estaciones en una sola vista.
- Eliminación de errores, transformación de fechas, columnas y tipos de datos.
- Creación de columnas útiles.



#### Modulo 4: modelado de datos

- Relación entre variables analizadas.
- Modelo estrella enfocado en ventas y compras de combustibles.
- Cálculo de margen bruto.
- Reportes comparativos multiestación.

#### **MÓDULOS DEL CURSO**



#### **Modulo 5: DAX básicos**

- Columnas vs medidas:
  ¿cuándo usar cada una?
- Formulas básicas.
- Creación de medidas.



## Modulo 6: dashboards para el sector gasolinero

- Visualizaciones para monitorear a la competencia.
- Mapas para análisis geográfico por estación o región.
- Segmentadores.
- Tarjetas ejecutivas.



# Modulo 7: publicación, compartición y actualización

- Publicar reportes en la nube (*Power BI Service*).
- Compartir con equipo operativo, financiero y alta dirección.
- Control de accesos y visualizaciones personalizadas por usuario.

#### **MATERIAL INCLUIDO**

- Materiales complementarios por módulo: archivos en Excel, modelos de datos, bases simuladas, plantillas y documentación técnica de apoyo.
- Acceso durante dos semanas a la API de precios de PETROIntelligence por estado y municipio. [1]

Asimismo, el curso contempla la elaboración de un proyecto final guiado, en el que los participantes desarrollán un *dashboard* completo con enfoque estratégico, incorporando variables como precios, márgenes y ventas, entre otros.

El curso no incluye licencias de Power BI.



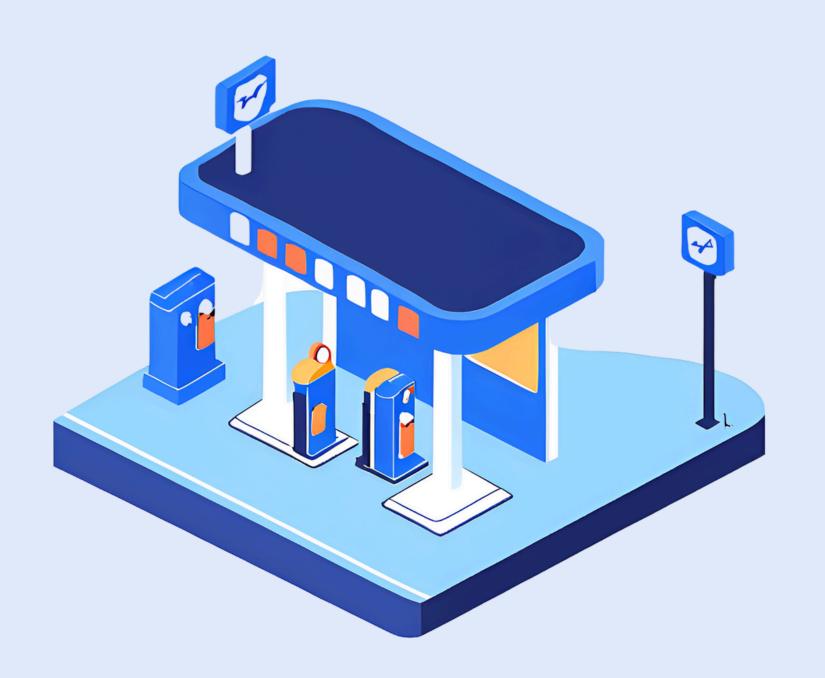
<sup>[1]</sup> Para participantes que operan menos de 5 estaciones, se recomienda utilizar el API estatal, que permite consultar precios de combustibles por entidad federativa de forma sencilla y focalizada. En cambio, para empresas con 5 o más estaciones y presencia en distintos estados, se sugiere el uso del API nacional, que permite integrar y analizar información de precios a nivel país de manera más robusta y automatizada.

#### **COSTO DEL CURSO**



Curso	Rango de personas	Descuento	Precio por persona sin IVA
Personal	1 a 2	0%	\$3,525.00
Equipo base	3 a 5	5%	\$3,348.75
Equipo estratégico	6 a 15	10%	\$3,172.50
Equipo ampliado	16 a 25	20%	\$2,280.00
Corporativo premium	26 a 40	25%	\$2,643.75

El grupo mínimo para empresas es de 5 participantes. Si deseas unirte de manera individual al grupo abierto al público, escríbenos para recibir información sobre la próxima fecha de apertura.



# iGRACIAS!

¿Tienes alguna pregunta? Escríbenos.

Email

RGALINDO@PETROINTELLIGENCE.COM

Teléfono

56-6606-9096