

LIVE CLASS

✦ ✦ **Con aplicación de IA**

Power BI

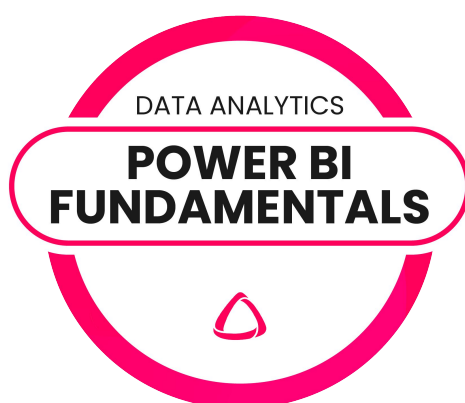
Aprende a tomar decisiones de negocio basadas en datos.

Lográ el aval de nuestros expertos

En Kinetic Training se unen tus ganas de crecer con nuestra experiencia y conocimientos para que puedas desarrollar todo tu potencial.

Nuestras formaciones están respaldadas por la excelencia académica y la experiencia empresarial de un equipo de trainers altamente calificados.

Al completar la formación, recibirás esta insignia que reconoce tu aprendizaje, dedicación y esfuerzo.



Esto es Kinetic Training, donde la experiencia de aprendizaje es transformadora desde el primer clic.



¿Por qué tomar esta formación?

Power BI es una plataforma que nos permite conectarnos con distintas bases de datos y conjuntos de información para generar indicadores, tableros y métricas.

Esta formación te proporcionará una visión integral de la plataforma Power BI y te brindará las herramientas necesarias para analizar grandes volúmenes de datos y diseñar informes que te permitan tomar efectivas decisiones de negocios.

Además, conocerás el potencial de la inteligencia artificial integrada, como Copilot, para su utilización en Power BI.

A lo largo del recorrido de la formación descubrirás tips de cómo la IA puede optimizar tu labor.

¿A quién está dirigida?

- Todas aquellas personas que quieran complementar su formación profesional aprendiendo los conceptos básicos de bases de datos y analítica de datos, independientemente del rol que desempeñen en su organización.

Objetivos de la formación

- Potenciar tu perfil profesional aprendiendo los principales conceptos de base de datos y analítica de datos.
- Analizar y exponer información operativa y de gestión a través de informes y dashboards interactivos.
- Promover una cultura organizacional de decisiones basadas en datos.

¿Qué vas a aprender?

- Extraer información importante para una amplia gama de escenarios.
- Optimizar, transformar y combinar datos de múltiples orígenes.
- Producir informes optimizados para dispositivos móviles.
- Analizar en profundidad los datos y encontrar patrones.
- Crear informes sorprendentes con visualizaciones de datos interactivas.
- Diseñar informes propios mediante las herramientas de creación de temas, formato y diseño.

Metodología de trabajo



Duración de la cursada

18 horas (9 encuentros de 2 horas cada uno)



Condiciones para obtener el certificado

- 70% de asistencia



Cantidad de kines que acumula

18 kines (crédito virtual para ser utilizado en futuras formaciones)



Inicio de la formación

La apertura de nuestras formaciones depende de la disponibilidad y el cupo. En situaciones excepcionales que impidan el inicio de una formación, ofrecemos devolver el importe abonado o utilizarlo como pago parcial o total de alguna otra formación.

Modalidad

**LIVE CLASS**

- Encuentros virtuales sincrónicos, en vivo, y actividades grupales interactivas
- Participación en foros, acceso a los materiales y ejercicios prácticos dentro de nuestra plataforma de formación Kinetic Training
- El objetivo es que la interacción entre el instructor y los participantes asegure el intercambio del aprendizaje grupal y una comunicación fluida entre ellos

Requisitos técnicos

- Computadora / Notebook con Zoom instalado
- Buena velocidad de internet: bajada 10 mbps y subida 2 mbps (mínimo)
- Windows 10 o Windows 11
- Memoria RAM 4GB o más
- Procesador de 64bits Core i3/i5 o superior de al menos 1 Ghz de velocidad
- Instalación de Power BI Desktop
- Contar con una cuenta profesional o educativa

Programa

1 Introducción a Inteligencia de negocios

- Conceptos clave:
 - Datos vs Información.
 - Granularidad.
 - Small Data y Big Data.
 - Business Intelligence.
- ¿Qué es Power BI?:
 - Características de Power BI Desktop.
 - Arquitectura (Power BI Desktop + Power BI Service + Gateway).
 - Tipos de licencias.
 - Requerimientos de hardware y software.
- Etapas del delivery de soluciones BI.

2 Proceso ETL

- Orígenes de datos. Tipos y características.
- Conectores más comunes (.xlsx, .csv, .txt, SQL Server, carpeta).
- DirectQuery vs. Importar datos.
- Power Query. Transformación y limpieza de datos.
- Transposición (pivot/unpivot) de datos.
- Columna a partir de ejemplos.
- Combinar y anexar tablas.
- Ejercicio de práctica.

3 Modelado de datos

- Relaciones de tablas.
- El modelo de estrella: tablas de hechos y tablas de dimensión.
- Tabla calendario.
- Ejercicio de práctica.

Programa

4 Lenguaje DAX

- Introducción a DAX.
- Contexto de evaluación: contexto de filtro y contexto de filas.
- Medidas.
- Columnas calculadas.
- Funciones lógicas IF y SWITCH.
- Función CALCULATE + FILTER.
- Función RELATED.
- Ejercicio de práctica.

5 Visualización de datos

- Introducción a UX/UI.
- Tipos de visualizaciones de datos.
- Tooltips.
- Layout mobile.
- Filtros y segmentadores.
- Marcadores.
- Ejercicio integrador.

6 Power BI Service

- Introducción al servicio de Power BI.
- Publicar en web.
- Power BI Gateway.
- Dashboard vs informe.
- Actualizaciones automáticas.

7 Inteligencia Artificial aplicada en Power BI

- La utilización de Copilot, la IA integrada de Microsoft en Power BI

Medios de pago

- **Tarjetas de crédito**

Si el pago con tarjeta de crédito se realiza mediante PayPal, puede existir algún cargo extra según el país de emisión de cada tarjeta.

- **Contado o transferencia bancaria**

Si la transferencia se realiza vía Payoneer, puede existir algún cargo extra según el país desde donde se realiza la transferencia.

- **Billeteras virtuales**

- **PayPal**

- **Consultar otros medios de pago vigentes al momento de la compra**

Descuentos y promociones:

Descuentos por tiempo limitado. Consultá con nuestros asesores la vigencia de cada uno de ellos.

- **Hasta 40% OFF** por inscripción temprana

- **Uso de KINES** como parte de pago

- **12 cuotas sin interés** con tarjetas bancarizadas

Solo válido en Argentina.

- **20% OFF extra** por compra de formaciones *Live Class + On Demand*

- **Descuento para grupos de 3 o más personas**



¡QUIERO CONOCER COSTOS!

