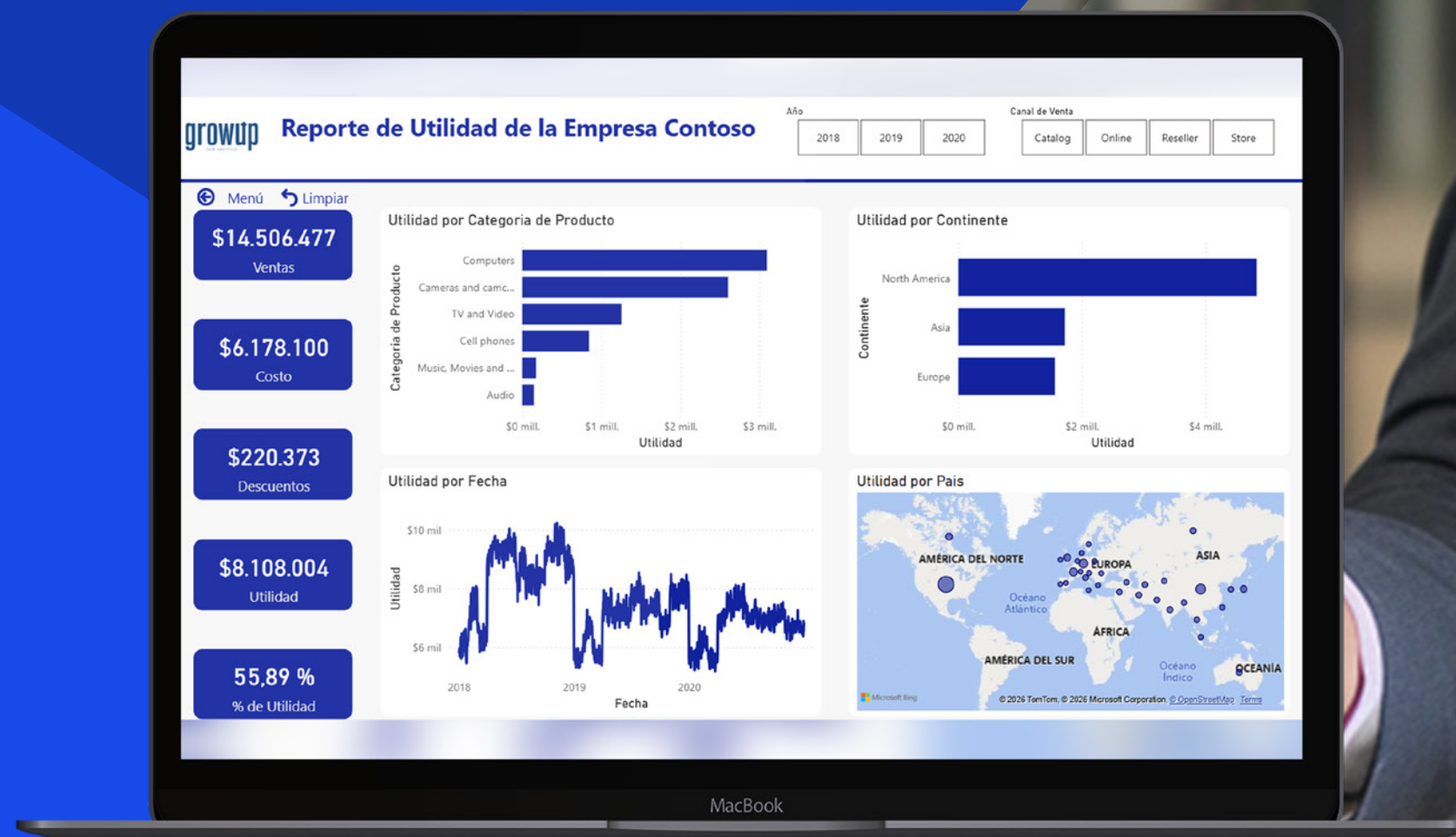
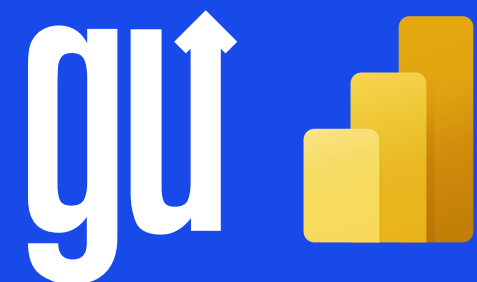


CURSO

Análisis y Visualización de Datos con **Power BI** **Aumentado con IA**

Curso práctico para crear dashboards profesionales y aprender a usar IA como asistente para razonar, visualizar, documentar y comunicar mejor los datos.



Aprende cómo usar Power BI para **conectar, transformar, modelar y visualizar datos, incorporando inteligencia artificial** como asistente para formular mejores preguntas, elegir visualizaciones adecuadas, interpretar resultados y documentar hallazgos con mayor claridad.

Este curso está diseñado para personas y equipos que necesitan crear reportes claros, profesionales e interactivos, automatizar análisis y aprovechar la IA sin perder control ni calidad en sus conclusiones

¿Qué logra tu equipo con este taller?

- Crear dashboards interactivos en Power BI a partir de diferentes fuentes de datos.
- Limpiar, transformar y preparar datos con Power Query de forma práctica.
- Construir modelos de datos y medidas DAX esenciales para el análisis.
- Seleccionar visualizaciones adecuadas e interpretar resultados con mayor criterio.
- Usar IA para formular preguntas, generar hipótesis, validar conclusiones y documentar hallazgos.
- Mejorar la comunicación visual del reporte con títulos, narrativa, temas y diseño.
- Crear temas personalizados .JSON para estandarizar colores y estilos en Power BI.
- Fortalecer su perfil profesional al pasar de construir reportes a comunicar decisiones con datos.

Al finalizar, **podrá construir reportes en Power BI, utilizar IA** como apoyo para pensar mejor el análisis y comunicar insights con evidencia.

¿QUÉ SE TRABAJA EN ESTE CURSO?

1- INTRODUCCIÓN A POWER BI

Conceptos de inteligencia de negocios, entorno de Power BI y rol del analista moderno.

2- OBTENCIÓN Y DEPURACIÓN DE DATOS

Conexión a fuentes, carga desde Excel/carpeta, limpieza y preparación con Power Query.

3- MODELADO DE DATOS

Relaciones, tablas, modelos relacionales y buenas prácticas para preparar reportes confiables.

4- VISUALIZACIONES Y DASHBOARDS

Gráficos, tarjetas, tablas, matrices, mapas, segmentadores, tooltips y navegación.

5- EXPLORACIÓN DE DATOS

Uso de filtros, interacciones y elementos visuales para descubrir patrones y responder preguntas.

6- POWER BI Y EXCEL

Integración y transición desde reportes en Excel hacia dashboards interactivos en Power BI.

7- PUBLICACIÓN Y USO COMPARTIDO

Publicación, actualización, seguridad y consumo de reportes en diferentes dispositivos.

8- INTRODUCCIÓN A FUNCIONES DAX

SUM, COUNT, AVERAGE, DISTINCTCOUNT, COUNTROWS, CALCULATE, FILTER, ALL, RANKX, TOPN, CALENDAR, Funciones X e inteligencia de tiempo.

9- IA PARA RAZONAR EL ANÁLISIS

Preguntas del analista, generación de hipótesis y orientación del análisis.

10- IA PARA ELEGIR GRÁFICOS

Cómo decidir qué visual se ajusta mejor a los datos, mensaje y público.

11- IA PARA CONCLUSIONES Y STORYTELLING

Cómo redactar insights, alertas y recomendaciones sin inventar datos.

12- IA PARA MEJORAR REPORTES

Revisión de jerarquía visual, diseño, títulos, filtros y navegación.

13- TEMAS PERSONALIZADOS .JSON

Creación de paletas, estilos y temas con IA y validación de contraste.

14- DOCUMENTACIÓN Y VALIDACIÓN

Cómo documentar métricas, supuestos, prompts y conclusiones respaldadas por datos.

15- PROYECTO FINAL AI-DRIVEN

Construcción de un dashboard completo con prompts, validaciones, conclusiones y documentación del proceso.

INFORMACIÓN DEL CURSO

DURACIÓN:

FORMATO: Curso práctico con **instructor en vivo** y ejercicios aplicados.

MODALIDAD: Presencial, virtual o grupo cerrado para empresa.

REQUISITOS: Manejo de Excel y experiencia con tablas dinámicas; equipo Windows; Power BI Desktop; acceso a una herramienta de IA.

INVERSIÓN:

OBSERVACIONES:

- Al finalizar se entrega certificado de aprovechamiento según condiciones académicas.
- Sujeto a matrícula mínima de participantes.
- Respaldado por la Política de Calidad de Cursos Grow Up.
- Usar datasets sin información sensible para prácticas con IA.

Si deseas crear dashboards profesionales, razonar mejor tus análisis y aprender a usar IA como asistente sin perder criterio, este curso es ideal para ti.

Contáctanos para conocer disponibilidad y opciones.



CONSULTAS E INSCRIPCIONES:
(506) 4030 5024 / (506) 8414 4646
info@growupcr.com
www.growupcr.com

growup
DATA ANALYTICS