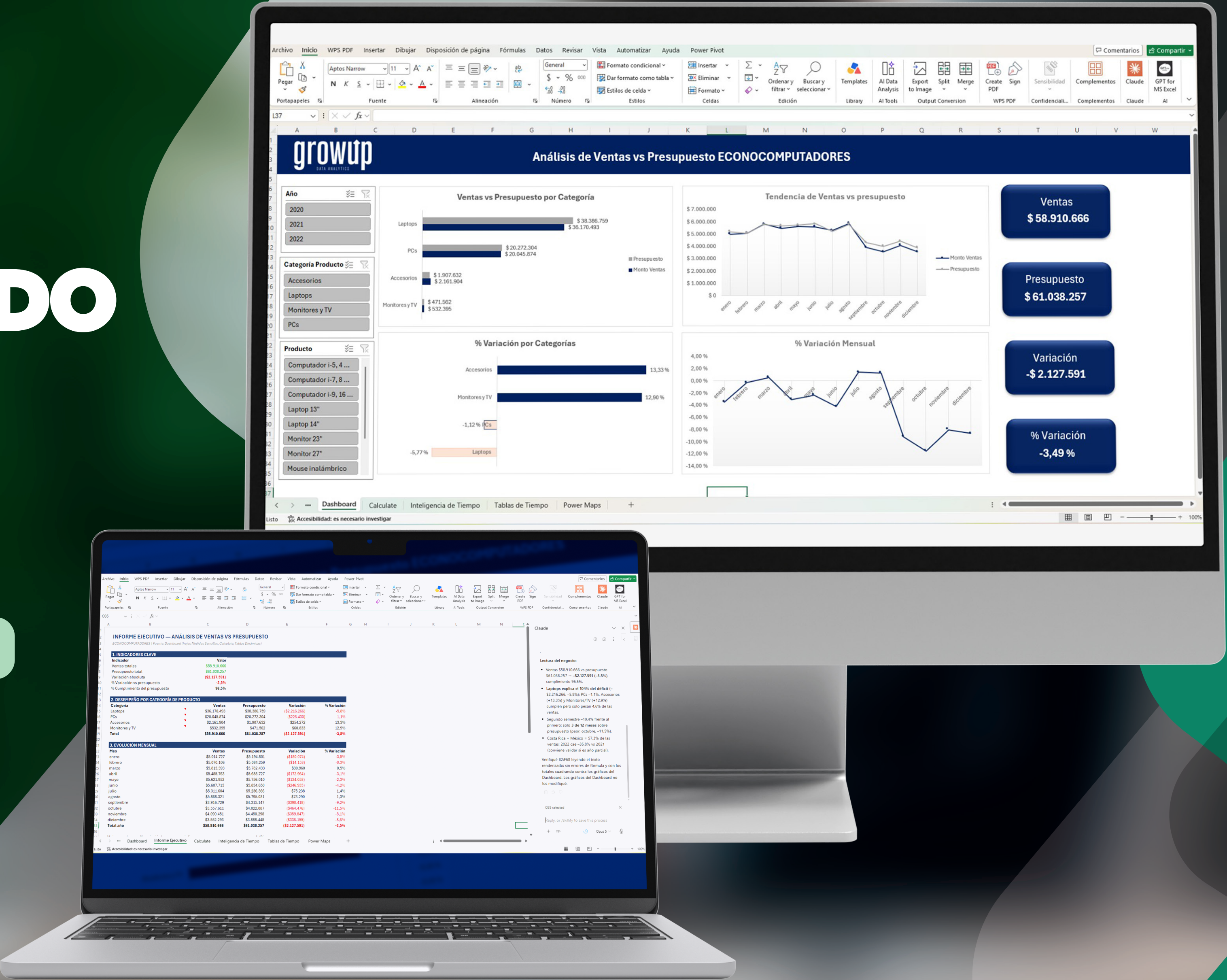




MICROSOFT EXCEL AVANZADO

Análisis de datos con Tablas Dinámicas, Excel BI e Inteligencia Artificial

AHORA CON **BLOQUES PRÁCTICOS DE IA**



DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

MICROSOFT EXCEL AVANZADO

En el curso de Excel Avanzado aprenderás a manejar enormes cantidades de datos con gran rapidez y a obtener resúmenes ejecutivos de estos datos en solo segundos. Tareas que antes te tomaban horas o incluso días podrían verse reducidas a solo minutos.

Aprenderás a crear y manipular vistosas Tablas Dinámicas y Gráficos Dinámicos para transformar bases de datos completas en información lista para tomar decisiones.

Utilizaremos la Segmentación de Datos para crear nuestros primeros Dashboards y luego subiremos el nivel de conocimiento para aprender a manejar los complementos de Excel para Inteligencia de Negocios, como lo son Power Pivot, Power Query y Power Maps.

Además, este curso incorpora bloques prácticos de Inteligencia Artificial: aprenderás a usar chatbots gratuitos (ChatGPT, Gemini o Claude) como apoyo para estructurar tablas dinámicas, elegir el gráfico correcto y construir y depurar medidas DAX, sin necesidad de cuentas pagas ni complementos adicionales.
¡Si quieres destacar en el uso de Excel y ser cada vez más eficiente, potenciado con IA, entonces este curso es para ti!

TEMARIO A CUBRIR:

1. Tablas Dinámicas

- Creación de Tablas Dinámicas y Sub-Tablas
- Actualización de datos y fuente de origen externa
- Configuración de campos: resumir valores, mostrar valores como, nombres, formatos numéricos
- Campos calculados y diseño de la Tabla Dinámica
- Práctica de solución de casos con Tablas Dinámicas

2. Agrupaciones, Gráficos Dinámicos y Segmentación

- Agrupación de datos (por fecha y por rango numérico)
- Gráficos Dinámicos: creación y tipos
- Segmentación de Datos: slicers y líneas de tiempo

3. Dashboard en Excel

- Principios de diseño de un dashboard ejecutivo
- Integración de tablas y gráficos dinámicos
- Conexión de segmentaciones a múltiples tablas y gráficos
- Práctica integradora: dashboard completo desde cero

4. Excel Business Intelligence: Power Query

- Ecosistema de BI en Excel: Power Pivot, Power Query y Power Maps
- Carga de datos al Modelo Relacional y desde diferentes orígenes
- Edición de consultas
- Power Pivot: creación y edición de relaciones

5. DAX, CALCULATE y Power Pivot

- Creación de columnas y medidas con fórmulas
- DAX básicas
- Introducción a la función CALCULATE
- Creación de dashboard con Power Pivot

6. Time Intelligence, Calendario y Power Maps

- Creación de la tabla de fechas / calendario
- Funciones de Time Intelligence (TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR)
- Power Maps: demo y casos de uso

7. Aplicación Práctica de Inteligencia Artificial (NUEVO)

- Recreación de tablas dinámicas con IA: qué campos poner en filas, columnas y valores
- Reto práctico: Gráficos Recomendados / Ideas de Excel según el objetivo de análisis
- Prompting: Medidas DAX (ej. crecimiento año contra año)
- Depuración: Medidas DAX con IA
- Reto Integrador Final: Combinación de tablas dinámicas, dashboard y Power Pivot/DAX con apoyo de IA

INFORMACIÓN DEL CURSO:

DURACIÓN:

HORARIO:

INICIO PRÓXIMO CURSO:

REQUISITOS:

Haber aprobado curso de Excel Intermedio o prueba de ubicación.

INCLUYE:

Práctica guiada con herramientas de IA gratuitas (sin cuentas pagas ni instalaciones).

INVERSIÓN:

CUPO:

UBICACIÓN:

INSCRIPCIONES:

(506) 4030-5024 / 8414 4646

Al finalizar el curso con una nota mayor a 70 **se entrega un certificado de aprovechamiento.**

OBSERVACIONES:

Sujeto a matrícula de un mínimo de personas.

Este curso está respaldado por la Política de Calidad de Cursos Grow Up, más información en growupcr.com/politicadecalidad

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

growup
DATA ANALYTICS