

Bienvenidos al curso: Excel con IA

Entenderemos qué es la inteligencia artificial y su relevancia hoy.

Exploraremos su aplicación en Excel.



Bloque 1: Consultas a ChatGPT para Excel



¿Qué es ChatGPT?

Un modelo de lenguaje avanzado que entiende y genera texto o imágenes.



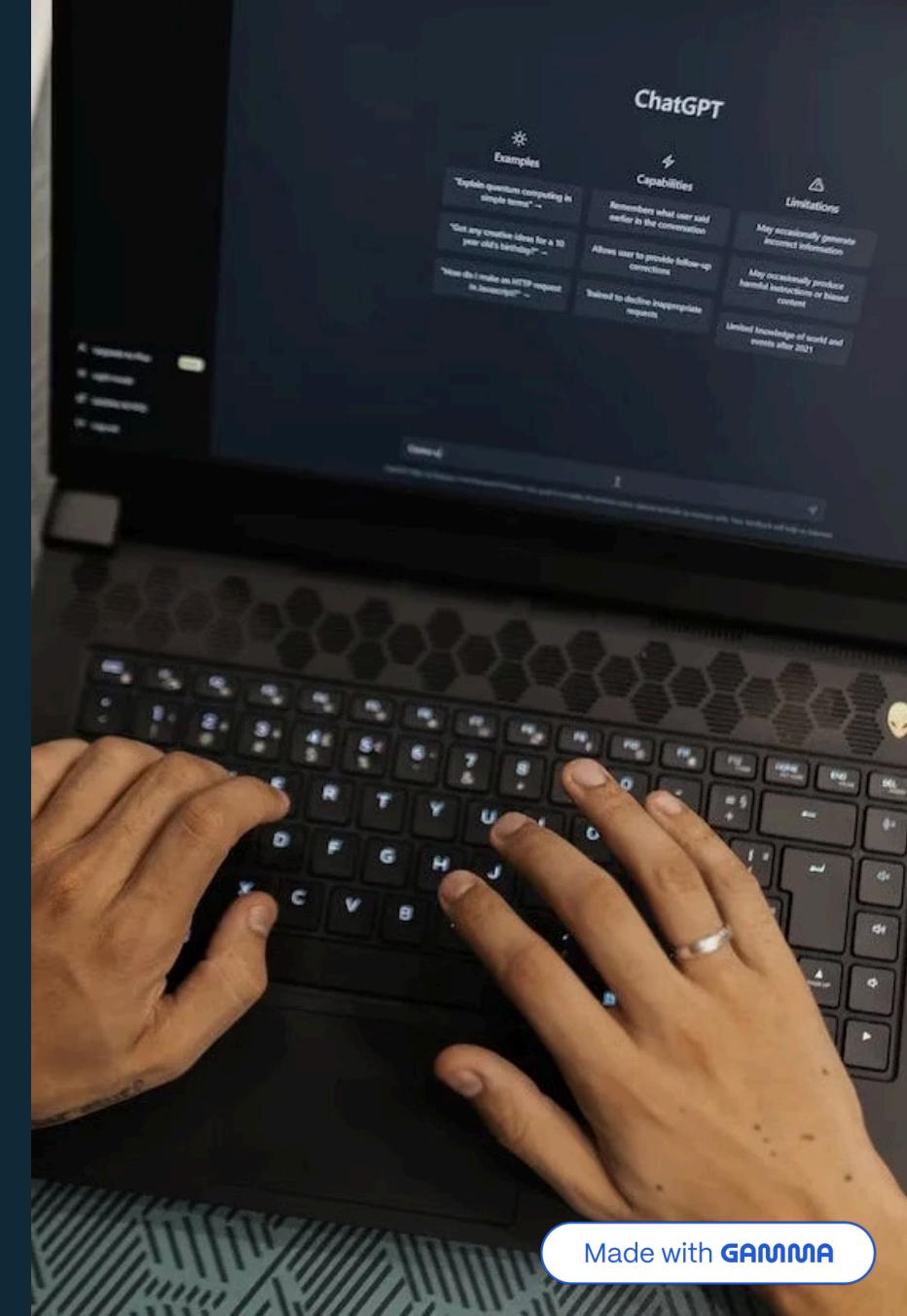
Ejemplos de prompts

Generar tablas dinámicas, fórmulas, y crear código para automatizar.



Ventajas

Aumenta precisión y ahorra tiempo al realizar tareas.



¿Conviene ChatGPT Plus?

Característica	ChatGPT Gratis	ChatGPT Plus
Modelos disponibles	• GPT-3.5 y GPT-4o (limitado)	• GPT-4o, o1, o3-mini, o3-mini-high
Límite de mensajes GPT-4o	• 10–16 cada 3 horas	• 80 cada 3 horas
Mensajes a modelos o1 y o1-mini	• No disponible	• o1: 50/semana; o1-mini: 50/día
Mensajes a modelos o3-mini y o3-mini-high	• No disponible	• o3-mini: 150/día; o3-mini-high: 50/semana
Generación de imágenes (DALL-E 3)	• 2 imágenes/día; sin edición (Inpainting)	• Sin límite específico; incluye edición
Asistentes personalizados (Custom GPTs)	• Solo uso de GPTs públicos	• Crear y usar sin límite (dentro de los límites de cada modelo)
Modo de voz avanzado (GPT-4o)	• 15 minutos/mes	• 60 minutos/día
Herramientas adicionales	• No disponibles	• Acceso a "Proyectos" y "Tareas" automatizadas

Modelo	Profundidad de análisis	Aplicaciones destacadas	Velocidad de respuesta
GPT-4o	Respuestas detalladas y precisas, ideal para tareas complejas en múltiples áreas.	Redacción, análisis de datos, generación de código, tareas multidisciplinarias.	Moderada: Equilibrio entre rapidez y profundidad.
o1	"Piensa antes de responder", con razonamiento similar al humano. Excelente para análisis profundo.	Problemas científicos, matemáticos, lógicos y de programación avanzada.	Lenta: Priorización del razonamiento sobre la velocidad.
o3-mini	Respuestas rápidas con precisión razonable, aunque menos profundas.	Tareas técnicas, codificación, resolución rápida de problemas lógicos.	Muy rápida: Baja latencia, ideal para respuestas inmediatas.
o3-mini-high	Más profundidad que o3-mini, se acerca a modelos superiores.	Tareas que requieren buen análisis sin perder velocidad, balance intermedio.	Rápida: Un poco más lenta que o3-mini, pero más precisa.

Casos Prácticos: ChatGPT y Excel

Tablas dinámicas

ChatGPT ayuda a crear análisis de datos profundos y personalizados.

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Tables dinámicas recomendadas' (Recommended Dynamic Tables) tab selected. A dialog box titled 'Suma de Monto venta por Vendedor' is open, displaying a dynamic table with columns for Nombre, Departamento, Fecha, No. Empleado, Nombre:, and Fecha:. The table lists employees Fernando, Juan, Laura, and Pedro with their respective department and hire dates. The formula used is '=SUMA(INDIRECTO(F1))'.

Funciones

Genera fórmulas BUSCARV, SI y SUMAR.SI para trabajos específicos.

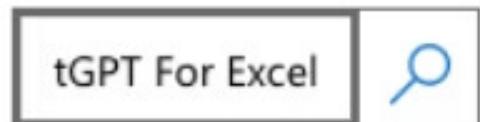
The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Fórmulas' (Formulas) tab selected. A dialog box titled '=BUSCARV()' is open, showing the arguments for the function: 'Valor_buscado' (Search value), 'Matriz_buscar_en' (Search range), 'Indicador_columnas' (Column index number), and 'Ordenado' (Sorted). The search value is set to 'Renata Trueba'. The search range is the table from the previous screenshot. The column index is set to 1. The formula generated is '=BUSCARV("Renata Trueba", 1, 0)'.

Generación de código

Automatizaremos un par de tareas rutinarias.

The screenshot shows the Microsoft Visual Basic Editor (VBE) with a red box highlighting the 'Módulos' (Modules) tab. A code editor window is open with the following VBA code:

```
Sub quiepos()
    quiepos Macro
    Selection.Font.Bold = True
    With Selection.Font
        .Name = "Times New Roman"
        .Size = 11
        .ColorIndex = 1
        .FontWeight = False
        .FontStyle = False
        .FontColor = -16777216
        .Shadow = False
        .Outline = False
        .Underline = False
        .Strikethrough = False
        .ThemeColor = 0
        .ThemeFont = 0
        .ThemeEffect = 0
        .TintAndShade = 0
        .OutlineFont = AllTheSameFontName
    End With
    With Selection.Font
        .Name = "Times New Roman"
        .Size = 12
        .ColorIndex = 1
        .FontWeight = False
        .FontStyle = False
        .FontColor = -16777216
        .Shadow = False
        .Outline = False
        .Underline = False
        .Strikethrough = False
        .ThemeColor = 0
        .ThemeFont = 0
        .ThemeEffect = 0
        .TintAndShade = 0
        .OutlineFont = AllTheSameFontName
    End With
End Sub
```



Sort by: Popularity ▾

Category

All



ChatGPT for Excel

Unlock the Power of Excel with AI intelligence - Chat GPT
for Excel

Add

Bloque 2: Complemento ChatGPT for Excel



Útil para consultar dentro de Excel sin salir de su ventana



Contiene 8 funciones con IA



Descargable desde "Complementos", de la pestaña Inicio

Listado de Funciones

1 AI.ASK

2 AI.TABLE

3 AI.TRANSLATE

4 AI.EXTRACT

5 AI.FILL

6 AI.LIST

7 AI.CHOICE

8 AI.FORMAT

Ejemplo: predicción de ventas trimestrales para mejorar estrategias comerciales.

Bloque 3: Copilot de Microsoft 365

1

¿Qué es Copilot?

Asistente de IA que se integra directamente en Microsoft para facilitar el trabajo.

2

Lo que se puede hacer ...

Tablas y Gráficos Dinámicos, Funciones, Formato Condicional, Filtros, Análisis de Datos, Filtros, Análisis de Datos y Creación de Código, ...

3

Lo que "No" se puede hacer ...

Reemplazar, Eliminar Duplicados, Poner Segmentadores, Validación de Datos, ...

4

Informes con Python

Prepara reportes con comandos simples.



Como tener Copilot

El mejor valor para 2 a 6 personas

Microsoft 365 Familia
\$ 45.999,00/año



- Para una a seis personas
- Inicia sesión en cinco dispositivos simultáneamente
- Úsalos en PC, Mac, teléfonos y tabletas
- Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona)
- Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot¹
- Seguridad para los datos y los dispositivos
- Correo electrónico seguro sin anuncios

[Comprar ahora](#)

O comprar por \$ 4.599,00/mes

[Probar gratis durante un mes >](#)

Microsoft 365 Personal
\$ 37.199,00/año



- Para una persona
- Inicia sesión en cinco dispositivos simultáneamente
- Úsalos en PC, Mac, teléfonos y tabletas
- 1 TB de almacenamiento seguro en la nube
- Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot¹
- Seguridad para los datos y los dispositivos
- Correo electrónico seguro sin anuncios

[Comprar ahora](#)

O comprar por \$ 3.699,00/mes

Microsoft Copilot Pro

Acceso preferencial a los últimos modelos de IA y más uso

Recibe 1 mes gratis

\$ 16.900,00 usuario/mes

[Inicia la prueba gratuita](#)

[Comparar todos los planes de Microsoft 365 \(anteriormente Office 365\): Microsoft Store](#)

[Plan y precios de Copilot Pro: Características premium y últimos modelos de IA | Microsoft Store](#)

Conclusión: El Futuro de Excel con IA

Resumen del curso

Desde ChatGPT, complementos hasta Copilot, cubrimos aplicaciones útiles en Excel.

Próximos pasos

Practicar, explorar recursos y mantenerse actualizado con tecnologías de IA.

¡Recuerden!

"La IA no te va a reemplazar (por ahora) sino quienes usen IA"

LA IA NO TE
VA A
REEMPLAZAR
(POR AHORA)
SINO QUIENES
USEN IA