Pídele a la IA fórmulas y análisis de Excel sin errores

Cómo describir tu tabla, pedir la fórmula de Excel correcta, probarla con casos que ya conoces y entender por qué funciona antes de confiar en ella.

Úsalo cuando necesites una fórmula o un análisis en Excel o Google Sheets y no sepas cómo plantearlo. La clave: describir bien tu tabla y probar el resultado antes de confiar en él.

1. Describe tu tabla

La IA no ve tu archivo. Dale esto:

- ☐ Programa e idioma. En español las funciones tienen otro nombre (SUMAR.SI, BUSCARV).
- ☐ Cada columna con su letra y lo que contiene.
- ☐ En qué fila empiezan los datos y cuántas filas hay, más o menos.
- ☐ Dos o tres filas de ejemplo con datos inventados o anonimizados.
- ☐ El resultado que esperas, con un ejemplo.

2. Pide la fórmula

```
Uso [Excel o Google Sheets] en español.
Mi tabla: columna A = fecha de venta, B = vendedor, C = producto, D = importe en pesos. Los datos van de la fila 2 a la 500.
Filas de ejemplo: [pega 2 o 3 filas sin datos reales de clientes].
Necesito: [por ejemplo, el total vendido por cada vendedor en marzo].
Dame la fórmula lista para pegar en [celda], explica cada parte en una línea y dime qué pasa si hay celdas vacías o texto donde debería haber números.
```

3. Pruébala antes de confiar

1. Pega la fórmula en una copia del archivo, no en el original.
2. Calcula a mano, o con un filtro, un caso pequeño y compara.

3. Prueba casos límite: celda vacía, importe en cero, nombre con un espacio al final.
4. Revisa que el rango cubra todas las filas, incluidas las que agregarás después.
5. Si marca error, copia el mensaje y la fórmula tal cual y pide el diagnóstico.

Si algo falla

Síntoma	Causa probable	Qué pedir
#¿NOMBRE?	Función en otro idioma	«Dámela con funciones en español»
#N/D	No encuentra el valor buscado	«Cómo detecto espacios o formatos distintos»
Suma en cero	Números guardados como texto	«Cómo convierto texto a número»
Error al pegarla	Otro separador de argumentos	«Usa punto y coma en lugar de coma»

Para análisis, no solo fórmulas

```
Con las columnas que te describí, propón 3 análisis útiles para [objetivo:
por ejemplo, decidir qué productos dejar de surtir].
Para cada uno dime qué tabla dinámica o fórmula usar y cómo leer el
resultado.
No calcules cifras que no te he dado.
```

Errores comunes

- Pegar la base completa con nombres, RFC o teléfonos de clientes: bastan unas filas de ejemplo.
- Aceptar una fórmula que no entiendes; pide la explicación parte por parte.
- Dar por buenos los totales que la IA «calcula» en el chat: el cálculo se hace y se comprueba en tu hoja.
- No decir el idioma ni el programa y recibir funciones que tu versión no tiene.

¿Quieres dominar el tema? El curso «Analiza datos sin ser técnico: IA + Excel y Sheets» lo enseña paso a paso, con ejercicios y certificado: https://klaroia.com/cursos/datos-sin-ser-tecnico