

GUÍA DE PRÁCTICA

Qué puede hacer la IA en Compras y cómo usarla sin riesgos

Tres ejercicios cortos para aplicar lo que viste en el video. Al terminar habrás hecho tu primer análisis con IA de forma segura.

Excel de práctica

Practica_Leccion1_datos_ficticios.xlsx

Una IA

Claude, ChatGPT o Copilot. La versión gratuita sirve.

25 minutos

No necesitas acceso a SAP.

Lo esencial en un minuto

La IA sí puede

- ✓ **Analizar** reportes exportados a Excel
- ✓ **Redactar** correos, minutas e instructivos
- ✓ **Estructurar** notas desordenadas
- ✓ **Explicar** conceptos y mensajes de error

La IA no puede

- ✗ Entrar a SAP ni ejecutar transacciones
- ✗ Conocer la configuración de tu empresa
- ✗ Garantizar que lo que dice es correcto

Ejercicio 1 • Anonimiza un reporte

10 MIN • REGLAS 2 Y 3

- 1 Abre el Excel y entra a la hoja **1_ME2N_original**. Tiene 32 pedidos abiertos y 16 columnas, como lo exportarías de la ME2N.
- 2 Tu objetivo: preparar una tabla para que la IA encuentre los **pedidos atrasados**. Pregúntate qué columnas necesita para eso y cuáles sobran.
- 3 En una hoja nueva, copia solo esas columnas. Cambia cada nombre de proveedor por su alias usando la hoja **2_Clave_proveedores**.
- 4 Compara tu resultado con la hoja **3_Para_la_IA**. Si dejaste más columnas, revisa si de verdad aportan al análisis.

! La hoja **2_Clave_proveedores** nunca se pega en la IA. Es tu "traductor" para saber quién es Proveedor A cuando leas la respuesta.

- 1
- Abre tu IA. Si tu empresa tiene una aprobada, usa esa.
- 2
- Copia este prompt, y debajo pega tu tabla anonimizada (o la hoja **3_Para_la_IA**, desde el encabezado hasta la última fila).

Actúa como analista de Compras. Te paso una tabla de pedidos abiertos con 4 columnas: Pedido, Proveedor, Fecha de entrega y Por entregar. La fecha de corte es el 15/10/2026.

Tarea:

1.

Identifica los pedidos atrasados: los que tienen cantidad por entregar mayor a 0 y fecha de entrega anterior a la fecha de corte.

2.

Calcula los días de atraso de cada uno.

3.

Haz un resumen por proveedor: pedidos abiertos, pedidos atrasados y máximo de días de atraso.

4.

Dime qué proveedor debería atender primero y por qué.

Formato: primero una tabla con los pedidos atrasados, ordenada de mayor a menor atraso. Después la tabla resumen por proveedor. Al final, tu recomendación en máximo 3 líneas.

[Pega aquí tu tabla]

- 3
- Verifica la respuesta. Compárala con la hoja **4_Verificacion** del Excel o con esta clave:

Proveedor	Pedidos abiertos	Atrasados	Máy. días de atraso
Proveedor A	4	2	21
Proveedor B	4	0	-
Proveedor C	4	2	14
Proveedor D	4	3	30
Proveedor E	4	0	-
Proveedor F	4	1	8
Proveedor G	4	0	-
Proveedor H	4	2	25
Total	32	10	30

Respuesta esperada

Atender primero a **Proveedor D**: 3 de sus 4 pedidos están atrasados y uno lleva 30 días.

La trampa

Proveedores B, E y G tienen pedidos con fecha vencida pero **0 por entregar**. No están atrasados. Si la IA los cuenta, acabas de ver por qué siempre verificas.

Antes de usar datos reales, resuelve estas preguntas. Si no sabes la respuesta, pregúntale a tu área de TI o a tu jefe.

¿Mi empresa tiene una herramienta de IA aprobada? ¿Cuál?

¿Qué tipo de datos puedo usar en ella y cuáles no?

¿Existe una guía o capacitación interna sobre IA?

Errores comunes

Error	Qué hacer en su lugar
Pegar el reporte completo "por si acaso"	Deja solo las columnas que el análisis necesita.
Olvidar la fecha de corte	Escríbela en el prompt. La IA no sabe qué día es en tu reporte.
Crear una transacción que "suena real"	Valídala en el sistema o con tu consultor antes de usarla.
Enviar el correo tal como lo escribió la IA	Léelo completo y ajusta el tono: lo firmas tú.

Antes de la siguiente lección

- ☐ Terminé el ejercicio 1 y mi tabla tiene 4 columnas.
- ☐ La IA me dio 10 pedidos atrasados, o entendí por qué me dio otro número.
- ☐ Sé si mi empresa tiene una IA aprobada.
- ☐ Tengo impreso o guardado el checklist de seguridad.

➔ **Lección 2: Anatomía de un buen prompt.** Aprenderás la estructura rol, contexto, datos, tarea y formato que usaste en el ejercicio 2, para que tus prompts funcionen a la primera.