

LA MISIÓN DEL HÉROE EDUCADOR

¡WOOSH!



¡Colegas!
La educación ha cambiado
para siempre. No es momento
de temer... ¡es momento de
evolucionar!

**TEMA: SKILLS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL QUE TODO
DOCENTE DE INGENIERÍA DEBE DOMINAR.**
Basado en la conferencia de Álvaro Felipe Chávez (EDteam).

PRE-1998

Antes, éramos la fuente única. Si no lo sabíamos nosotros, no existía.



EL DOCENTE COMO POSEEDOR DE LA VERDAD

2007

Luego llegaron Google y el Smartphone. Las respuestas estaban en sus bolsillos. Un solo error nuestro y...
¡ZAS! Nos corregían.

¡ZAS!



HOY

Hoy, con la IA, nuestro rol no muere... ¡se transforma!
Ya no somos enciclopedias, somos **GUÍAS** y **MENTORES**.

¡DING!



CONOCE A TU NUEVO ALIADO

Piensen en la IA como un **"Excel para el cerebro"**. Pero cuidado... es como un asistente Junior: Genio, memoria fotográfica... **¡pero medio psicópata y enamorado de ti!**

DEFINICIÓN:
Sistema de cómputo que imita el pensamiento humano y aprende.

Es complaciente. Si no sabe la respuesta, te mentirá para hacerte feliz. ¡Nunca confíes
¡Nunca confíes ciegamente!

INFORME FALSO

¡GLITCH!



CHATGPT

El pionero. El 'Google' de la IA. El 95% del tiempo, esta será tu arma principal.



GEMINI

De Google. Tardaron en llegar, pero su ecosistema es gigante. Se integra con Drive, Gmail y Docs.



COPILOT

De Microsoft. Integrado en Edge y Office. ¿Quieres potencia gratis y conectada a la web? ¡Aquí está!



SKILL #1: EL ARSENAL (MANEJO DE HERRAMIENTAS)

¡POWER UP!

NIVEL 1



NIVEL 2



NIVEL 3



NIVEL 4: SEGUNDO CEREBRO

Pensamos juntos. "Tengo estas ideas desordenadas, ¡ayúdame a estructurarlas!". Combatimos la procrastinación ordenando el caos.



NIVEL 5: INTELIGENCIA EXTENDIDA

"Lee estos 200 documentos y dame un reporte con estadísticas". Lo que tomaba meses, ahora toma minutos.



NOTA: No es trampa, es eficiencia. Como usar Excel para calcular.

¡BEEP!

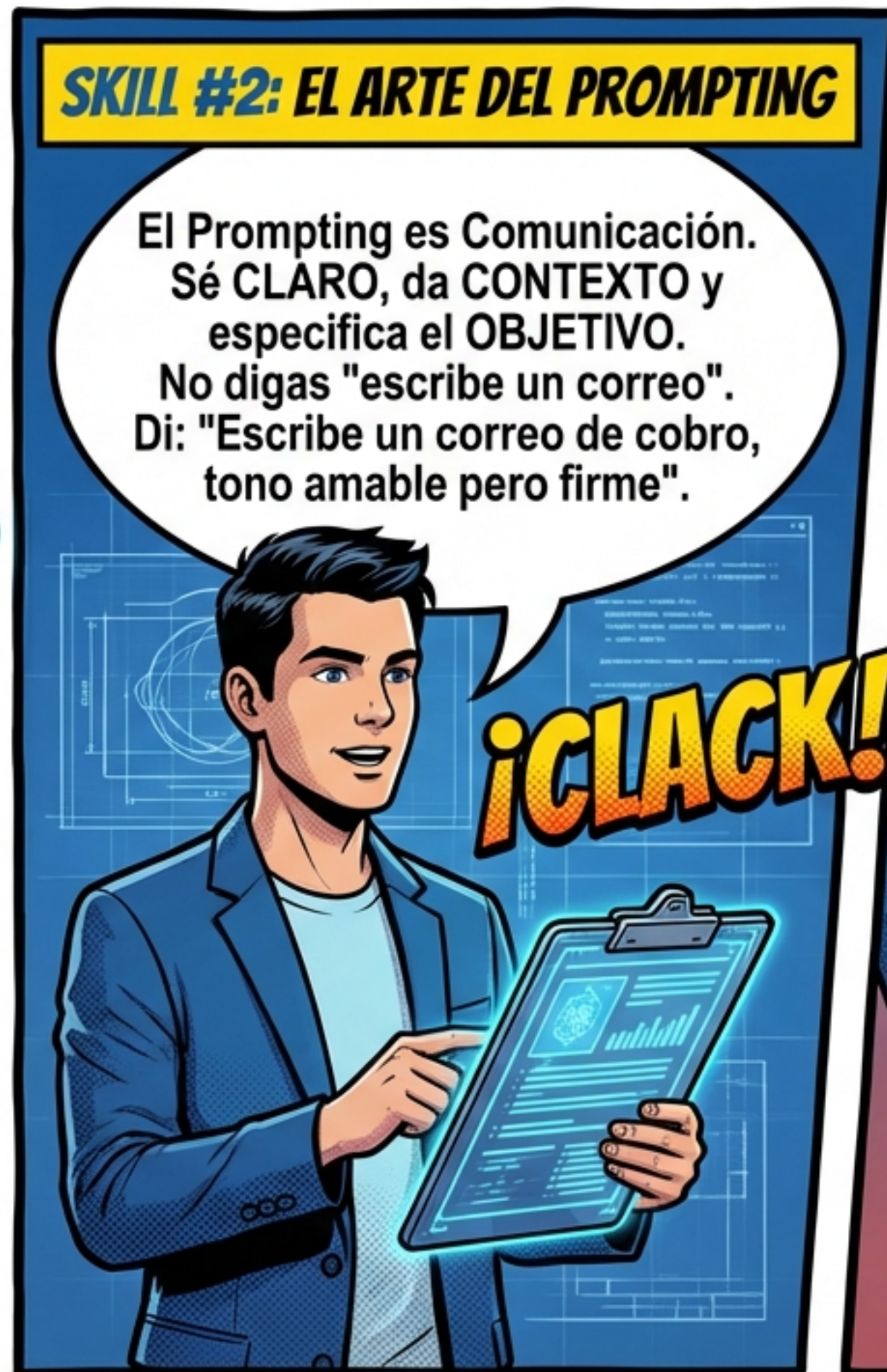
¿NIVEL ACTUAL?

- ☐ A) Modo Google
(Básico)
- ☐ B) Productividad
(Correos/Exámenes)
- ☐ C) Segundo Cerebro
(Estructura/Ideas)

¡BEEP!

¡Alto ahí, Superprofe!
Sé honesto contigo mismo...
Según lo que acabamos de ver,
**¿EN QUÉ NIVEL ESTÁS
AHORA MISMO?**

No importa
dónde empieces,
¡lo importante es
subir al
siguiente nivel!



SKILL #3: INVESTIGACIÓN PROFUNDA

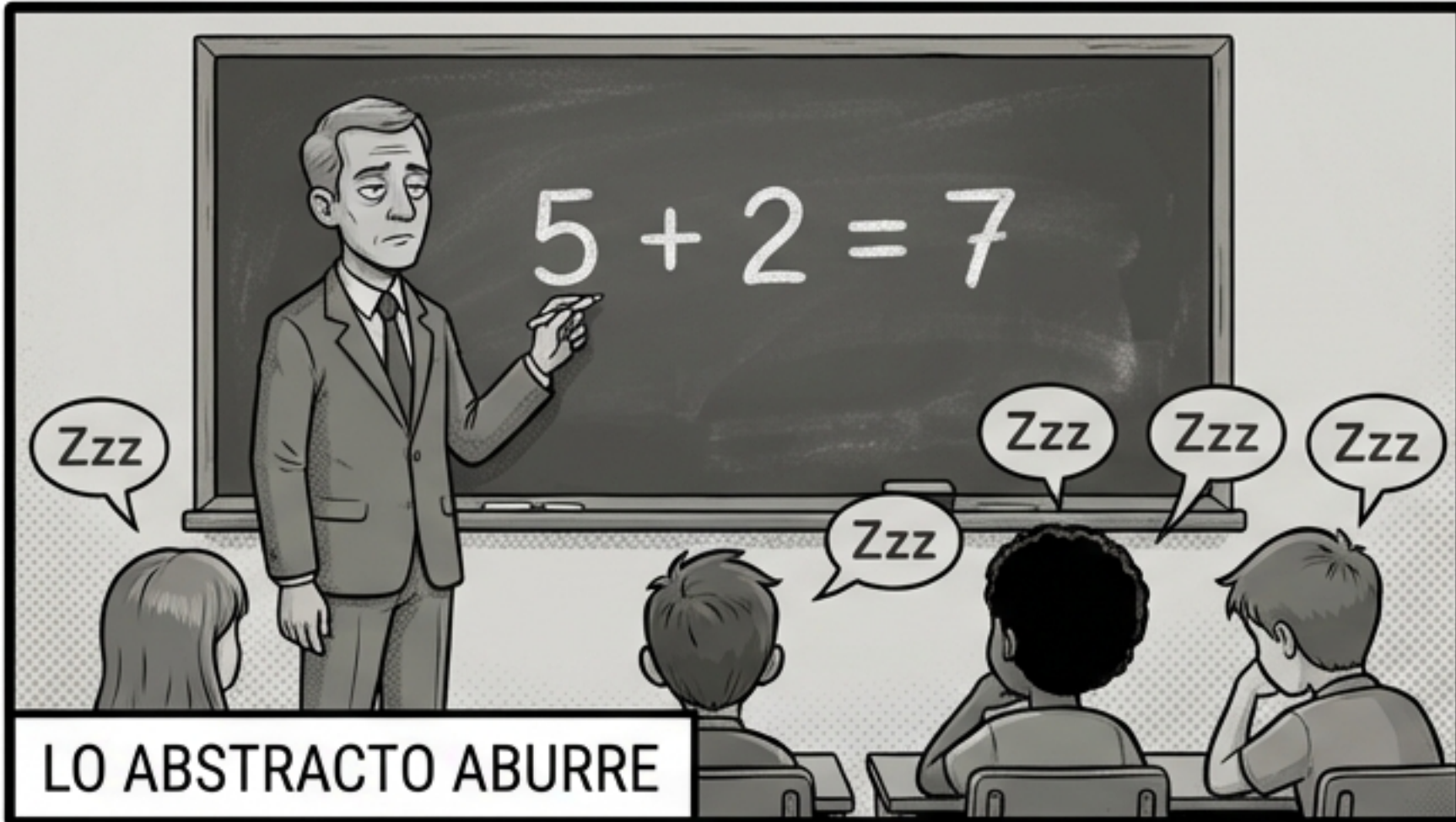


¿Alucina la IA?
Usa herramientas con
"Deep Research" como
Perplexity o ChatGPT.
¡Ellas citan fuentes reales!

Mi favorita: **NOTEBOOK LM**
de Google. Subes TUS fuentes
(PDFs, Papers) y la IA solo
responde basándose en eso.
**¡Cero alucinaciones,
100% tus datos!**



SOLUCIÓN ANTIALUCINACIONES



SKILL #5: EL SUPERPODER HUMANO



La IA nos ganará en datos, pero nunca en **HUMANIDAD**.
Se viene una epidemia de soledad. Nuestros estudiantes necesitan conexión, empatía y liderazgo.

LA HABILIDAD MEJOR PAGADA DEL FUTURO: *EMPATÍA*

Si solo copias y pegas lo que dice la IA... ¿eres reemplazable por un niño de 5 años!

¡RIIIP!

