Este documento pertenece a una serie de ejercicios para adquirir habilidades en el uso de los LLMS

# Objetivo (Priming o cebado)

El *priming* se traduce en **cómo estructurar la pregunta o el contexto previo que se le da al LLM.**

Esto influye directamente en:

* El **tono de la respuesta**
* El **nivel técnico o pedagógico**
* El **enfoque que doy (negocio, técnico, educativo, etc.)**
* Las **asunciones que hago sobre lo que buscas**

 **Contexto previo**  
Si me dices antes de una pregunta:

"Estoy preparando una clase para alumnos que recién comienzan con SQL"  
Entonces adaptaré la explicación a un nivel introductorio, evitando tecnicismos innecesarios.

 **Palabras clave en la pregunta**

* "¿Me puedes explicar esto con un ejemplo aplicado a negocios?"  
  → Activa un enfoque empresarial.
* "¿Puedes mostrarlo en Python paso a paso?"  
  → Activa una respuesta con código detallado.

 **Tono de la conversación**  
Si usas un lenguaje más formal o técnico, responderé de manera alineada con ese estilo. Si es más informal o lúdico, también puedo adaptarme.

 **Secuencia de temas**  
Si has hecho preguntas anteriores sobre Power BI y luego preguntas por “cómo mostrar indicadores clave”, asumiré que estás pensando en visualización de KPIs y no, por ejemplo, en estadística avanzada.

[Chat sobre priming](https://chatgpt.com/share/6823766a-d4c0-8009-9bfe-f54b5e87d055)

### Prompt

Análiza el promp tras el triple hashtag e indica los tipos de priming usados ### Para mi cuenta de LinkedIn quiero crear un post sobre regresión lineal multivariable para que principiantes en la IA sepan interpretar los coeficientes devueltos por la función que Excel tiene para calcular los coeficientes de regresión multivariable. Actúa como si fueses un director de marketing con conocimientos avanzados de Excel. Elaborar post que explique paso a paso un caso de uso de regresión lineal multivariable. El post debe incluir una tabla con al menos 5 líneas de datos. Los datos tienen tres variables independientes y una dependiente. Una variable independiente afecta negativamente a la variable dependiente. Para cada coeficiente de regresión de cada una de las variables independientes elabora un párrafo explicativo del impacto cuantitativo que tiene en la variable dependiente.

### Prompt

¿reescribe el prompt más enfocado a la docencia

**SALIDA**

Quiero crear un recurso educativo para ayudar a estudiantes que están comenzando en inteligencia artificial y análisis de datos a **entender e interpretar los coeficientes de una regresión lineal multivariable utilizando Excel**. El contenido se presentará en forma de publicación didáctica para LinkedIn, con un enfoque **paso a paso y orientado a la comprensión conceptual y práctica**.

Asume el rol de un **profesor con experiencia en la enseñanza de estadística aplicada**, que busca que los estudiantes no solo apliquen la función de regresión en Excel, sino que **comprendan el significado y el impacto de cada coeficiente**.

Elabora un post que incluya:

Una breve introducción con el objetivo del ejercicio y su aplicación práctica (por ejemplo, en marketing o recursos humanos).

Una tabla con al menos **5 filas de datos simulados**, que incluya **3 variables independientes** y **1 variable dependiente**.

Una instrucción clara de cómo aplicar la regresión en Excel.

Un análisis de los **coeficientes devueltos**, explicando en lenguaje accesible el **impacto de cada variable sobre la dependiente**, incluyendo un caso donde una variable tenga un efecto negativo.

Una conclusión breve que refuerce el valor de entender estos resultados en contextos reales.

Usa un lenguaje claro, con analogías si es útil, y asegúrate de que cada paso tenga una justificación conceptual para facilitar el aprendizaje.

# Resultado

**🔹 Priming contextual/profesional**

*“Para mi cuenta de LinkedIn…”*  
*“Actúa como si fueses un director de marketing con conocimientos avanzados de Excel.”*  
**Efecto:** Sitúa el contenido en un contexto **profesional y social específico** (LinkedIn), activando un marco de **divulgación técnica aplicada al negocio**. El rol del "director de marketing" guía el estilo: claro, orientado a decisiones, enfocado en resultados.

**2. 🔹 Priming pedagógico / de audiencia**

*“…para que principiantes en la IA sepan interpretar…”*  
**Efecto:** Define el nivel de conocimiento del público objetivo (**principiantes**), lo cual condiciona el lenguaje, la estructura y la profundidad técnica. Este tipo de priming ajusta el nivel de complejidad percibido.

**3. 🔹 Priming técnico**

*“…coeficientes devueltos por la función que Excel tiene…”*  
**Efecto:** Activa una **plataforma y herramienta concreta** (Excel), lo que orienta la elección de ejemplos, formato de datos y lenguaje funcional. También delimita el marco técnico y evita ambigüedades (no se usará Python ni R, por ejemplo).

**4. 🔹 Priming analítico / cuantitativo**

*“…una variable independiente afecta negativamente…”*  
*“…elabora un párrafo explicativo del impacto cuantitativo…”*  
**Efecto:** Induce al usuario a **observar relaciones causales y cuantitativas**, no solo gráficas o formales. Este priming impulsa el desarrollo del pensamiento estadístico aplicado.

**5. 🔹 Priming estructural / instructivo**

*“…explica paso a paso un caso de uso…”*  
*“…tabla con al menos 5 líneas de datos…”*  
**Efecto:** Este tipo de priming organiza la respuesta y activa una **estructura mental secuencial** en quien genera contenido. Prepara al modelo (o al humano) para responder con claridad, bloques y lógica pedagógica.

**🎯 Conclusión**

Este prompt usa múltiples tipos de *priming* combinados de manera eficaz para guiar la forma, el tono y el contenido de la respuesta:

| **Tipo de priming** | **Función principal en el prompt** |
| --- | --- |
| Contextual / profesional | Define tono y público en una red social profesional (LinkedIn) |
| Pedagógico | Ajusta el nivel técnico al público principiante |
| Técnico | Enmarca la herramienta a utilizar (Excel) |
| Analítico / cuantitativo | Induce a analizar los coeficientes en términos de causa/efecto |
| Estructural / instructivo | Ordena la respuesta en pasos y estructura lógica |

¿Quieres que te ayude ahora a **reescribir este prompt potenciando aún más uno de los tipos de priming**? Por ejemplo, hacerlo más emocional, más técnico, o más enfocado en docencia.