

DEEPSEEK:

PROMPTS AVANZADOS

1

Comparative analysis

Multi-layered Analysis

“Analiza cómo la transición de la caza o recolección a la agricultura influyó en el desarrollo de los derechos de propiedad, las jerarquías sociales y los roles de género en las diferentes civilizaciones antiguas. Compara y contrasta al menos tres civilizaciones, examinando las consecuencias intencionadas y no intencionadas de esta transición.”

2

Creative thinking

“Diseña un sistema de transporte urbano sostenible para una ciudad costera de 2 millones de habitantes que debe ser resistente al clima, adaptarse a una población envejecida y funcionar con energía renovable. Toma en cuenta los factores técnicos, sociales y económicos. Incluye innovaciones específicas para abordar los desafíos únicos de los entornos costeros.”

3

Long-term reasoning

Knowledge domains

“Analiza cómo un cambio global a criptomonedas como principal medio de intercambio afectaría a la política monetaria, la desigualdad de la riqueza, el comercio internacional y el cambio climático. Considera tanto los efectos inmediatos como las consecuencias de segundo orden durante un período de tiempo de 20 años. Respalda tu análisis con principios económicos y paralelismos históricos.”

1

variables

Input data

Mathematical notations

Una empresa de reparto opera en una ciudad con 5 almacenes y 20 zonas de reparto. Cada almacén tiene diferentes costos operativos y límites de capacidad. Cada zona tiene diferentes niveles de demanda que cambian a lo largo del día.

Desarrolla un modelo matemático para optimizar:

1. *Asignaciones de almacén a zona*
2. *Eficiencia de la ruta de entrega*
3. *Costos de mano de obra*
4. *Consumo de combustible*

Incluye las siguientes restricciones:

- *Horas máximas de conducción*
- *Capacidad del vehículo*
- *Ventanas de tiempo para las entregas*
- *Patrones de tráfico*

Expresa esto como un problema de optimización formal con función objetivo y restricciones. Luego explica cómo lo resolverías usando programación lineal o programación dinámica.

1

Ethical reasoning

Systemic bias

"Estás desarrollando un sistema de IA para trasplantes de órganos. El sistema debe tener en cuenta: urgencia médica, probabilidad de supervivencia, edad del paciente, número de dependientes y contribución social. Crea un marco de decisión que aborde la equidad y maximice el beneficio social. Luego, identifica tres posibles consecuencias no deseadas de tu marco y cómo podrían afectar de manera desproporcionada a diferentes grupos socioeconómicos."

2

Ethics

"Un país en desarrollo descubre minerales de tierras raras esenciales para la tecnología verde. La minería de estos proporcionaría crecimiento económico y materiales para la energía limpia mundial, pero destruiría un antiguo bosque, hogar de tribus indígenas y especies en peligro de extinción. Analiza este conflicto considerando: la justicia intergeneracional, los derechos medioambientales, el desarrollo económico y los objetivos climáticos globales. ¿Qué principios deberían guiar esta decisión? Explica la razón de cada uno"

IMPORTANT NOTE:

These Prompts were generated using a main prompt from Claude 3.5 Sonnet ON

Main prompt:

"There is a new AI model out there. What are some deep topics / advanced prompts I can use to challenge its assistant to compare the results with other competitors like ChatGPT, Claude or Gemini?"

Consider including the following topics: ethics and moral, mathematics and complex reasoning.

If you give me prompts, also give me the prompt techniques used for each one."