

MARIA GROPPPO

IA: Generación de Prompts

COMISION 71900

Asistente de analisis de datos

CODERHOUSE

Asistente de análisis de datos

Presentacion del problema

El análisis de datos permite obtener información clave, pero interpretar los resultados puede ser desafiante, especialmente para usuarios sin experiencia. Un asistente automático podría agilizar este proceso, permitiendo interpretaciones más rápidas y precisas.

Propuesta de solucion

Este proyecto desarrollará un asistente basado en IA que generará análisis o conclusiones relevantes y automáticos a partir de tablas de Microsoft Excel.

- **Modelo Texto-Texto:** Extraerá patrones, tendencias y recomendaciones a partir de datos ingresados por el usuario.
- **Modelo Texto-Imagen:** Creación de visualizaciones simplificadas y resúmenes visuales de tendencias de datos.

Algunos ejemplos de prompts:

1. **Texto-Texto:** "Analiza las tendencias de generación de producto no conforme en la planta productiva de los últimos 12 meses, considerando las categorías producto no conforme debido a proveedores y producto no conforme debido a producción."
2. **Texto-Imagen:** "Genera una gráfica de barras o líneas que resuma la evolución del producto no conforme por categorías en los últimos 12 meses."

Asistente de análisis de datos

Viabilidad del proyecto

Este proyecto es viable debido a la disponibilidad de herramientas de generación de texto y visualizaciones automáticas. Los modelos de IA permiten extraer análisis y conclusiones rápidamente y generar representaciones visuales comprensibles. Se puede probar la efectividad de los prompts con datos reales en plataformas BI para evaluar su impacto y refinarlos según sea necesario.