**Requisitos para la Minería de Datos**

* **¿Qué tipos de análisis de minería de datos planeas realizar sobre la información disponible?**  
  Planeo realizar análisis predictivos y descriptivos, enfocados en patrones de comportamiento de los compradores, tendencias de ventas y segmentación de clientes. También me interesa realizar análisis de series temporales para detectar estacionalidades en las ventas y análisis de correlación entre diferentes variables como métodos de pago, regiones geográficas y productos más vendidos.
* **¿Qué datos específicos consideras esenciales para tus futuros proyectos de minería de datos?**  
  Los datos esenciales incluyen:
  + Información detallada de los compradores (región, historial de compras, preferencias).
  + Información sobre los pedidos (fecha, cantidad, tipo de producto).
  + Datos sobre métodos de pago utilizados.
  + Historial de ventas tanto nacionales como internacionales.
  + Cualquier dato adicional que permita identificar patrones en el comportamiento del cliente o en las ventas.

**Acceso y Disponibilidad de Datos**

* **¿Qué frecuencia de actualización de los datos necesitas para tus análisis?**  
  Idealmente, los datos deberían actualizarse diariamente o al menos semanalmente para garantizar que los análisis sean lo más actualizados posible. Esto es especialmente importante para detectar tendencias emergentes o cambios repentinos en el comportamiento del cliente.
* **¿Existen formatos de datos preferidos para tus herramientas de minería de datos?**  
  Prefiero trabajar con formatos que sean compatibles con herramientas estándar como Python y R. Los formatos ideales serían:
  + CSV o JSON para la manipulación directa.
  + Acceso a bases de datos SQL mediante consultas directas también sería muy útil para extraer grandes volúmenes de datos sin necesidad de convertirlos previamente.

**Interacción con el Sistema Propuesto**

* **¿Cómo te gustaría que el sistema facilite la extracción y manipulación de datos para tus proyectos?**  
  Me gustaría que el sistema permita la extracción automatizada mediante una API o acceso directo a las bases de datos. Sería ideal contar con un sistema que permita definir consultas personalizadas y programar extracciones periódicas sin intervención manual. Además, sería útil tener una interfaz gráfica sencilla para visualizar rápidamente los datos antes de extraerlos.
* **¿Qué funcionalidades específicas requieres para optimizar tus procesos de minería de datos?**  
  Algunas funcionalidades clave serían:
  + Capacidad para realizar consultas complejas directamente desde el sistema sin necesidad de intervención constante del equipo técnico.
  + Opciones para filtrar y segmentar los datos antes de la extracción.
  + Soporte para exportar los resultados en diferentes formatos (CSV, JSON).
  + Un sistema que permita integrar herramientas externas como Jupyter Notebooks o entornos RStudio para análisis más avanzados.