

## **Base de Datos**

Descripción: La base de datos es un sistema organizado de almacenamiento de información que contiene datos históricos, registros previos, y cualquier otro tipo de información estructurada que pueda ser útil para el sistema experto.

### **Funciones principales:**

- Almacenamiento de información: Guarda grandes volúmenes de datos que pueden incluir registros históricos, datos recopilados de sensores, y resultados previos.
- Acceso eficiente a los datos: Proporciona un mecanismo para que el sistema experto acceda rápidamente a la información relevante durante el proceso de inferencia.
- Soporte para el motor de inferencia: La base de datos apoya al motor de inferencia proporcionando hechos o datos que pueden ser utilizados junto con las reglas de la base de conocimiento para generar nuevas conclusiones.