

## **Motor de Inferencia**

Descripción: El motor de inferencia es el componente central del sistema experto que aplica las reglas de la base de conocimiento a los hechos presentes en la base de hechos para deducir nuevas conclusiones.

### **Funciones principales:**

- Aplicación de reglas: Evalúa los hechos actuales contra las reglas almacenadas en la base de conocimiento.
- Generación de inferencias: Deducción de nuevas conclusiones basadas en las reglas y hechos.
- Resolución de conflictos: Si múltiples reglas son aplicables, el motor de inferencia debe decidir cuál aplicar, basado en estrategias como la resolución de conflictos por prioridad.