

Motores de inferencia

Los motores de inferencia son el núcleo de un sistema experto. Son responsables de razonar sobre el conocimiento almacenado en la base de conocimientos y extraer conclusiones a partir de las reglas definidas. Básicamente, funcionan como el "cerebro" del sistema experto, aplicando reglas lógicas o probabilísticas para resolver problemas.

Motores de inferencia en la actualidad

Hoy en día, hay muchos motores de inferencia en distintos lenguajes de programación y plataformas. Algunos de los más conocidos son:

- CLIPS (Rule-based, usado en la NASA y sistemas de control industrial).
- Jess (Basado en Java, útil en aplicaciones empresariales).
- Drools (Motor de reglas en Java, usado en automatización de negocios).
- Prolog (Lenguaje lógico con motor de inferencia para IA).
- Datalog (Usado en bases de datos y razonamiento lógico).
- Inference Engine en OpenAI y sistemas de ML (Utilizado en IA moderna).