

Motores de Inferencia de la Actualidad

Los motores de inferencia son componentes fundamentales en los sistemas expertos y en la inteligencia artificial, permitiendo la toma de decisiones basada en conocimientos y reglas predefinidas. Algunos motores de inferencia modernos incluyen:

1. **Drools:** Un motor de reglas basado en Java ampliamente utilizado en sistemas de toma de decisiones empresariales.
2. **CLIPS:** Un sistema experto desarrollado por NASA, utilizado en aplicaciones de IA y automatización.
3. **Prolog:** Un lenguaje de programación lógica que incluye mecanismos de inferencia basados en reglas y hechos.
4. **Jess:** Basado en CLIPS, se usa en entornos Java para modelado de sistemas expertos.
5. **Inference Engine in TensorFlow:** Utilizado en aprendizaje automático y redes neuronales para inferencia basada en datos.

Estos motores se emplean en diversas aplicaciones como diagnóstico médico, automatización industrial y análisis financiero.