

# inference engine (motor de inferencia)

## Término

### Término

inference engine

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

### Disciplina

Tecnología (467)

### Temática

Inteligencia artificial

### Definición del término

Inference engine is a part of artificial intelligence systems that helps make decisions or solve problems by analyzing information and applying rules. It works like a brain, taking in data and using logical steps to draw conclusions.

### Fuente / Autor (del término)

Content, M. (2024, abril 30). What is an Inference Engine? Types and Functions. GeeksforGeeks. <https://www.geeksforgeeks.org/what-is-an-inference-engine-types-and-functions/>

### Contexto del término

Inference engine is built upon algorithms that manipulate knowledge

### Fuente / Autor (del contexto)

Huang, T. (2006). Expert Systems. En The History of Artificial Intelligence (pp. 12-16).

## Español

## **Equivalente en español**

motor de inferencia

## **Categoría gramatical**

Nominal (221)

## **Variante de traducción**

motores de inferencia

## **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

## **Definición del término en español**

Un motor de inferencia en IA es un mecanismo que permite deducir nuevas conclusiones a partir de premisas existentes. Su función principal es procesar la información disponible y generar resultados lógicos o recomendaciones basadas en ese análisis.

En otras palabras, los motores de inferencia en IA imitan el proceso de razonamiento humano, permitiendo que los sistemas inteligentes saquen conclusiones y tomen decisiones de manera autónoma.

## **Fuente / Autor (del término en español)**

Inteligencia artificial: Algoritmos, motores de inferencia, prompts y patrones. (2024, febrero 15). Impulso06. <https://impulso06.com/inteligencia-artificial-algoritmos-motores-de-inferencia-prompts-y-patrones/>

## **Contexto del término en español**

Los motores de inferencia basados en reglas utilizan un conjunto de reglas lógicas predefinidas para deducir conclusiones a partir de los datos de entrada.

## **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Inteligencia artificial: Algoritmos, motores de inferencia, prompts y patrones. (2024, febrero 15). Impulso06. <https://impulso06.com/inteligencia-artificial-algoritmos-motores-de-inferencia-prompts-y-patrones/>

## **Notas para la traducción**

### **Comentarios**

Esta es la traducción más aceptada de manera general para hablar de IA