

## Sistemas Expertos El Motor de Inferencia

Nombre: Guillermo Fabian Bautista Mendoza

**Registro:** 20310439

Nombre del Profesor: Mauricio Alejandro Cabrera Arellano

26/08/2023

## El Motor de Inferencia

El "motor de inferencia" es como el cerebro de un sistema experto. Toma decisiones usando el conocimiento y los datos, como cuando diagnostica enfermedades basándose en síntomas. Puede tomar decisiones seguras o basadas en probabilidades. Tratar con incertidumbre es complicado y puede ser la parte más difícil del sistema experto

## Ejemplo:

Si se diseña un programa del clima y en un día hace mucho sol el motor de inferencia podría decidir recomendar jugar al aire libre.