

Módulo de adquisición de conocimiento

Descripción: Este módulo es responsable de capturar y formalizar el conocimiento que será utilizado por el sistema experto. El conocimiento proviene de expertos humanos, bases de datos, sensores, y otras fuentes de información relevantes.

Funciones principales:

- Captura de conocimiento: Involucra la extracción del conocimiento desde expertos humanos (usualmente a través de entrevistas o encuestas), así como la recopilación de datos desde sensores o bases de datos.
- Formalización del conocimiento: Este proceso convierte el conocimiento no estructurado en una forma estructurada que puede ser almacenada en la base de conocimiento, como reglas "si-entonces" o marcos.
- Actualización del conocimiento: Permite la incorporación continua de nuevo conocimiento, manteniendo el sistema actualizado.