



Sistemas Expertos

El Subsistema de explicación

Nombre: Guillermo Fabian Bautista Mendoza

Registro: 20310439

Nombre del Profesor: Mauricio Alejandro Cabrera Arellano

26/08/2023

El Subsistema de explicación

A veces, el usuario puede preguntar por qué el sistema experto tomó ciertas decisiones o realizó acciones. Para esto, se necesita un subsistema que explique cómo el "motor de inferencia" o el "subsistema de ejecución" tomaron esas decisiones. Por ejemplo, si un cajero automático rechaza una contraseña, podría mostrar un mensaje explicando por qué. En muchas áreas, como la medicina, es importante explicar las decisiones debido a los posibles riesgos.

Ejemplo:

Un sistema experto sobre medicina debe escoger las palabras correctas para explicar al medico o al paciente.