



Sistemas Expertos

Usuario

Nombre: Guillermo Fabian Bautista Mendoza

Registro: 20310439

Nombre del Profesor: Mauricio Alejandro Cabrera Arellano

26/08/2023

Usuario

¿Qué es el Usuario en un Sistema Experto?

El Usuario en un sistema experto es la persona o entidad que interactúa con el sistema para obtener información, realizar consultas, recibir recomendaciones o tomar decisiones informadas. El usuario puede ser alguien con conocimiento en el dominio o alguien sin experiencia, ya que el sistema experto está diseñado para brindar asistencia y orientación.

¿Para qué sirve el Usuario en un Sistema Experto?

El Usuario desempeña un papel crucial al utilizar y beneficiarse de las capacidades del sistema experto. Interactúa con el sistema para obtener respuestas, soluciones y comprensión en un dominio específico. A través de su interacción, el usuario puede tomar decisiones informadas y utilizar el conocimiento del sistema para abordar problemas o tomar medidas.

¿Cómo funciona el Usuario en un Sistema Experto?

La función del Usuario en un sistema experto es la siguiente:

Interacción: El Usuario interactúa con el sistema a través de la interfaz. Puede proporcionar información relevante sobre el caso, responder preguntas o describir una situación.

Solicitar Ayuda: El Usuario puede buscar asistencia en el sistema para resolver un problema o tomar una decisión. Puede hacer preguntas específicas o describir un conjunto de circunstancias.

Recibir Resultados: Después de que el sistema procesa la información, proporciona resultados al Usuario. Estos resultados pueden ser diagnósticos, recomendaciones, soluciones o respuestas a preguntas.

Entender Razonamientos: Si el sistema tiene un Módulo de Explicaciones, el Usuario puede solicitar explicaciones sobre cómo se llegó a ciertas conclusiones. Esto ayuda al Usuario a comprender el proceso de razonamiento detrás de las respuestas del sistema.

Tomar Decisiones Informadas: Basado en los resultados proporcionados por el sistema, el Usuario puede tomar decisiones informadas y acciones en el dominio específico.

Interacción Continua: La interacción con el Usuario puede ser un proceso continuo, donde el Usuario proporciona información adicional, hace preguntas de seguimiento y adapta su enfoque según las respuestas del sistema.