Inteligencia Artificial

Karel Ernesto Hernández Galvez Ing.Informática

La inteligencia artificial (IA) aplicada a través del lenguaje Prolog ha sido objeto de investigación en todo el mundo, incluyendo Cuba. A continuación, algunas aplicaciones relevantes de Prolog en el campo de la IA:

*Sistema Conversacional BRasa:*

1- Desarrollado por el equipo de Estrategia de Desarrollo de Inteligencia Artificial en Cuba (IADES).

2- BRasa es un sistema conversacional (chatbot) que evalúa conversaciones, aprende continuamente y tiene un enfoque multilingüe.

3 -Se integra con otras plataformas como BR Intelligent y Bussines Redmine.

Ha sido utilizado en el soporte de la plataforma de comercio electrónico ENZONA y en la gestión de proyectos.

*Plataforma BR Intelligent:*

1- Permite realizar análisis de datos avanzados para la gestión de proyectos empresariales.

2- Integra sistemas conversacionales para la toma de decisiones.

3- Aprovecha recursos de la nube para mejorar la eficiencia en la gestión de proyectos.

*Aplicaciones en el Mundo:*

*Prolog se utiliza ampliamente en áreas como:*

1- Diagnóstico de enfermedades.

2- Procesamiento del lenguaje natural.

3- Construcción de sistemas expertos.

4- Detección automática de terroristas.

En resumen, Prolog se ha utilizado ampliamente en aplicaciones relacionadas con la IA, como procesamiento de lenguaje natural, sistemas expertos y análisis de datos. Los investigadores cubanos también han contribuido al desarrollo de plataformas de IA en áreas clave para el progreso económico y social en Cuba.

*Se han utilizado los siguientes enlaces:*

<https://medium.com/juventud-técnica/conoces-estos-5-proyectos-de-inteligencia-artificial-creadas-en-cuba-d02c738d6c19>

<https://www.genbeta.com/desarrollo/lenguaje-prolog-ejemplo-paradigma-programacion-logica>

*Norma IEEE:*

La norma IEEE se utiliza para citar adecuadamente las fuentes en trabajos académicos y de investigación.

Para citar adecuadamente esta información, puedes utilizar la siguiente referencia:

Carla Gutiérrez Mouriz, “¿Conoces estos 5 proyectos de Inteligencia Artificial creados en Cuba?”, Juventud Técnica....