

Tarea 2 | Definición de Ingeniería del conocimiento

Valeria C. Campos Hdz.

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Ingeniería del conocimiento

Eduardo Flores Gallegos

22 de febrero de 2023

Definición 1

- Consiste en generar nuevo conocimiento que antes no existía, a partir de la información contenida en las bases de datos documentales y mediante el cruce del contenido de los documentos.

Definición 2

- La Ingeniería del Conocimiento es la rama de la Inteligencia Artificial que se dedica a estudiar, diseñar y desarrollar los Sistemas Expertos. Hablamos de softwares creados para solucionar problemas emulando la mente de una persona que sea experta en un campo en concreto, para ello aprende reglas de negocio, y técnicas como arboles de decisión para emular el conocimiento de un experto en un campo.

Definición 3

- La ingeniería del conocimiento es la tecnología detrás de la creación de sistemas expertos para ayudar con problemas relacionados con su campo de conocimiento programado. Los sistemas expertos involucran una base de conocimiento grande y expandible integrada con un motor de reglas que especifica cómo aplicar la información en la base de conocimiento a cada situación particular.

Definición 4

- La ingeniería del conocimiento es un área de la computación empleada en las organizaciones como una estrategia para conservar el conocimiento clave y emplearlo de manera estratégica.

Definición 5

- Un ingeniero del conocimiento construye lógica avanzada en sistemas informáticos con el objetivo de simular la toma de decisiones humanas. Diseñan y desarrollan grandes bases de conocimiento y ayudan a crear sistemas expertos para apoyar las capacidades de la Inteligencia Artificial (IA).

Definición propia

- La ingeniería del conocimiento inicia desde seguir pasos al recolectar datos generar información y esta convertirla en conocimiento que al paso del tiempo nos ayudaran en muchas áreas, como la IA. La información puede estar contenida en sistemas para crear mas de estos mismos, todo esto indica que la ingeniería de basa en una serie de pasos para lograr un objetivo.

Referencias

(s.f.). Obtenido de Ecu red: https://www.ecured.cu/Ingenier%C3%ADa_del_conocimiento

(10 de 2017). Obtenido de <https://kryptonsolid.com/que-es-la-ingenieria-del-conocimiento-definicion-de-krypton-solid/>

Campana, N. (08 de 09 de 2022). *Freelancer Blog*. Obtenido de <https://www.freelancermap.com/blog/es/que-hace-ingeniero-del-conocimiento/>

Española, R. (30 de 9 de 19). *Agencia B12*. Obtenido de <https://agenciab12.mx/noticia/que-es-ingenieria-conocimiento>