

Solucionario: ¿Cuánto sabes de los términos del diccionario de IA?

1. **Transformers**

Arquitectura que revolucionó el procesamiento del lenguaje natural al analizar simultáneamente todas las partes de un texto, comprendiendo su contexto completo.

2. **Fine-Tuning (Ajuste fino)**

Entrenamiento adicional de un modelo con datos específicos para especializarlo en una tarea concreta.

3. **Embedding**

Representación matemática en forma de vectores que permite a la IA entender el significado y la similitud entre distintos conceptos.

4. **Ventana de Contexto**

Cantidad máxima de información que un modelo puede manejar antes de "olvidar" parte del texto anterior.

5. **Hallucination (Alucinación)**

Fenómeno en el que una IA genera información inventada pero plausible debido a su funcionamiento probabilístico.

6. **Vector Database**

Base de datos optimizada para almacenar *embeddings* y realizar búsquedas por significado.

7. **Modelo de Lenguaje (LLM)**

Sistema entrenado con grandes volúmenes de texto capaz de generar, resumir o traducir lenguaje humano.

8. **Parámetros**

Valores internos que el modelo ajusta durante su entrenamiento para mejorar su precisión.

9. **Knowledge Cutoff**

Fecha límite hasta la cual un modelo fue entrenado; más allá de ese punto, no tiene conocimiento actualizado.

10. **Tokenización**

Proceso que divide un texto en unidades más pequeñas (tokens) para que el modelo pueda procesarlas.

11. **Razonamiento Multimodal**

Capacidad de procesar y relacionar distintos tipos de información como texto, imagen o audio.

12. **Entrenamiento Supervisado**

Método de aprendizaje con datos etiquetados, donde el modelo aprende a asociar cada entrada con su salida correspondiente.

13. **Zero-Shot / Few-Shot Learning**

Capacidad del modelo para realizar tareas sin ejemplos previos o con muy pocos, generalizando a partir de su conocimiento existente.

14. **RLHF (Reinforcement Learning from Human Feedback)**

Método que combina aprendizaje automático y retroalimentación humana para mejorar las respuestas del modelo.

15. **Overfitting (Sobreajuste)**

Situación en la que un modelo memoriza los datos de entrenamiento y pierde capacidad de generalización.

16. AGI (Artificial General Intelligence)

Forma hipotética de inteligencia artificial con razonamiento y aprendizaje equiparables a los de un ser humano.

17. Explainable AI (XAI)

Rama de la IA que busca hacer comprensibles y transparentes las decisiones de los modelos.

18. Inferencia

Fase en la que un modelo ya entrenado aplica lo aprendido para generar una respuesta o predicción.

19. API

Interfaz que permite conectar un modelo de inteligencia artificial con otros sistemas, aplicaciones o plataformas.

20. Prompt Engineering

Técnica que consiste en diseñar instrucciones claras y estructuradas para guiar al modelo hacia resultados más precisos y útiles.

Espero vuestra puntuación en los comentarios del artículo ;)