

Actividad 2

Ensayo reflexivo – Historia, alcances y enfoques de la inteligencia artificial

Instrucción: Redacte un ensayo argumentativo en el que explore críticamente el desarrollo histórico de la inteligencia artificial, sus principales enfoques técnicos y sus implicaciones sociales. Integre su perspectiva personal y los contenidos revisados en clase para construir una postura informada y contextualizada.

Para guiar su reflexión, considere las siguientes preguntas orientadoras (no es necesario responderlas en orden ni de forma literal, pero pueden ayudarle a estructurar su argumento):

- ¿Qué motivaciones históricas, filosóficas o institucionales impulsaron el nacimiento formal de la IA?
- ¿Qué prometía la IA en sus inicios y qué expectativas no se cumplieron?
- ¿Qué aportaron figuras como Alan Turing, Norbert Wiener, Marvin Minsky o John McCarthy al campo?
- ¿Cuál es la diferencia entre una IA simbólica y una basada en aprendizaje profundo? ¿Qué implicaciones tiene esa diferencia?
- ¿Cómo se clasifican los tipos de IA según su alcance (narrow, AGI, superinteligente)? ¿Cuál es el estado actual?
- ¿Qué papel han jugado eventos clave como el concurso de visión computacional (ImageNet), AlphaGo o los LLMs en la evolución del campo?
- ¿Cuáles son las aplicaciones actuales más significativas de la IA? ¿Qué riesgos, promesas y desafíos percibe?

Recomendaciones:

- El ensayo debe tener una estructura clara: introducción, desarrollo argumentado de ideas y conclusión.
- Puede incorporar ejemplos técnicos, históricos, culturales o personales.
- Se valorará el uso de terminología precisa (e.g. deep learning, RL, Transformer, symbolic AI), siempre con explicaciones comprensibles.
- Puede incluir referencias bibliográficas o materiales utilizados en clase.

Extensión sugerida: 700 a 1000 palabras

Formato: Archivo Word o PDF, interlineado sencillo, con nombre y fecha