**1. Introducción**

**1.1 Alan Turing: Su vida y su contribución**

**Aquí puede incluir**

**- Una breve biografía de Alan Turing, sus antecedentes y sus principales logros.**

**- Su contribución a la creación de la «Máquina de Turing», que es un marco conceptual para los ordenadores modernos.**

**- Su participación como una de las primeras personas del mundo en trabajar en el área de la inteligencia artificial, al haber introducido el test de Turing en 1950.**

**1.2 El Test de Turing**

**- El Test de Turing es Un examen llevado a cabo faltando el elemento humano y se centra solamente uno el papel del Hombre, que asientos determinantes dentro a un juez en ¿este Hombre, esta Máquina o ambos?**

**- Un breve comentario sobre la intención de la prueba: cómo pretende evaluar si se puede considerar que una máquina ha «pensado» en términos de «estilo humano».**

**1.3 Casos Famosos**

**- Programas que han intentado superar la Prueba de Tutoría, como ELIZA, PARRY, Eugene Goostman, etc.**

**- Comentarios de sus resultados: algunos de estos programas han engañado a los ojos de los jueces, pero ninguno ha triunfado sobre ella.**

**1.4 Relevancia del Test en el mundo contemporáneo**

**- Sus efectos en los estudios de inteligencia artificial y en el diseño de los sofisticados sistemas de chatbot actuales.**

**- Su idoneidad como medio para evaluar el progreso de la inteligencia artificial en el campo de la interacción persona-ordenador.**

**Documentación del proceso de simulación.**

**2.1 Preparación.**

**- Cómo se estructuraron los grupos (juez, humano, chatbot) y la distribución de funciones relacionada.**

**- Descripción de los materiales que se utilizaron para simular el chatbot.**

**2.2 Interacción.**

**- Grabación de las preguntas realizadas por el juez a través de la simulación.**

**- Respuestas ofrecidas tanto por el humano como por el chatbot.**

**- Diferencias y similitudes en las respuestas que se dieron y cómo se desglosaron.**

**2.3 Decisiones.**

**- Decisión del juez sobre quién era el humano y quién el asistente informático.**

**- Razonamiento del juez sobre si las respuestas dadas eran lo suficientemente humanas o era el mago informático detectado a través de alguna pista o error.**

*3 Reflexión y conclusiones*

**3.1 Las prácticas poco observables del Juez**

* **- Dificultades a las que se enfrenta el Juez cuando intenta distinguir entre un humano y un chatbot, incluyendo la sutileza de las respuestas, el lenguaje natural, etc.**

**3.2 Respuestas inesperadas del chatbot**

* **- Destaca las respuestas del chatbot que parezcan demasiado humanas o sorprendentes por otros motivos.**

**3.3 Ventajas y desventajas de los chatbots**

* **- Lo que resultó respecto a la capacidad de los chatbots para mantener conversaciones con el usuario.**
* **- Limitaciones reales como, no entender el contexto, no comprender la emocionalidad, etc.**

**3.4 Impacto de la Inteligencia Artificial**

* **- Potencial de la inteligencia artificial para colaborar con los seres humanos en el futuro**
* **- Avances en chatbots debido a tecnología como, machine learning y deep learning.**

**3.5 Preocupaciones discriminatorias en relación con las obligaciones sociales y las cuestiones éticas**

* **- Merece la pena examinar las cuestiones éticas que surgirían si las máquinas diseñadas pudieran superar la prueba de Turing.**
* **- Algunas de las cuestiones planteadas incluyen si tales máquinas avanzadas tienen derecho a los derechos humanos o deben ser tratadas como animales o personas.**
* **- Debate sobre la moralidad de «apagar» o «destruir» una IA avanzada con conocimientos suficientes para no ser detectada como persona.**

**4. Bibliografía**

* Cita todas las fuentes utilizadas para construir el documento, como libros, artículos académicos o recursos web relevantes.

Ejemplo:

* Turing, A. M. (1950). Computing Machinery and Intelligence. *Mind*, 59(236), 433-460.
* Russell, S., & Norvig, P. (2016). Artificial Intelligence: A Modern Approach. Pearson.

**Recomendaciones para el PDF:**

* Usa una tipografía legible y profesional (como Arial o Times New Roman).
* Asegúrate de que los títulos y subtítulos sean claros y estructurados.
* Utiliza listas o tablas cuando sea necesario para organizar la información.
* Añade números de página y asegúrate de que todo esté formateado de manera consistente.