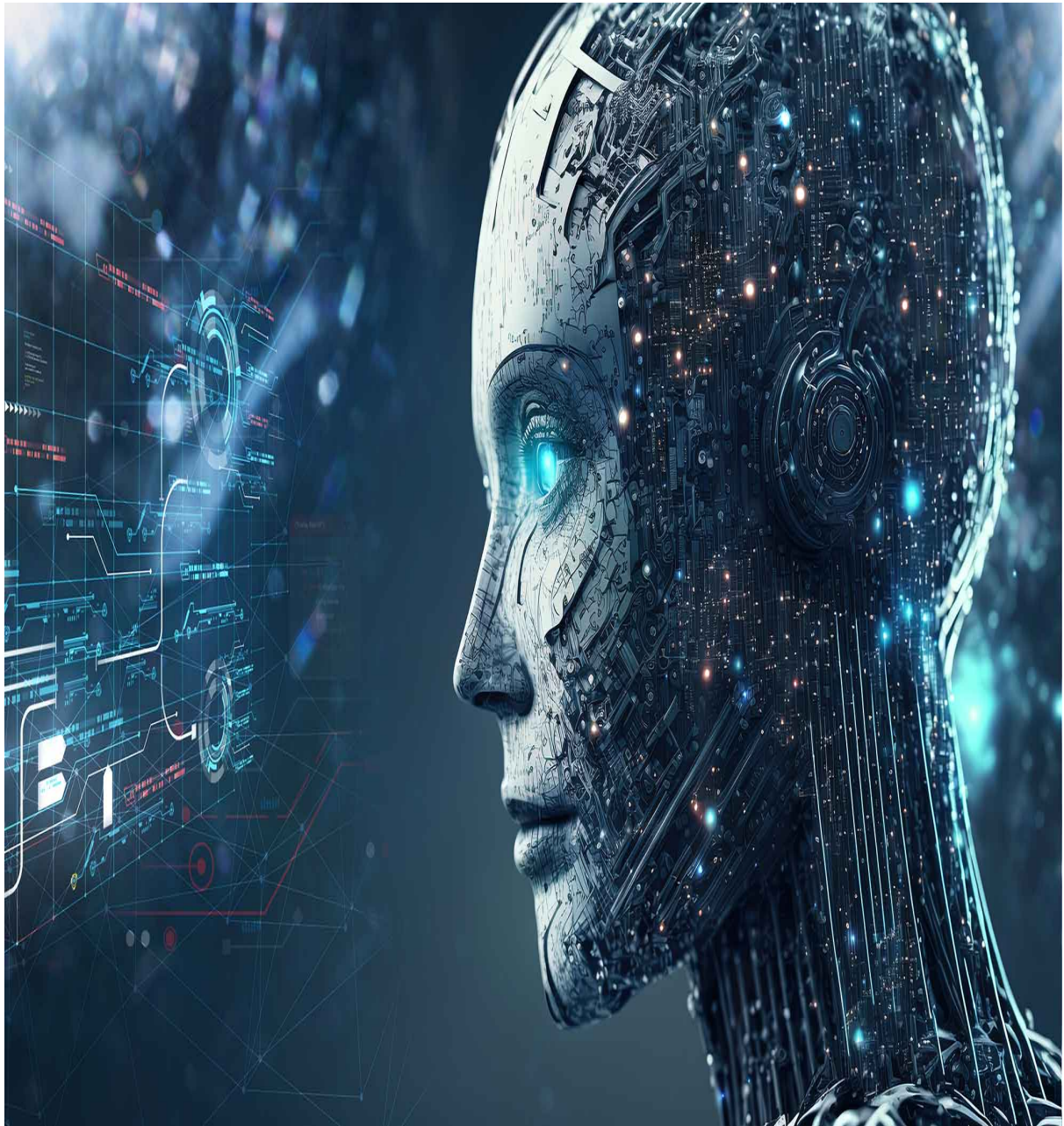


Modelos de Inteligencia Artificial



Nombre: Victoria Jiménez Martín

Módulo: Modelos de Inteligencia Artificial

Curso: Inteligencia Artificial y Big Data

Índice

• Apartado 1: Busca una herramienta / aplicación basada o que use Inteligencia Artificial

Puede ser la misma que usaste para la tarea de la Unidad 1 o una nueva que te parezca más apropiada y responde a las siguientes preguntas:	3
○ ¿Qué tarea resuelve la Inteligencia Artificial?	3
■ Según dicha tarea ¿Es Inteligencia Artificial Débil o Fuerte?	3
○ ¿Qué proceso sigue para "aprender"?	3
■ Según dicho proceso ¿La Inteligencia Artificial pertenece a la escuela de pensamiento convencional o computacional?	3
○ Clasifica la Inteligencia Artificial según las categorías de Hintze.	3
• Apartado 2: Analiza la herramienta / aplicación	4
○ ¿Qué problema resuelve?	4
○ ¿Permite automatizar alguna/s tarea/s? ¿Cuáles?	4
○ ¿Qué leyes, reglas o normas se utilizan para "educar" a la Inteligencia Artificial?	4
○ ¿Resuelve eficazmente el problema? ¿Se podría mejorar su funcionamiento de alguna manera?	4

- **Apartado 1: Busca una herramienta / aplicación basada o que use Inteligencia Artificial**

Puede ser la misma que usaste para la tarea de la Unidad 1 o una nueva que te parezca más apropiada y responde a las siguientes preguntas:

- ¿Qué tarea resuelve la Inteligencia Artificial?

Las tareas que resuelve Google Assistant son la de responder preguntas, realizar tareas, controlar dispositivos inteligentes, ayuda en la organización personal, da información en tiempo real y permite la interacción con diferentes dispositivos a través de comandos de voz.

- Según dicha tarea ¿Es Inteligencia Artificial Débil o Fuerte?

Es una inteligencia artificial débil ya que se dedica a realizar tareas específicas y no posee conciencia o entendimiento propio.

- ¿Qué proceso sigue para "aprender"?

Utiliza el aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural para poder así responder a los comandos de voz. Aprende de la interacción del usuario y de grandes datos para mejorar la precisión.

- Según dicho proceso ¿La Inteligencia Artificial pertenece a la escuela de pensamiento convencional o computacional?

Pertenece a la escuela de pensamiento computacional debido a que utiliza algoritmos de aprendizaje automático y técnicas de procesamiento de datos para interpretar y responder a las cuestiones de los usuarios.

- Clasifica la Inteligencia Artificial según las categorías de Hintze.

- Tipo 1: Sistemas reactivos. Reacciona al entorno (comandos por voz)
- Tipo 2: Sistemas de memoria limitada: Utiliza datos pasados y presentes para tomar decisiones.
- Tipo 3: Teoría de la mente: Entiende las solicitudes del usuario y responde de forma apropiada.

- Apartado 2: Analiza la herramienta / aplicación

- ¿Qué problema resuelve?

Resuelve problemas de gestión personal, control de dispositivos inteligentes y la automatización de tareas rutinarias.

- ¿Permite automatizar alguna/s tarea/s? ¿Cuáles?

Si permite automatizar tareas como la de realizar llamadas, controlar dispositivos inteligentes, automatización de tareas a realizar...

- ¿Qué leyes, reglas o normas se utilizan para "educar" a la Inteligencia Artificial?

Se rige por regulaciones legales en cuanto a privacidad y uso de datos. La educación se basa en algoritmos de aprendizaje automático, reglas de procesamiento de lenguaje natural y directrices éticas y de privacidad establecidas por Google.

- ¿Resuelve eficazmente el problema? ¿Se podría mejorar su funcionamiento de alguna manera?

Sí, resuelve eficazmente los problemas. Podría existir un margen de mejora como en áreas de la comprensión del contexto, la personalización de respuestas y la gestión de la privacidad y seguridad de los datos.