

# **Inteligencia Artificial**

**Una aproximación desde la aplicación de chatGPT**

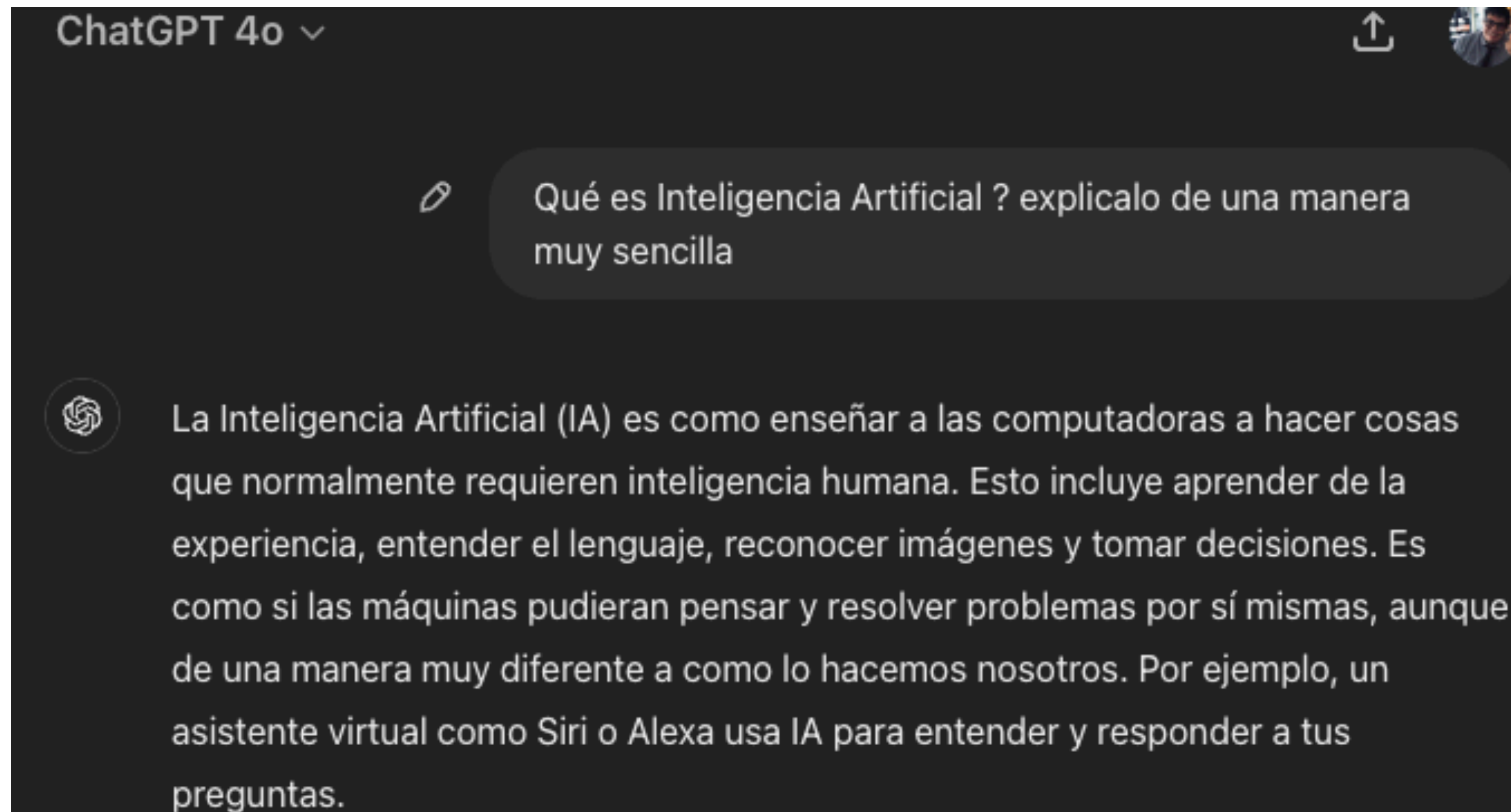
# Contenido

- Qué es la Inteligencia Artificial?
- Qué es ChatGPT?
- La matemática para hacer funcionar instrucciones en el chat
- Entrenando al chat

# Qué es la inteligencia Artificial ?

## Algunas definiciones

- Una respuesta del ChatGPT 4o



# Qué es la inteligencia Artificial ?

## Algunas definiciones

Transcribiendo la Respuesta : La Inteligencia Artificial (IA) es como enseñar a las computadoras a hacer cosas que normalmente requieren inteligencia humana. Esto incluye aprender de la experiencia, entender el lenguaje, reconocer imágenes y tomar decisiones. Es como si las máquinas pudieran pensar y resolver problemas por sí mismas, aunque de una manera muy diferente a como lo hacemos nosotros. Por ejemplo, un asistente virtual como Siri o Alexa usa IA para entender y responder a tus preguntas.

# Qué es la inteligencia Artificial ?

Desmitificando algunas aproximaciones



Skynet

<90's



Ultron

[90's - 2010's]



>2010

# Qué es la inteligencia Artificial ?

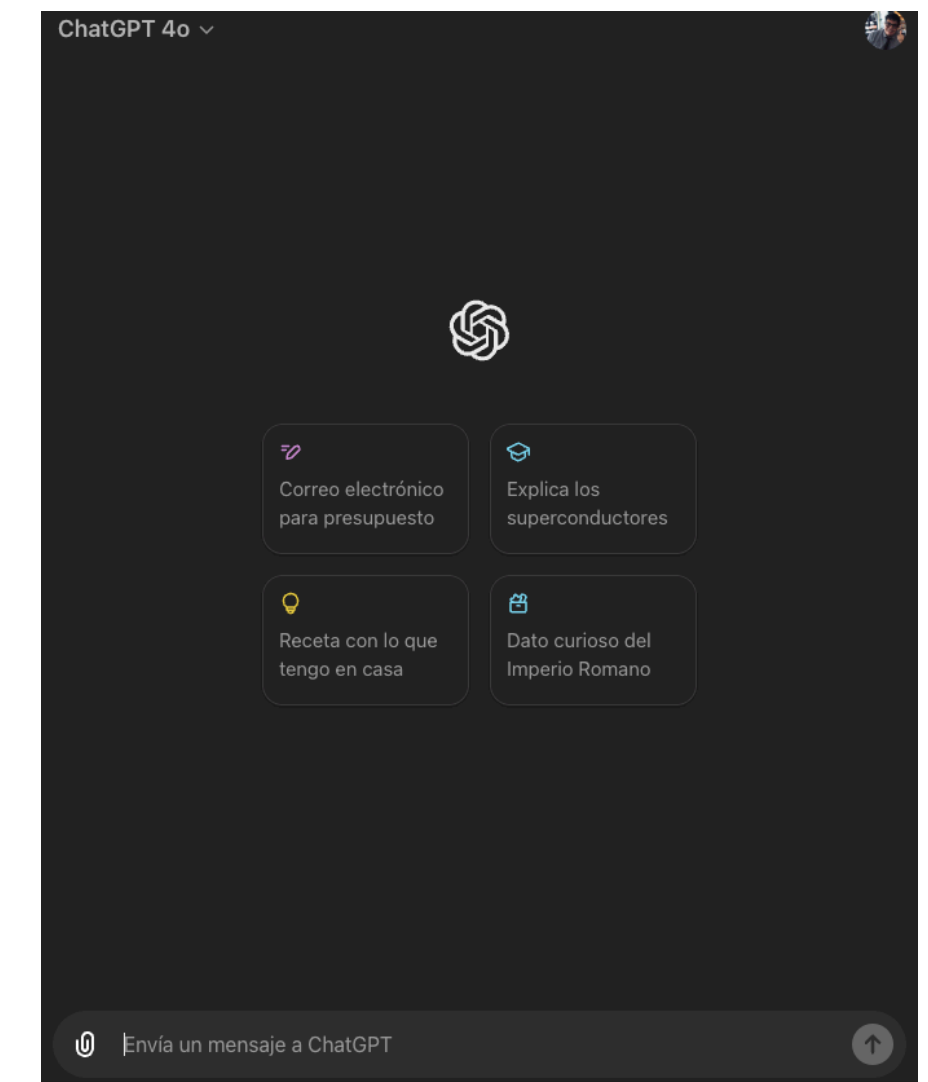
## Representando la realidad



Irobot



Autos Autónomos

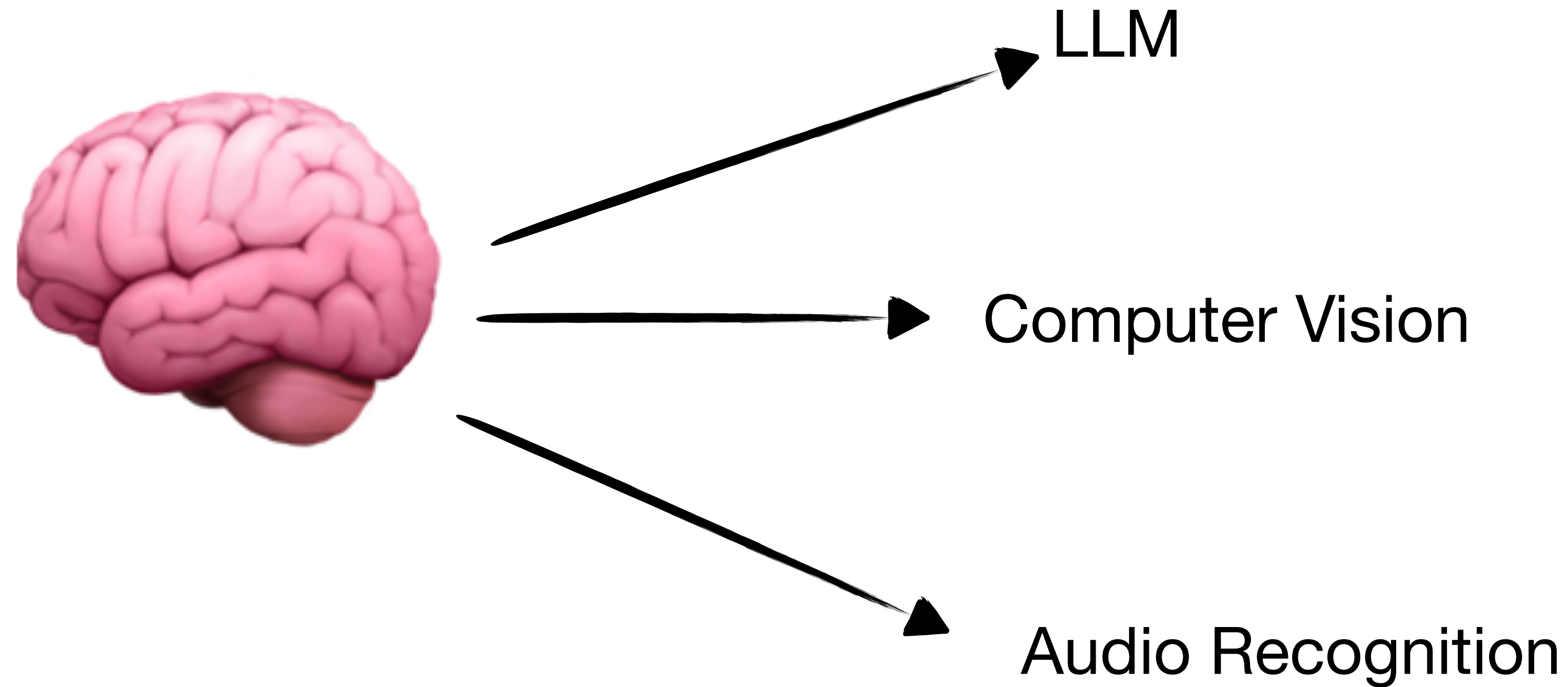


ChatGPT



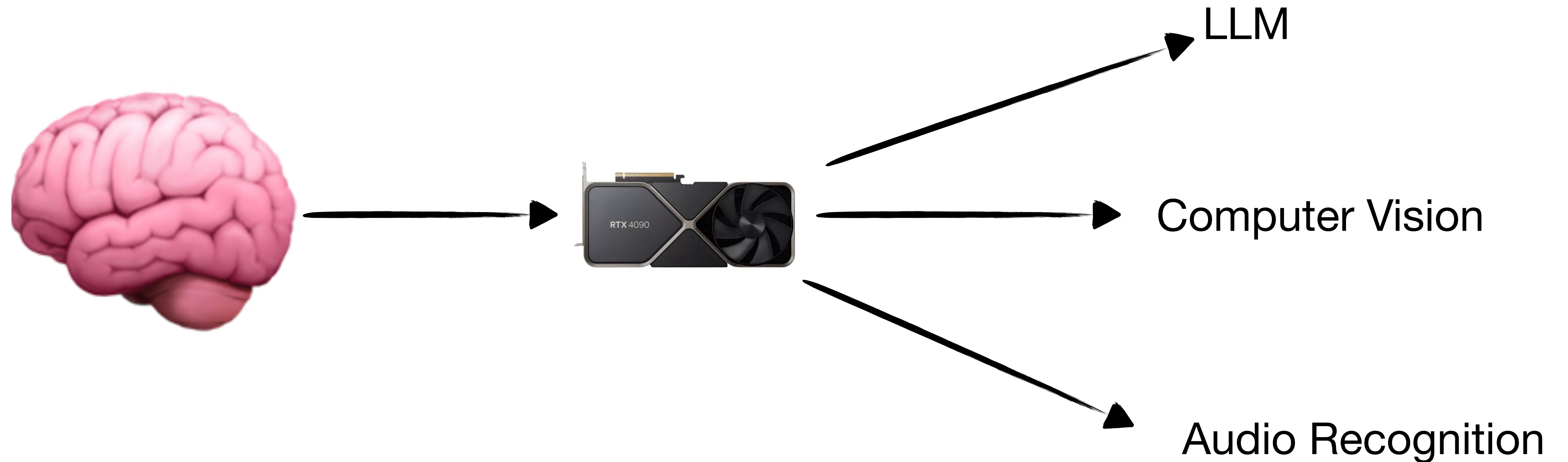
# Qué es la inteligencia Artificial ?

Representando la realidad



# Qué es la inteligencia Artificial ?

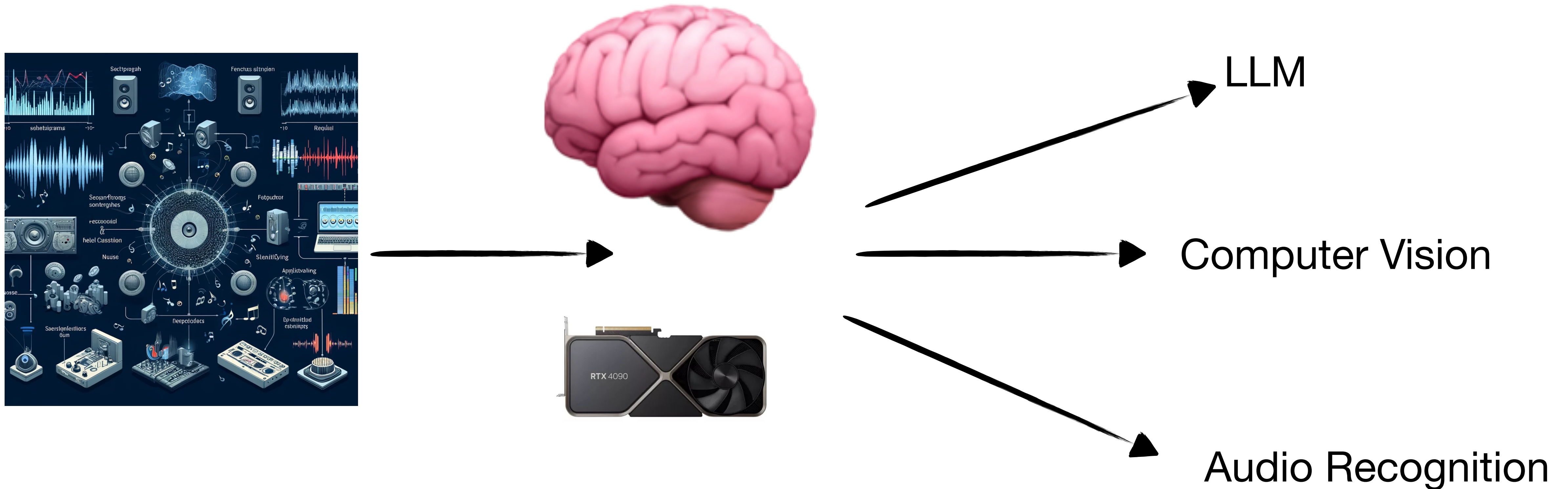
Representando la realidad





# Qué es la inteligencia Artificial ?

## Representando la realidad



# Qué es la inteligencia Artificial ?

## Algunas definiciones

Tomar **decisiones** basados en Datos

# Qué es la inteligencia Artificial ?

## Algunas definiciones

Tomar **decisiones** basados en Datos, porque hoy las organizaciones se mueven a ser más AI Driven

# Qué es la inteligencia Artificial ?

## Algunas definiciones

Tomar **decisiones** **basados en Datos**, porque hoy las organizaciones se mueven a ser más AI Driven, eliminando la creencia humana de **ser-conocedor**, para insesgar las decisiones

# Qué es ChatGPT ?

## Algunas definiciones

Es una herramienta desarrollada por [OPenAI](#) que genera conversaciones racionales - coherentes con las personas que la usan. Los modelos como el de CHatGPT se les conoce como : QA (Question-Answer)

# La matemática para hacer funcionar instrucciones en el chat

Instrucción + Contexto + Datos de entrada + Indicador de Salida



# La matemática para hacer funcionar instrucciones en el chat

Instrucción + Contexto + Datos de entrada + Indicador de Salida

= Prompt

# La matemática para hacer funcionar instrucciones en el chat

Imagina que eres un experto en comics -> Contexto

compara los cuatro fantásticos versus batman -> Input

entrega similitudes entre los protagonistas en bullet points → output

# La matemática para hacer funcionar instrucciones en el chat

## Cuatro Fantásticos:

### 1. Reed Richards (Mr. Fantastic)

- Líder del equipo.
- Genio científico con habilidades de elasticidad.

### 2. Susan Storm (Invisible Woman)

- Poderes de invisibilidad y campos de fuerza.
- Figura maternal y cohesiva del grupo.

### 3. Johnny Storm (Human Torch)

- Poderes de manipulación del fuego.
- Personalidad impulsiva y carismática.

### 4. Ben Grimm (The Thing)

- Fuerza sobrehumana y resistencia.
- Apariencia rocosa y personalidad estoica.

## Batman:

### 1. Bruce Wayne (Batman)

- Millonario filántropo.
- Habilidades de detective y experto en artes marciales.
- Uso de gadgets y tecnología avanzada.

## Similitudes:

### • Liderazgo y Estrategia:

- Reed Richards y Batman son líderes tácticos y estratégicos, utilizando su inteligencia y conocimientos avanzados para guiar a sus respectivos equipos o en sus misiones.

### • Sacrificio Personal:

- Reed Richards y Batman a menudo ponen el bienestar de otros antes que el suyo propio, mostrando un fuerte sentido de responsabilidad y sacrificio.

### • Familia y Relación:

- Los Cuatro Fantásticos funcionan como una familia, con dinámicas interpersonales profundas y unidas. Batman, aunque principalmente un solitario, forma relaciones familiares con sus aliados más cercanos (Bat-Family), como Alfred, Robin, y Batgirl.

# Entrenando al chat

Imaginate que Natalia es una Ingeniera de sistemas , con un conocimiento profundo sobre la deep web y cocina mediterránea, en su hoja de vida dice que sabe Arameo , Inglés y Latin. En su forma de trabajo ella integro la duda metodica para resolver problemas de Bugs sobre problemas de Chatbots.

**Ahora quiero que integres ese conocimiento** sobre Natalia al siguiente perfil que solicito

Busco ingeniero de sistemas que maneje Microservicios y sepa desplegar en AZURE y Docker para tener soluciones personalizadas de chatbots

Crea el anterior perfil