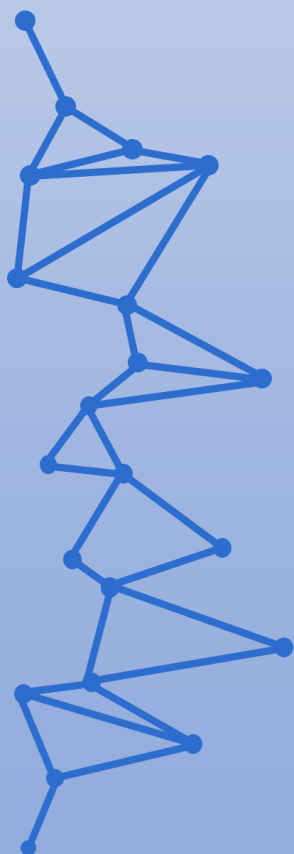




Curso de Especialización de Inteligencia Artificial y Big Data (IABD)



Modelos de Inteligencia Artificial

UD01. Localizar y describir sistemas de
Inteligencia Artificial.

Tarea Online.

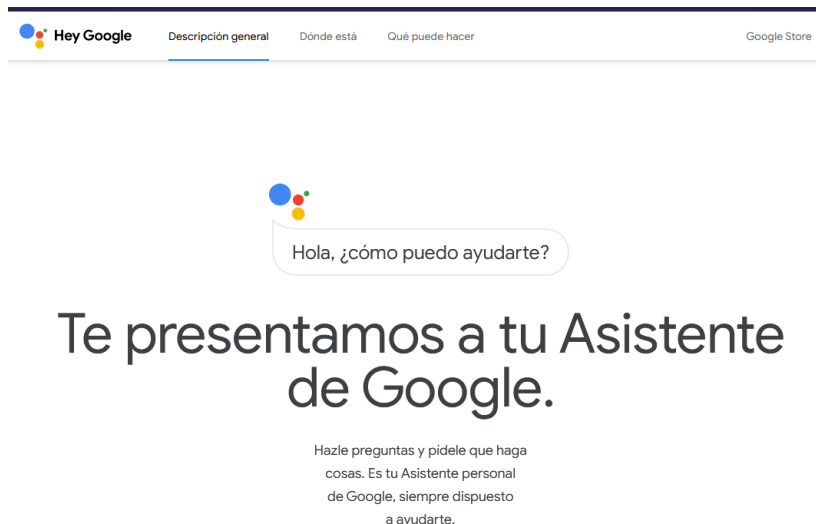
JUAN ANTONIO GARCÍA MUELAS

INDICE

	Pag
1. Apartado 1: Busca una herramienta / aplicación basada o que use Inteligencia Artificial	2
2. Apartado 2: Reflexión sobre principios legales y éticos	3
.....	

Título de la tarea: Localizar y describir sistemas de Inteligencia Artificial**Ciclo formativo y módulo: Curso especialización en Inteligencia Artificial y Big Data - Modelos de Inteligencia Artificial****Tarea para MIA01.**✓ **Apartado 1: Busca una herramienta / aplicación basada o que use Inteligencia Artificial**

Para este apartado, he elegido **Google Assistant** por su implantación y extendido uso.



Desarrollada por Google y bien documentada a través de su sitio web:

https://assistant.google.com/intl/es_es/

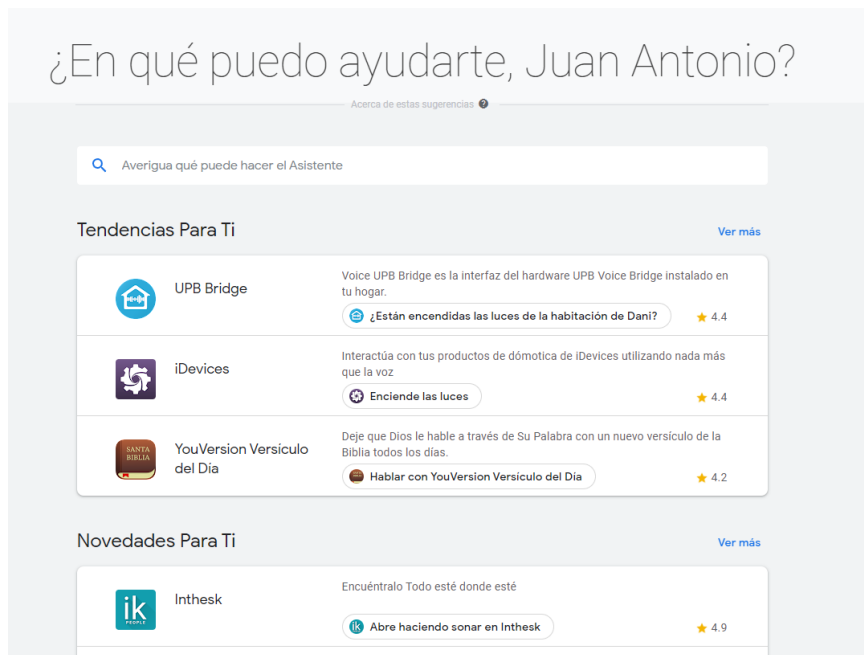
Si bien su uso se ha extendido desde los teléfonos, cuentan con este aparatos domésticos, wearables, televisores...

Es un asistente personal instalable en la práctica totalidad de elementos que tengan una conexión a red, gracias a su implantación o colaboración con empresas de todo tipo de sectores, como Netflix, Spotify, Philips, e incluso prensa como El País o El Mundo, que han adaptado su operativa online para que pueda estar disponible su información a través de nuestro asistente.

Además, en su configuración te permite definir que compartes, como y durante el tiempo que lo compartes (debemos pensar que está a la escucha, recabando información y esperando una orden a través de su asistente de voz)



Desde su sitio web podemos buscar complementos para adaptar y personalizarlo.



Permite desde acciones como controlar dispositivos compatibles (baja el termostato a 19 grados) a configurar un teléfono móvil (configura mi dispositivo) a través de su asistente de voz.

He leído sobre más de 100 posibles comandos de voz que se podrían usar en el día a día.

Permite abrir o cerrar aplicaciones, obtener imágenes, saber que está sonando, hacer llamadas, guiarte, ...

Por todo ello, ante todo facilita muchas acciones de la vida diaria.

Pero también aporta un extra de seguridad si está bien configurado.

Podemos pensar en su uso para recordar a una persona enferma y/o mayor cuál es su domicilio, cómo llegar a él, o cómo se llama su pareja.

Permite adaptar una vivienda para ser más eficiente, con un control de la energía

✓ **Apartado 2: Reflexión sobre principios legales y éticos.**

Google sin duda ha sabido aprovechar para su asistente, todo lo investigado y desarrollado en estos años para dar una herramienta que se ha colado en gran parte de nuestros hogares y vehículos.

Si bien el debate sobre cómo deben convivir los desarrollos de IA y la sociedad llega algo tarde, creo que gracias a lo moderado de los progresos hasta la última década -cuando más impacto y notoriedad ha tenido en nuestras vidas- hay un margen adecuado de tiempo para poder aplicar garantías realistas y mecanismos que nos protejan como sociedad.

Quizás se esté dando una excesiva fuerza a la limitación de “conciencia”, adelantándose a una posibilidad que no sabemos si será positiva o no sobre la investigación, el desarrollo y el futuro de las IA, mientras impide un mejor aprovechamiento de tecnologías como esta.

Mientras, se siguen generando debates no lo suficientemente definidos sobre la IA débil que si es una realidad, como podemos comprobar, y que comporta una obligación de

control para poder implantarla con naturalidad y sin temor de posibles intrusiones indebidas.

La limitación de los escenarios en los que usar reconocimientos de imagen, voz o texto y un control sobre las empresas que lo gestionen (no todo estará en manos de Google como matriz), así como el tratamiento de los datos recogidos, es el paso más adecuado para ir garantizando que podamos ver una integración de las mismas en nuestras vidas con naturalidad.