1. ¿Qué es la IA?

La IA se refiere a aplicaciones capaces de realizar tareas complejas, también puede definirse como la capacidad de un sistema de interpretar correctamente datos externos, aprender y emplear estos conocimientos a través de una adaptación.

En el área de las ciencias de la computación se consideran las capacidades cognoscitivos e intelectuales de los sistemas informáticos que puedan imitar las capacidades humanas para realizar distintos tipos de tareas.

1. Especificar ejemplos reales de aplicación de la IA

Ejemplos reales de las IA:

* Compras por internet y publicidad: crean recomendaciones, para optimizar los productos o planear inventario
* Motores de búsqueda: aprenden de los datos que proporcionan sus usuarios para ofrecer resultados de búsqueda relevantes
* Programas de traducción: tanto en texto como oral, recurren a la inteligencia artificial para proporcionar y mejorar las traducciones
* Smartphone y asistentes de voz: aquellas aplicaciones que por el reconocimiento de tu voz realizan las acciones que se les piden
* Comida y agricultura: podría garantizar comida más sana al minimizar el uso de fertilizantes, pesticidas, el riego y reducir el impacto medioambiental
* En educación: digitalización de contenido ya sea generando o proporcionando resúmenes de audio, video y planes de estudio
* Sanidad: capaces de detectar enfermedades, ayudar con análisis de los laboratorios y descubrir nuevos fármacos.
* Seguridad informática: mantienen el correcto uso y cuidado de los datos confidenciales de las empresas

1. ¿La IA es de acceso libre y gratuito para el acceso público?

Hay diferentes tipos de IA y dentro de esas mismas varían entre su uso libre y gratuito y su uso de pago, es decir, dentro de una misma aplicación podemos encontrar un apartado de uso libre y gratuito, y por otro lado una mejora o ampliación de los recursos ofrecidos a la versión gratuita por un pago.

IAs gratuitas:

* ChatGPT 3.5 - Gemini (bard) - NightCafe Creator – Artbreeder - Elsa Speak

IAs de pago:

* ChatGPT 4 – Jasper – Siri – Alexa - Grammarly Premium - Midjourney
* <https://immune.institute/blog/7-ejemplos-de-uso-de-inteligencia-artificial-en-nuestro-dia-a-dia/>
* <https://planderecuperacion.gob.es/noticias/que-es-inteligencia-artificial-ia-prtr>
* <https://www.oracle.com/ar/artificial-intelligence/what-is-ai/>
* <https://www.ibm.com/mx-es/topics/artificial-intelligence>

1. Presentar y exponer un caso de aplicación real de IA

Elsa Speak:

Esla es una tutora de inglés creada por IA que permite evaluar tu pronunciación, entonación, fluidez, gramática y vocabulario los cuales son evaluados por la misma IA e instantáneamente reciben una calificación para que el usuario pueda aprender y mejorar en tiempo real. Cuenta con un apartado de lecciones diarias, de pronunciación y de temas generales con diferentes niveles de dificultad para que el usuario pueda avanzar con su aprendizaje.