

¿Qué es la IA?

La inteligencia artificial es algo con lo que ya convivimos y que posiblemente en un futuro cercano cambie nuestras vidas. Consiste en el uso de una serie de tecnologías que tratan de imitar la inteligencia humana, en el sentido de que no hay que programar las instrucciones de manera explícita. A través de datos y un algoritmo inicial el programa o sistema aprende y se mejora a sí mismo, de alguna manera “decide” lo que tiene que hacer. Existen diferentes áreas dentro de la inteligencia artificial, relacionadas con el reconocimiento del lenguaje natural, reconocimiento y procesamiento de imágenes, descubrimiento de patrones a partir de una cantidad enorme de datos....

Actualmente ya existen aplicaciones de IA de todo tipo:

- Asistentes virtuales como Siri, Cortana etc.

- Servicios de traducción on line

- Procesamiento de imágenes, como la búsqueda de productos semejantes en la web a través de una imagen

Algún nuevo uso que se me ocurre:

Un servicio de atención al ciudadano capaz de encontrar una solución al problema que le plantea el ciudadano, reconociendo no sólo el problema sino el estado anímico y emocional del mismo, actuando en consecuencia.

Control del tráfico por IA, coches que recogen datos de tráfico a tiempo real, los datos se procesan y en caso de prever un problema el sistema es capaz de controlar semáforos y señales para evitarlo.

Una aplicación que analice una gota de tu sangre, midiendo diferentes parámetros metabólicos y te proponga una dieta personalizada para el siguiente mes.

Una app examine los tickets de las compras que has ido realizando en el supermercado y después de unos meses sea capaz de calcular que productos te van a hacer falta y investigue donde están más baratos esa semana y te haga la cesta de la compra.

Una app que basada en tus rasgos antropométricos, tus gustos y tu poder adquisitivo te proponga cada temporada cuales son las prendas de vestir que te pueden sentar mejor y más se ajustan a tus gustos y presupuesto.