

## CUESTIÓN 1 DEL TEMA 1 DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**¿En qué medida son los siguientes sistemas informáticos instancias de inteligencia artificial?**

1. **Lectores de códigos de barras de supermercados.** La IA puede ayudar a distinguir entre las distintas causas y así identificar rápidamente los motivos de las averías o la mala calidad de la lectura.

<https://www.infoplc.net/noticias/item/110670-identificacion-codigos-barras%20inteligencia-artificial-ia>

2. **Motores de búsqueda web.** Los motores de búsqueda son aplicaciones informáticas, pero necesitan poder comprender el lenguaje humano para poder ofrecerle a los usuarios la información que buscan, por lo tanto, utilizan el procesamiento del lenguaje natural, un campo de la Inteligencia Artificial que le enseña a las computadoras a comprender nuestro lenguaje escrito.

<https://blog.jorgeperezcolin.mx/google-inteligencia-artificial-motores-busqueda/>

3. **Menús telefónicos activados por voz.** Los menús telefónicos activados por voz pueden servir para que una IA pueda aprender qué servicios son los más demandados y así poder destinar más recursos a esos servicios.

4. **Algoritmos de enrutamiento de Internet que responden dinámicamente al estado de la red.** La construcción de un algoritmo que analice todas las posibles soluciones encontrando la óptima se puede conseguir gracias a la IA y para lograrlo suelen utilizarse búsquedas basadas en heurísticas.

<https://core.ac.uk/download/pdf/296327161.pdf> (página 5)