

¿Qué tipo de problemas logra resolver la inteligencia artificial (IA)?

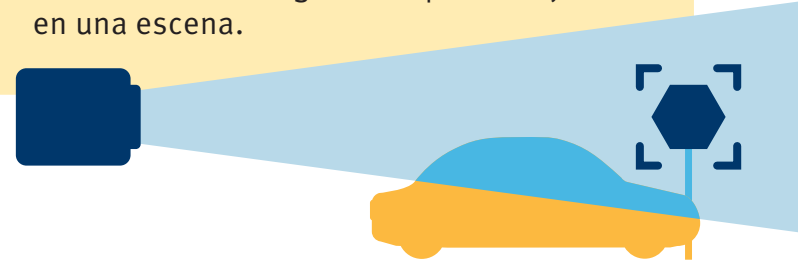
La **inteligencia artificial (IA)** es una colección de tecnologías que exploran cómo las computadoras pueden usar conjuntos de instrucciones llamados **algoritmos**, para percibir, aprender, razonar y actuar.

Los algoritmos actuales de IA están estrictamente adaptados para cumplir tareas específicas, como: **clasificación, análisis del lenguaje, planificación, previsión.**



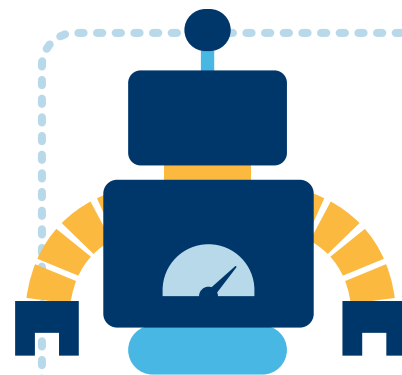
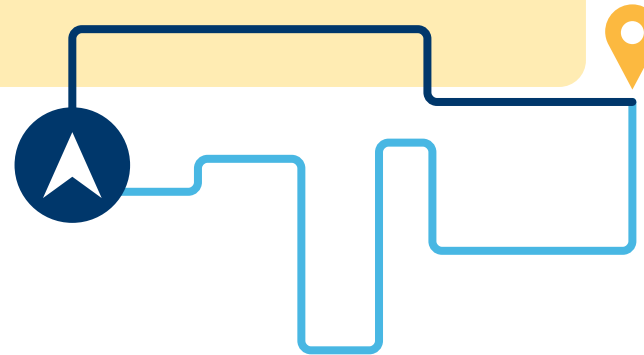
Clasificación

Estos algoritmos de IA aprenden con ejemplos a agrupar elementos por categorías, lo que les permite reconocer rostros en una imagen o etiquetar objetos en una escena.



Planificación

Estos programas de IA buscan las mejores soluciones a planificaciones complejas y desafíos de enrutamiento.



Robótica

Muchos robots utilizan múltiples técnicas de IA para poder percibir su entorno y planificar acciones o comunicar información.

Análisis del lenguaje

Mediante el estudio de grandes cantidades de textos, los modelos lingüísticos de IA interpretan, e incluso generan, discursos.



Previsión

Al observar datos a lo largo del tiempo, estos algoritmos de IA predicen posibles escenarios futuros, desde condiciones meteorológicas hasta preferencias cinematográficas.



Aunque a veces los términos IA y robótica se utilizan indistintamente, son dos campos diferentes, pero estrechamente relacionados.