



## Introduction to Artificial Intelligence

Artificial Intelligence (AI) is a field of computer science that focuses on creating machines and software capable of performing tasks that normally require human intelligence. These tasks include learning from data, reasoning, problem-solving, understanding language, and making decisions.

AI is widely used today in areas such as healthcare, education, smart devices, autonomous vehicles, and data analysis. As technology advances, artificial intelligence plays a vital role in improving efficiency, accuracy, and innovation across many industries, while also raising important ethical and social questions.

## مقدمة عن الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو مجال من مجالات علوم الحاسوب يهدف إلى تطوير أنظمة وبرامج قادرة على أداء مهام تتطلب عادةً ذكاءً بشرياً، مثل التعلم، التفكير، حل المشكلات، فهم اللغة، واتخاذ القرارات.

يُستخدم الذكاء الاصطناعياليوم في مجالات عديدة مثل الطب، التعليم، الأجهزة الذكية، السيارات ذاتية القيادة، وتحليل البيانات. ومع تطور التكنولوجيا، أصبح الذكاء الاصطناعي عنصراً أساسياً في تحسين الكفاءة وزيادة الابتكار، مع ظهور تحديات أخلاقية واجتماعية يجب التعامل معها بحكمة.



## Introducción a la Inteligencia Artificial

La inteligencia artificial es un campo de la informática que se centra en crear sistemas y programas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como aprender, razonar, resolver problemas, comprender el lenguaje y tomar decisiones.

Actualmente, la inteligencia artificial se utiliza en muchos sectores como la medicina, la educación, los dispositivos inteligentes, los vehículos autónomos y el análisis de datos. Con el avance de la tecnología, la inteligencia artificial se ha convertido en un elemento clave para mejorar la eficiencia y fomentar la innovación, aunque también plantea importantes desafíos éticos y sociales.