

## Inteligencia Artificial - Documento 2:

La inteligencia artificial (IA) es una disciplina de la informática que se centra en el desarrollo de sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Estos sistemas pueden aprender de la experiencia, adaptarse al cambio y realizar decisiones complejas de manera autónoma.

La IA tiene una amplia gama de aplicaciones en diversas industrias y campos. Desde asistentes virtuales hasta vehículos autónomos, la IA está transformando la forma en que interactuamos con la tecnología y cómo se realizan las tareas cotidianas.

Sin embargo, el desarrollo de la IA también plantea importantes cuestiones éticas y sociales que deben ser consideradas. Es fundamental garantizar que la IA se utilice de manera responsable y ética para evitar posibles consecuencias negativas en la sociedad.

A medida que la tecnología continúa avanzando, es probable que veamos un aumento en el uso y la integración de la IA en nuestra vida diaria. Es importante estar preparados para los cambios que la IA traerá consigo y asegurarnos de que se utilice para el beneficio de todos.

La inteligencia artificial ha sido objeto de investigación y desarrollo durante décadas. Desde los primeros intentos de crear programas de ajedrez capaces de competir con humanos hasta los sistemas de reconocimiento de voz y visión artificial de hoy en día, la IA ha recorrido un largo camino.

Uno de los hitos más importantes en el desarrollo de la IA fue el desarrollo de los algoritmos de aprendizaje automático. Estos algoritmos permiten a las máquinas aprender de grandes cantidades de datos y mejorar su rendimiento con el tiempo.

La IA también ha encontrado aplicaciones en áreas como la medicina, la agricultura y la ciencia. Desde la detección temprana de enfermedades hasta la optimización de los cultivos agrícolas, la IA está ayudando a resolver algunos de los desafíos más apremiantes de nuestra sociedad.