



PLAN — **EMPREENDEDOR**

Yess Rodríguez
Aitana Rodríguez
Naila Álvarez



CONTENIDO

| | |
|--|---|
| Introducción | 3 |
| Origen de la inteligencia artificial..... | 3 |
| ¿Por qué la inteligencia artificial? | 3 |
| ¿Qué podemos ofrecer?..... | 4 |

INTRODUCCIÓN

La inteligencia artificial es el fundamento a partir del cual se reproducen los procesos de inteligencia humana mediante la creación, el desarrollo y la aplicación de algoritmos originados en un entorno de computación.

Para lograrlo, se requieren tres componentes fundamentales:

1. Sistemas computacionales.
2. Datos y gestión de estos.
3. Algoritmos de IA avanzados.

Cuanto más semejante sea la IA al comportamiento humano, más datos y capacidad de procesamiento se necesitará.

ORIGEN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Desde antes del Medioevo los humanos se han planteado la posibilidad de crear máquinas que imiten al cerebro humano. En la época moderna, John McCarthy acuñó el término «inteligencia artificial» en 1955. En 1956, McCarthy y algunos otros organizaron una conferencia denominada «Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence». Este encuentro dio lugar a la creación del aprendizaje automático, el aprendizaje profundo, el análisis predictivo y, ahora, el análisis prescriptivo. También dio lugar a un campo de estudio totalmente nuevo: la ciencia de los datos.

¿POR QUÉ LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Actualmente, la cantidad de datos generados, tanto por parte de los humanos como por parte de las máquinas, superan en gran medida la capacidad que tienen las personas de procesar, interpretar y tomar decisiones complejas teniendo en cuenta esos. La inteligencia artificial es la base de todo el aprendizaje automático y el futuro de todos los procesos complejos de toma de decisiones. Los ordenadores son mucho más eficientes que el ser humano a la hora de calcular estas combinaciones y permutaciones para tomar la mejor decisión ya que estos pueden realizar un mayor número de cálculos por segundo que una persona. La IA y su aprendizaje constituyen los cimientos del futuro en la toma de decisiones empresariales.

¿QUÉ PODEMOS OFRECER?

La inteligencia artificial se emplea para realizar tareas de una forma más eficiente, por ejemplo: comunicaciones con clientes, identificación de patrones y resolución de problemas.

Su principio fundamental es replicar y luego superar la forma en que los humanos comprenden y reaccionan ante el mundo. Se está convirtiendo en la piedra angular de la innovación. La IA reconoce patrones en los datos para permitir predicciones y agregar valor a su negocio al proporcionar una comprensión más completa de los datos disponibles y poder confiar en las predicciones para automatizar tareas demasiado complejas.

Nuestros potenciales clientes serán las empresas para los que desarrollaremos IA a fin de poder procesar los datos, identificar patrones, realizar predicciones y resolver problemas. Asimismo, también abarcaremos otros nichos de mercado, por lo que nuestra experiencia en estos nos podrá ayudar en la realización de los algoritmos necesarios para el desarrollo de la inteligencia artificial.