

todo lo que deben saber
sobre la inteligencia artificial aca en



IMPERIAL TECH

La revolución robótica
comienza en Plaza Imperial.

Del 05 de septiembre al 03 de noviembre

Somos
Imperialovers
www.plazaimperialcc.com

QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- La Inteligencia Artificial es la capacidad de una máquina o sistema informático para imitar o simular las funciones cognitivas humanas, como aprender, razonar, resolver problemas y tomar decisiones. Es como darle “cerebro” a las máquinas para que puedan realizar tareas que normalmente requerirían inteligencia humana.

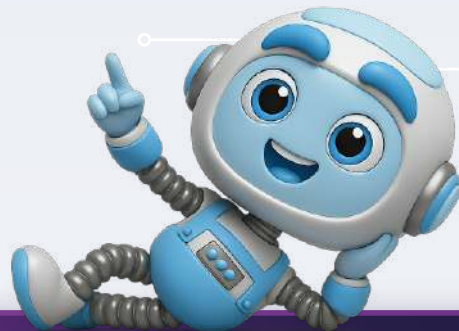


ORÍGENES E HISTORIA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- La historia de la IA comenzó hace mucho tiempo, en los años 50. El matemático Alan Turing es conocido como el padre de la inteligencia artificial. Él propuso la idea de que las máquinas podrían simular la inteligencia humana. En 1956, en una conferencia en Dartmouth, nació oficialmente el campo de la IA, con pioneros como John McCarthy, Marvin Minsky, y Allen Newell.
- A lo largo de los años, hemos visto avances asombrosos, desde el primer programa de ajedrez hasta los robots que hoy día pueden conversar y realizar tareas complejas.

COMO CAMBIARÁ EL FUTURO LA IA

- ¡El futuro se ve increíble con la IA! En los próximos años, la IA será cada vez más poderosa y capaz de realizar tareas más sofisticadas. Imagina coches autónomos, robots de ayuda en el hogar, asistentes virtuales más inteligentes, diagnósticos médicos más rápidos y precisos... ¡las posibilidades son infinitas! La IA cambiará la forma en que trabajamos, nos comunicamos, e incluso cómo vivimos.



CÓMO FUNCIONA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- La IA funciona procesando grandes cantidades de datos y usando algoritmos para aprender de esos datos. Así, puede identificar patrones y hacer predicciones. Existen diferentes tipos de IA, pero los más comunes son:
- IA Débil: Realiza tareas específicas, como los asistentes virtuales, sin tener conciencia.
- IA Fuerte: Tiene la capacidad de entender y aprender como un ser humano, aunque aún estamos lejos de alcanzarla.



¿CÓMO ESTÁ INFLUYENDO HOY LA IA EN LA VIDA MISMA?

- Hoy en día, la IA está por todas partes. Desde las recomendaciones de películas que ves en plataformas de streaming hasta los sistemas de navegación en los que confías para llegar a tus destinos. También está mejorando la seguridad pública, haciendo diagnósticos médicos más rápidos y mejorando la eficiencia de las industrias.

EJEMPLOS DE IA HOY EN DÍA

- Aquí te dejo algunos ejemplos de cómo la IA está presente en tu vida cotidiana:
- Asistentes Virtuales: Como Siri, Alexa o Google Assistant.
- Sistemas de recomendación: Los algoritmos de Netflix y Spotify para sugerirte películas y música.
- Reconocimiento Facial: Usado en la seguridad de dispositivos como tu teléfono móvil.
- Automóviles Autónomos: Como los de Tesla, que utilizan IA para conducir de manera autónoma.



BENEFICIOS DE LA IA

- La IA trae consigo muchos beneficios. Algunos de ellos son:
- **Eficiencia:** Hace procesos más rápidos y precisos.
- **Automatización:** Reduce la carga de trabajo repetitiva y peligrosa para los seres humanos.
- **Innovación:** Nos permite desarrollar nuevas tecnologías, como la medicina personalizada.
- **Accesibilidad:** Ayuda a crear herramientas y soluciones para personas con discapacidades.



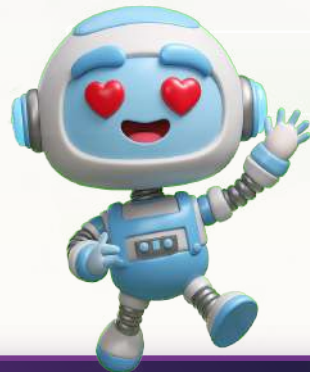
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN UN FUTURO

- En el futuro, la IA será más autónoma y estará más integrada en nuestras vidas. Esto significa que podremos interactuar con dispositivos que nos entiendan mejor, que trabajen para nosotros y nos hagan la vida más fácil. Los robots en el hogar, los coches sin conductor, y los asistentes inteligentes serán comunes. También es probable que la IA ayude a resolver grandes problemas globales como el cambio climático y la salud mundial.

HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MÁS POPULARES

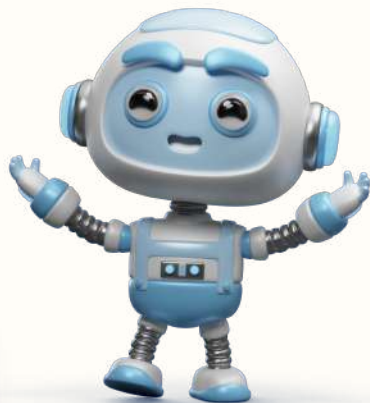
Algunas de las herramientas más populares de IA hoy en día son:

- **ChatGPT:** Como yo, ¡tu asistente inteligente!
- **TensorFlow:** Una plataforma de Google para construir y entrenar modelos de IA.
- **IBM Watson:** Usado en la salud, el análisis de datos y otros sectores.
- **OpenAI:** Proyectos como DALL·E (creación de imágenes) y Codex(programación).



¡NUESTROS ROBOTS!

- En nuestro centro comercial Plaza Imperial contamos con una increíble variedad de robots que hacen de cada visita una experiencia única.
- **EXCAVAX - 01** es un potente robot de construcción y demostración tecnológica que fascina a grandes y chicos con su fuerza y precisión.
- **AGROBIONIX** representa la innovación en agricultura urbana, enseñando sobre cultivos sostenibles.
- **GIGAMAX**, con su imponente tamaño, es el favorito para selfies y shows en vivo.
- **GASTRONIX** sorprende con su conocimiento culinario, interactuando con los visitantes en experiencias gastronómicas.
- **GALENOTROX** se encarga de promover la salud y el bienestar con consejos útiles y actividades educativas.
- **PLAYGROUND** es el más divertido para los niños, con juegos interactivos y dinámicas recreativas. Y por supuesto, no podía faltar **IMPERILAITO**, nuestro entrañable amigo robot, que acompaña a los visitantes con su carisma, brindando información, entretenimiento y sonrisas a todos.



LOS ROBOTS MÁS FAMOSOS DEL MUNDO

- ¡Los robots están tomando el mundo por asalto! Algunos de los robots más famosos incluyen:
- **Sophia**: Un robot humanoide famoso por su capacidad de mantener conversaciones complejas.
- **ASIMO**: Creado por Honda, es uno de los robots más avanzados en términos de movimiento y interacción.
- **Pepper**: Un robot diseñado para interactuar con personas en espacios públicos y comerciales.