



WEBINAR

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aplicada a los sectores productivos

Bienvenidos

¿Qué es la inteligencia artificial?

Es un **campo científico** de la informática que se centra en la creación de sistemas con la capacidad de interpretar correctamente datos externos e internos.

Aprendiendo de los mismos y formulando predicciones de forma automática y con gran precisión



Inteligencia artificial

La inteligencia artificial se desarrolla a partir de **algoritmos inteligentes**.
Los cuales permiten que el sistema identifique patrones y características en los datos y aprenda a partir de esto.



Inteligencia artificial

La inteligencia artificial saca provecho a la **data** de nuestra compañía.

Los datos como el **activo más valioso** de tu compañía.



Inteligencia artificial

La inteligencia artificial como una oportunidad de **evolución y desarrollo** de soluciones inteligentes y autónomas, enfocadas en el consumidor y su experiencia.



Aprendizaje Profundo

Cuanto más datos proporcionemos más preciso se vuelve.



amazon alexa



Inteligencia artificial

El **objetivo** es complementar no competir.

La Inteligencia artificial no llegó para reemplazarnos.



¿Todos los sectores pueden hacer uso de esta tecnología?

Sí, **todos los sectores** pueden hacer uso de esta tecnología sin embargo es importante tener presente que los sistemas de Inteligencia Artificial actualmente son diseñados y entrenados para la ejecución de labores específicas.

Ejemplo: la Inteligencia artificial aplicada al **sector salud**.



Inteligencia artificial

Al no solo consigue reducir los costes operativos y maximizar la eficiencia de cualquier proceso, sino que introduce mejoras en diferentes aspectos de la vida:



Trabajo



Movilidad



Medicina



Economía



Comunicación



Comercio



Logística

¿Qué industrias que pueden sacar mayor provecho de la IA?



Sector Financiero

- Identificar qué transacciones tienen la probabilidad de ser fraudulentas.
- Evaluación de crédito rápida.
- Automatizar de tareas manuales.



Sector Salud

- Lecturas personalizadas de resultados de exámenes
- Asistencia virtual.
- Recordatorios preventivos personalizados



Sector Logístico

- Lecturas personalizadas de resultados de exámenes
- Asistencia virtual.
- Recordatorios preventivos personalizados

¿Qué industrias que pueden sacar mayor provecho de la IA?



Sector Financiero

- Identificar qué transacciones tienen la probabilidad de ser fraudulentas.
- Evaluación de crédito rápida.
- Automatizar de tareas manuales.



Sector Salud

- Lecturas personalizadas de resultados de exámenes
- Asistencia virtual.
- Recordatorios preventivos personalizados



Sector Logístico

- Lecturas personalizadas de resultados de exámenes
- Asistencia virtual.
- Recordatorios preventivos personalizados

¿Qué industrias que pueden sacar mayor provecho de la IA?



Sector Financiero

- Identificar qué transacciones tienen la probabilidad de ser fraudulentas.
- Evaluación de crédito rápida.
- Automatizar de tareas manuales.



Sector Salud

- Lecturas personalizadas de resultados de exámenes
- Asistencia virtual.
- Recordatorios preventivos personalizados



Sector Logístico

- Lecturas personalizadas de resultados de exámenes
- Asistencia virtual.
- Recordatorios preventivos personalizados

¿Qué industrias que pueden sacar mayor provecho de la IA?



Sector comercio

- Detectar patrones de comportamiento de los clientes
- Predecir sus decisiones de compra
- Automatizar análisis de datos



Domótica

- Consecuencias inteligentes.
- Aprender sobre nuestros hábitos para brindarnos un mejor servicio.
- Funcionalidades automáticas sin necesidad de contar con la intervención humana



Vehículos

- Diferentes grados de automatización en vehículos no tripulados.

¿Qué industrias que pueden sacar mayor provecho de la IA?



Sector comercio

- Detectar patrones de comportamiento de los clientes
- Predecir sus decisiones de compra
- Automatizar análisis de datos



Domótica

- Consecuencias inteligentes.
- Aprender sobre nuestros hábitos para brindarnos un mejor servicio.
- Funcionalidades automáticas sin necesidad de contar con la intervención humana



Vehículos

- Diferentes grados de automatización en vehículos no tripulados.

¿Qué industrias que pueden sacar mayor provecho de la IA?



Sector comercio

- Detectar patrones de comportamiento de los clientes
- Predecir sus decisiones de compra
- Automatizar análisis de datos



Domótica

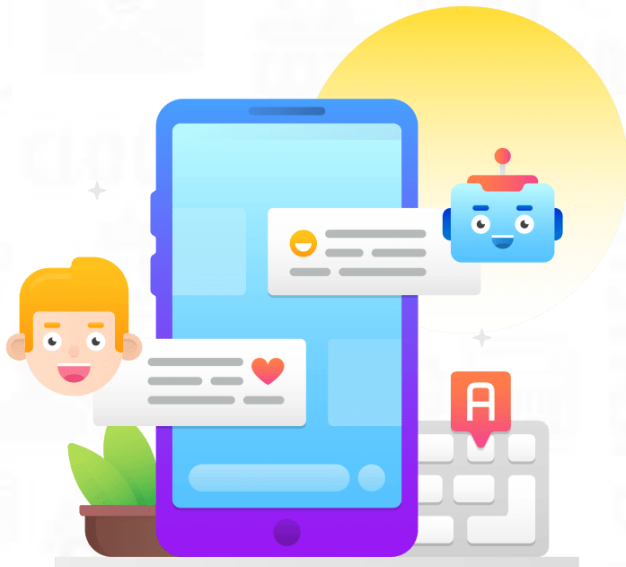
- Consecuencias inteligentes.
- Aprender sobre nuestros hábitos para brindarnos un mejor servicio.
- Funcionalidades automáticas sin necesidad de contar con la intervención humana



Vehículos

- Diferentes grados de automatización en vehículos no tripulados.

¿Puede la Inteligencia Artificial mejorar la experiencia del cliente?



- Obteniendo información de mejor calidad sobre los clientes.
- Automatizando y agilizando el proceso de comunicación.
- Mejoras del rendimiento con el tiempo.

IA aplicada procesos empresariales

La inteligencia Artificial un **aliado estratégico** para el desarrollo de las compañías.
Inteligencia artificial aplicada a ventas

Inteligencia artificial aplicada a servicio **pos venta**.

Beneficios:

- Experiencia usuario
- Servicio eficiente



APLICACIONES REALES DE LA I.A.

1. Motores de recomendación
2. Análisis de mercado
3. Chatbots de atención al cliente
4. Publicidad dirigida



¿Cuáles son los retos de usar la inteligencia artificial?

1. Imprecisión en los datos
2. Programación única
3. Resistencia al cambio.
4. No contar con personas capacitadas para generar.
5. Falta una estrategia enfocada en la adopción de la IA.



