

**INFORME CONFERENCIA "TRANSFORMACION MEDIANTE
INTELIGENCIA ARTIFICIAL"**

Diana Camila Cerón Castro

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Nariño

Administración 1

Ipiales – Nariño

31 de octubre de 2024

**INFORME CONFERENCIA "TRANSFORMACION MEDIANTE
INTELIGENCIA ARTIFICIAL"**

Diana Camila Cerón Castro

Docente: Carlos Omar Ojeda E.

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Nariño

Administración 1

Ipiales – Nariño

31 de octubre de 2024

INTRODUCCION

Este informe es basado en la conferencia "Trasformación mediante inteligencia artificial" que fue realizada por el Dr. José Darío Ortiz Blanco en conmemoración del día del administración de empresas.

Esta conferencia se realizó con el objetivo de brindarnos una información clara de lo que es la inteligencia artificial, dándonos a entender que esta no es un limitante de la inteligencia humana sino un apoyo para mejorar la eficiencia con respecto al tiempo, automatiza actividades como la toma de decisiones, la resolución de problemas y el aprendizaje.

INFORME CONFERENCIA "TRANSFORMACION MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL"

En primera instancia nuestro docente Carlos Omar Ojeda nos dio una cordial bienvenida junto con una gran felicitación por la conmemoración del día del administrador de empresas.

El doctor José Darío Ortiz habló sobre un tema muy importante que ha generado un gran impacto en la sociedad como lo es:

- **INTELIGENCIA ARTIFICIAL:** es un campo de la informática que se encarga de crear sistemas que puedan realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Permite razonar, planificar, resolver problemas, comprender ideas complejas, aprender con rapidez, y aprender de la experiencia.

Él nos hizo una breve aclaración de que la inteligencia artificial no es un limitante para el pensamiento humano sino por el contrario es una ayuda para mejorar la eficiencia, ahorrar tiempo, realizar tareas de procesamiento y analizar datos en el menor tiempo posible.



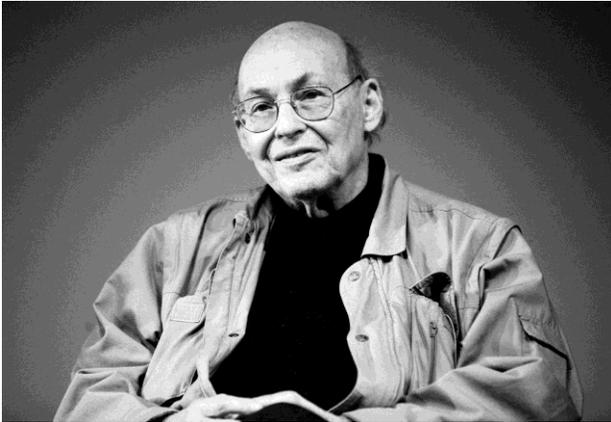
- Nos informó que el 54% de empresas ya están implementado la IA en sus procesos, gracias a esto se ha aumentado la productividad en un 80%



- El Dr. Jose Ortiz nos socializo muchos temas interesantes de los cuales obtuvimos nuevos conocimientos y a su vez la resolución de dudas entre estos, una pequeña historia sobre **Garry Kasparov** quien es un gran maestro y campeón del mundo del ajedrez, considerado uno de los mejores jugadores de todos los tiempos, afirma que " la tecnología no nos va a salvar de nosotros mismos" puesto que no había nadie que le pudiera ganar un juego de ajedrez hasta que llego la inteligencia artificial y un robot si logro ganarle al gran maestro del ajedrez.

- El exponente más importante de la IA:

MARVIN MINSKY – El Cerebro de la IA (1927-2016)



Quien es el padre de la inteligencia artificial recordado como uno de los mayores impulsores del desarrollo tecnológico del siglo XX, quien consideraba el cerebro como una máquina cuyas funciones podían ser estudiadas y emuladas por un ordenador. Fue uno de los fundadores en la década de los 50 de todo un nuevo campo científico, el de la Inteligencia Artificial, cuyo objetivo era transformar los computadores del momento en máquinas de calcular, en máquinas inteligentes, capaces de incorporar funciones propias del pensamiento y las capacidades humanas.

Para el la inteligencia artificial se crea a partir de un conocimiento de las formas de actuar, responder y sentir de los humanos cuya comprensión conducirá al mejor entendimiento de las bases sobre los sistemas de IA que generaran aplicaciones en nuevas tecnologías para el avance de la sociedad humana.

- **¿QUE ES GPT (Generative Pre-trained Transformer)?**

Es una tecnología de inteligencia artificial basada en el aprendizaje profundo, que permite generar textos de forma automática, son un tipo de modelo de lenguaje grande y un marco prominente para la inteligencia artificial generativa.

Modelos GPT: Son modelos de lenguaje de uso general que pueden completar una amplia gama de tareas, desde crear contenido original hasta escribir código, resumir textos y extraer datos de documentos.

GPT-4o: Que es la nueva versión gratuita, más rápida y mejorada de su inteligencia artificial, modelo de gran tamaño (que acepta entradas de texto o imágenes y genera texto como salida) que puede resolver problemas difíciles con mayor precisión que cualquiera de nuestros modelos anteriores, gracias a su conocimiento general más amplio y sus capacidades de razonamiento avanzadas.

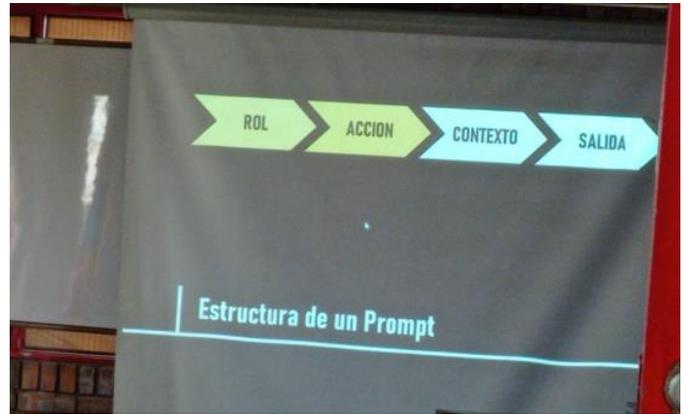
- **PROMPT:** Instrucción o fragmento de texto que se le da a un modelo de inteligencia artificial (IA) para que genere respuestas, contenido o realice tareas. Es la forma en que se comunica con la IA para obtener un resultado.

- **ESTRUCTURA DE UN PROMPT:**

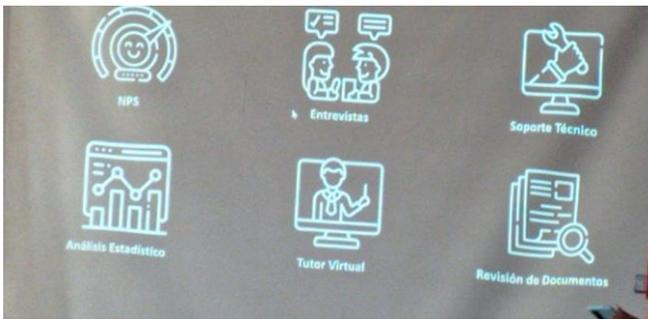
- I. **ROL:** función o perspectiva desde la cual se espera que el modelo genere respuesta
- II. **ACCION:** Es el conjunto de elementos y circunstancias que proporcionas como detalle a la herramienta de AI para ayudarlo a comprender mejor la tarea o dirección que se le está dando.

- III. **CONTEXTO:** Información adicional que proporciona el modelo sobre el tema o el contexto en el que debe responder.

- IV. **SALIDA:** de información clara y precisa de acuerdo al tema que se desea investigar.



NOS OFRECE SERVICIOS COMO:



- **LA SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL DEPENDERA DEL USO DE LA IA**

Aumenta la eficiencia y la productividad, y también puede reducir costes operativos, puede reducir los errores humanos en los procesos empresariales, lo que aumenta la precisión, la toma de decisiones y la calidad del trabajo y aspectos como:

ACTIVACION → DESCUBRIMIENTO
ACELERACION → CRECIMIENTO
AFIANZAMIENTO → EJECUCION



- **ASPECTOS QUE SE TIENEN EN CUENTA PARA LA SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL**

1. Medio ambiente
2. Geopolítica
3. Globalización
4. Macroeconomía
5. Mercado
6. Aptitudes del personal
7. Regulación
8. Tecnología
9. Socioeconómicos



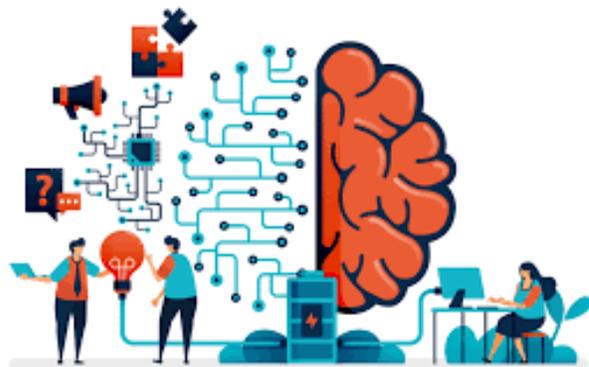
- **MODELO DE TRANSFORMACION EMPRESARIAL CON LA IA:**



1. **Cambio del entorno:** Automatización de tareas rutinarias.
2. **Cambio de estrategia:** Mejora del análisis de datos hasta la mejora de las experiencias de los clientes, utilizando análisis predictivos y respaldando la toma de decisiones estratégicas.
3. **Cambio de competencias:** Aumenta la eficiencia y la productividad, también puede reducir la pérdida de tiempo y oportunidades.

- **COMO AYUDA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LAS EMPRESAS:**

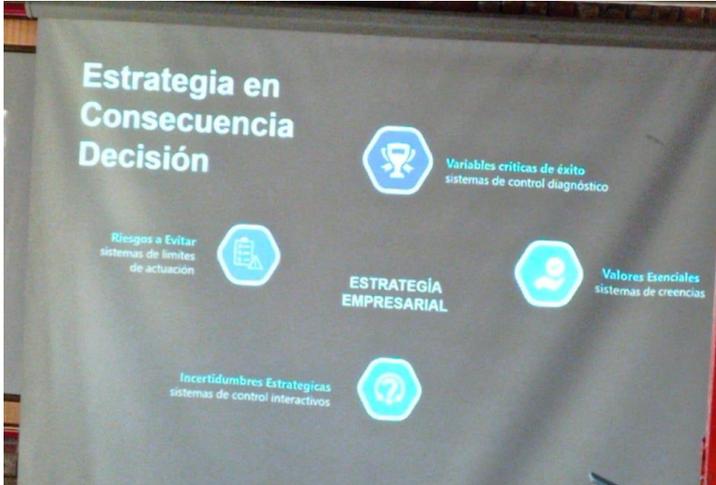
1. **EFICIENCIA:**
optimización de procesos con datos
2. **EXPERIENCIA:**
cultura organizacional orientada al cliente con datos
3. **EXPLORACION:**
nuevos modelos de negocio



- Por último el Dr. Jairo nos habló sobre:

LA ESTRATEGIA EMPRESARIAL EN CONSECUENCIA DECISION

Es conjunto de decisiones y acciones que una empresa toma para alcanzar sus objetivos comerciales.



LA ESTRATEGIA EMPRESARIAL *SU FORMULACIÓN, PLANEACIÓN E IMPLANTACIÓN*

Querido colega Carlos Omar Ojeda, agradecemos su gestión y eficacia la cual hizo posible asistir a la conferencia realizada en conmemoración del día del Administrador de empresas en la cual obtuvimos conocimientos importantes sobre la inteligencia artificial y como está ha impactado en la sociedad.

CONCLUSIONES

- Esta conferencia nos ayudó a comprender que la inteligencia artificial no debe de ser tomada como limitante del pensamiento del ser humano sino como una herramienta que contribuye a la optimización de tareas de la manera más eficiente posible a su vez utilizando la menor cantidad de recursos.
- Con respecto al entorno empresarial la IA contribuye a mejorar la eficiencia y productividad, optimizar los procesos en la toma de decisiones, ofrecer mejores experiencias a los clientes y desarrollan nuevas estrategias en una empresa.