

TALLER DE JUNIO

I.A. (10) & I.C.(12)

- 1.-INTELIGENCIA ARTIFICIAL enfrentada a LA inteligencia DEL CORAZÓN.
- 2.-SEÑORES, ESTAMOS PREPARADOS PARA LA EVOLUCIÓN DE LA RAZA HUMANA.
- 3.-¿QUE ESTA PASANDO EN EL PLANETA AHORA MISMO CON LA REDES SOCIALES?
- 4.-¿SABEMOS QUE SIGNIFICA EL CHATGPT?
- 5.-¿SABES LO QUE ES UN GPT-5?

¿YO SIENTO
Y TU ?



*OpenAI ya esta desarrollando la nueva versión del modelo de lenguaje usado por chatgpt, y algunos en la

compañía creen que será el mayor avance en la IA DE LA HISTORIA.

*El matemático británico Alan Turing es considerado el padre de la inteligencia artificial. En Reino Unido, el matemático Alan Turing y el neurólogo Grey Walter fueron dos de los pioneros que tomaron el reto de la inteligencia artificial.

***DOS FUENTES IMPORTANTES DE CRECIMIENTO Y ENFRENTADAS PARA LA EVOLUCIÓN DEL SER.**

Las plataformas, soluciones y servicios de las compañías más relevantes referidas por IDC:

- IBM. IBM se ubica como el líder actual del segmento de inteligencia artificial. ...
- SAS. ...

- Datarobot. ...
- Microsoft. ...
- Google. ...
- Amazon Web Services. ...
- Dataiku. ...
- Databricks.

QUE SIGNIFICA ENTONCES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PARA QUE SIRVE...

INTELIGENCIA ARTIFICIAL= 16/7

La inteligencia artificial (IA) hace posible que las máquinas aprendan de la experiencia, se ajusten a nuevas aportaciones y realicen tareas como seres humanos.

La mayoría de los ejemplos de inteligencia artificial sobre los que oye hablar hoy día – desde computadoras que juegan ajedrez hasta automóviles de conducción autónoma – recurren mayormente al aprendizaje profundo y al **procesamiento del lenguaje natural**. Empleando estas tecnologías, las computadoras pueden ser entrenadas para realizar tareas específicas procesando grandes cantidades de datos y reconociendo patrones en los datos.

Historia de la inteligencia artificial

El término inteligencia artificial fue adoptado en 1956, pero se ha vuelto más popular hoy día gracias al incremento en los volúmenes de datos, algoritmos avanzados, y mejoras en el poder de cómputo y el almacenaje.

La investigación inicial de la inteligencia artificial en la década de 1950 exploraba temas como la solución de problemas y métodos simbólicos. En la década de 1960, el Departamento de Defensa de los Estados Unidos mostró interés en este tipo de trabajo y comenzó a entrenar computadoras para que imitaran el razonamiento humano básico.

Este trabajo inicial abrió el camino para la automatización y el razonamiento formal que vemos hoy en las computadoras, incluyendo sistemas de soporte a decisiones y sistemas de búsqueda inteligentes que pueden ser diseñados para complementar y aumentar las capacidades humanas.

Aunque las películas de Hollywood y las novelas de ciencia ficción representan la inteligencia artificial como robots semejantes a humanos que

se apoderan del mundo, la evolución actual de las tecnologías IA no es tan aterradora – o así de inteligente. En su lugar, la inteligencia artificial ha evolucionado para brindar muchos beneficios específicos a todas las industrias. Siga leyendo para conocer ejemplos modernos de inteligencia artificial en las áreas de atención a la salud, comercio detallista y más.

- **La inteligencia artificial automatiza el aprendizaje y descubrimiento repetitivos a través de datos.**
- **La inteligencia artificial es diferente de la automatización de robots basada en hardware.**
- **En lugar de automatizar tareas manuales, la inteligencia artificial realiza tareas computarizadas frecuentes de alto volumen de manera confiable y sin fatiga.**
- **IA ...91/ agrega inteligencia a productos existentes.**
- **los productos que ya utiliza serán mejorados con recursos de inteligencia artificial, de forma muy similar en que se agregó Siri como característica a una nueva generación de productos de Apple.**
- **La automatización, las plataformas conversacionales, los bots y las máquinas inteligentes se pueden combinar con grandes cantidades de datos para mejorar muchas tecnologías en el hogar y en el lugar de trabajo, desde inteligencia de seguridad hasta análisis de las inversiones.**
- **La inteligencia artificial se adapta a través de algoritmos de aprendizaje progresivo para permitir que los datos realicen la programación. La inteligencia artificial encuentra estructura y regularidades en los datos de modo que el algoritmo adquiere una habilidad: el algoritmo se convierte en un clasificador o predictor. De este modo, así como el algoritmo puede**

aprender a jugar ajedrez, puede aprender también que producto recomendar a continuación en línea. Y los modelos se adaptan cuando se les proveen nuevos datos.

- La retropropagación es una técnica de inteligencia artificial que permite al modelo hacer ajustes, a través de capacitación y datos agregados, cuando la primera respuesta no es del todo correcta.

- **Trabajando juntos con la inteligencia artificial**

Ella aumenta nuestras habilidades y nos hace mejores en lo que hacemos. Porque los algoritmos de inteligencia artificial aprenden de forma diferente que los humanos; observan las cosas de manera diferente. Pueden ver relaciones y patrones que se nos escapan.

Puede:

- Llevar la ANALITICA a industrias y dominios.
- Mejorar el desempeño de tecnologías analíticas existentes, como la visión por computadora y el análisis de series temporales.
- Derribar obstáculos económicos, incluyendo barreras de idioma y traducción.
- Aumentar habilidades existentes y hacernos mejores en lo que hacemos.
- Darnos una mejor visión, un mejor entendimiento, mejor memoria y mucho más.

La inteligencia artificial funciona combinando grandes cantidades de datos con procesamiento rápido e iterativo y algoritmos inteligentes, permitiendo al

software aprender automáticamente de patrones o características en los datos.

- **El aprendizaje basado en máquina** automatiza la construcción de modelos analíticos. Emplea métodos de redes neurales, estadística, investigación de operaciones y física.
- Una red neural es un tipo de aprendizaje basado en máquina que se compone de unidades interconectadas (como neuronas) que procesa información respondiendo a entradas externas, transmitiendo información entre cada unidad.
- **El aprendizaje a fondo** utiliza enormes redes neurales con muchas capas de unidades de procesamiento, aprovechando avances en el poder de cómputo y técnicas de entrenamiento mejoradas para aprender patrones complejos en grandes cantidades de datos. Algunas aplicaciones comunes incluyen reconocimiento de imágenes y del habla.
- El cómputo cognitivo es un subcampo de la inteligencia artificial que busca una interacción de tipo humano con las máquinas. Utilizando la inteligencia artificial y el cómputo cognitivo, el objetivo final es que una máquina simule procesos humanos a través de la capacidad de interpretar imágenes y el habla – y luego hable de forma coherente como respuesta.
- **La visión por computadora** se apoya en el reconocimiento de patrones y el aprendizaje profundo para reconocer lo que hay en una imagen o video.
- **El procesamiento del lenguaje natural** (NLP, por sus siglas en inglés) es la capacidad de las computadoras de analizar, entender y generar lenguaje humano, incluyendo el habla. La etapa siguiente de NLP es la interacción en lenguaje natural, que permite a los humanos comunicarse con las

computadoras utilizando lenguaje normal de todos los días para realizar tareas.

Además, varias tecnologías habilitan y dan soporte a la inteligencia artificial:

- **Las unidades de procesamiento gráfico** son fundamentales para la inteligencia artificial porque aportan gran poder de cómputo requerido para el procesamiento iterativo. Entrenar redes neurales requiere big data, además de poder de cómputo.
- **Internet de las Cosas** genera cantidades masivas de datos de dispositivos conectados, la mayoría de ellos no analizados.
- **Se están desarrollando** algoritmos avanzados y se combinan en nuevas formas para analizar más datos con mayor rapidez y en múltiples niveles.
- **Las APIs, o interfaces de programación de aplicaciones**, son paquetes portables de código que hacen posible agregar funcionalidad de inteligencia artificial a productos y paquetes de software existentes.
- **LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL NO ESTÁN PREPARADAS PARA HACER TRABAJOS QUE CON LLEVE UNA EMOCIÓN Y CONECTE CON EL CORAZÓN, PORQUE LAS EMOCIONES SON SENTIMIENTOS DE NUESTRO ÁRBOL GENEALÓGICO QUE NOS CONECTAN CON NUESTRO PASADO PARA TRASFORMARLO SIENDO CONSCIENTE DE LA EVOLUCIÓN DEL ÁRBOL FAMILIAR....UNA MAQUINA ESTARÁ PREPARADA PARA JUNTAR ALGORITMOS Y AYUDARNOS AL HUMANO A VER COMO PUEDE SER RENTABLE LO QUE SE ESTA PROCESANDO,PERO NADA MÁS.**

- **Desventajas de la inteligencia artificial**

A medida que la inteligencia artificial desempeña un papel cada vez más importante en la vida cotidiana, su posible efecto sobre la sociedad y nuestro día a día es un tema que todos debemos conocer y del que debemos hablar.

1. Desempleo

Ante el creciente temor de que la automatización y la IA cambien la forma de trabajar y conduzcan al crecimiento del desempleo, se plantean preguntas sobre qué trabajos serán sustituidos por máquinas en el futuro. En resumen: es muy difícil determinar cuántos puestos de trabajo se perderán.

2. Falta de transparencia

La inteligencia artificial puede ser defectuosa en muchos aspectos, por lo que la transparencia es extremadamente importante. la falta de visibilidad Los datos que utiliza para alimentarse pueden estar plagados de errores o mal filtrados, no saber por qué no está funcionando adecuadamente, o peor aún: a veces, ni siquiera se sabe que está funcionando mal. En el desarrollo de una aplicación típica, hay una garantía de calidad, así como procesos y herramientas de prueba que pueden detectar rápidamente cualquier error.

El problema es tal que no existe una buena supervisión y transparencia en cuanto al funcionamiento de estas herramientas.

Sin las debidas salvaguardias y sin leyes federales que establezcan normas o exijan una inspección, estas herramientas amenazan con erosionar el Estado de derecho y mermar los derechos individuales.

3. La creación de perfiles

La IA puede utilizarse para construir perfiles de personas alarmantemente precisos. Los algoritmos se desarrollan para detectar patrones, por lo que al

someter a prueba sus capacidades de recopilación de datos personales en un concurso, quedó claro que eran capaces de predecir la ubicación futura probable de un usuario observando su historial de ubicaciones pasadas. La predicción era aún más precisa cuando se empleaban también los datos de localización de amigos y contactos sociales. A veces, se quita importancia a esta particularidad de la inteligencia artificial. Puede que pienses que no te importa quién conoce tus movimientos, al fin y al cabo no tienes nada que ocultar.

4. Desinformación

El aumento de la desinformación es una de las consecuencias negativas de la inteligencia artificial que ya estamos constatando. Desinformación, la línea que separa la realidad de la ficción se difumina, desestabilizando la confianza en nuestras instituciones políticas.

5. Impacto medioambiental

Aunque la IA puede tener un impacto medioambiental positivo, por ejemplo, facilitando que las redes inteligentes se adapten a la demanda eléctrica o que las ciudades sean inteligentes y emitan bajas emisiones de carbono, una de las desventajas es que también puede causar un daño ambiental importante debido a su uso intensivo de energía. El impacto de las emisiones de carbono de la infraestructura que rodea el despliegue de la IA por parte de las grandes empresas tecnológicas también es significativo: hay que construir los centros de datos y los materiales necesarios deben ser extraídos y transportados.

6. Dominio de las grandes empresas tecnológicas

La IA está dominada por las grandes empresas tecnológicas, Google ha comprado al menos 30 empresas de IA que trabajan en todo, desde el reconocimiento de imágenes hasta voces de ordenador que suenan más humanas, estableciendo un enorme monopolio de la tecnología de IA. Pero no es el único: en 2016, Google, Apple, Facebook, Microsoft y Amazon, junto

con las grandes empresas chinas, El hecho de que adquieran nuevas empresas de IA en todo el mundo es peligroso, pues desempeñarán un papel excesivo a la hora de determinar la dirección que tomará la tecnología de la IA. Con el control de las búsquedas, las redes sociales, el comercio minorista en línea y las tiendas de aplicaciones, estas empresas tienen casi un monopolio sobre los datos de los usuarios y se están convirtiendo en los principales proveedores de IA para todos los demás en la industria. Esta concentración de poder es peligrosa, ya que se corre el riesgo de que las grandes empresas tecnológicas se impongan a los gobiernos elegidos democráticamente.

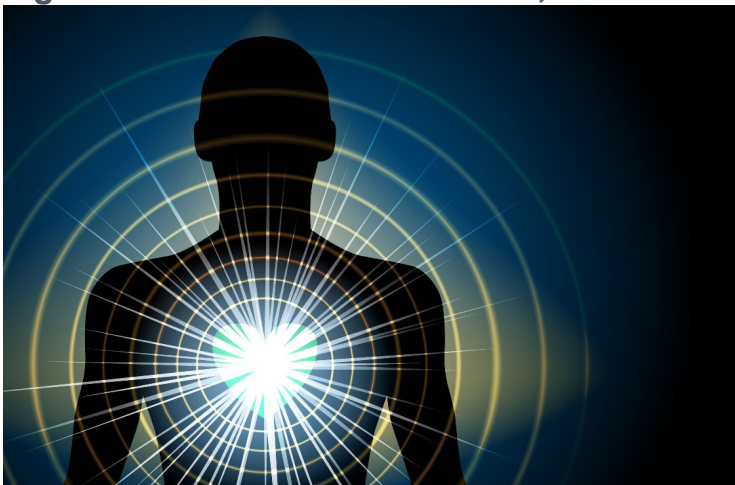
La Inteligencia del Corazón.

La cuestión es que esta capacidad la tenemos todos, pero a menudo está dormida.

Para despertarla es muy conveniente vivir en coherencia con nosotros mismos.

Cuando obramos en contra de nosotros mismos, amordazamos la Inteligencia del Corazón.

Pero cuando avanzamos de manera integrada, cuando nuestras acciones son congruentes con nuestros valores,



Coherencia Cardíaca e Inteligencia del Corazón

sentimientos y necesidades, entonces esta guía intuitiva se revitaliza, se hace más presente y más consciente.

Sin embargo, en ocasiones no resulta fácil en la vida avanzar de manera íntegra y coherente.

Hacen falta mucho coraje y compromiso personal para ser fieles a nosotros mismos, y además necesitamos auto-intuirnos, necesitamos suficiente sensibilidad y consciencia como para atisbar cuál es el camino a seguir (además de valor y persistencia para luego seguirlo).

De manera que, si la Inteligencia del Corazón nos permite intuirnos a nosotros mismos y vislumbrar el camino a seguir, pero para desarrollar la Inteligencia del Corazón necesitamos ser coherentes con nosotros mismos, y para alcanzar esa coherencia precisamos entre otras cosas un buen nivel de intuición práctica...

Las Técnicas de Coherencia Cardíaca están especialmente diseñadas para esto. Se trata de herramientas para la Gestión del Estrés, el desarrollo de la Resiliencia y la Inteligencias del Corazón.

Nos ayudan a aunar pensamientos y sentimientos, a conectar más profundamente con nosotros mismos, a acceder con mayor facilidad a nuestra intuición y otros recursos personales para una mejor toma de decisiones y desarrollo de nuestros potenciales.

Estas técnicas nos llevan a un estado de Coherencia Cardíaca o Coherencia del Corazón, estado que reporta múltiples beneficios a distintos niveles (emocional, psicológico, físico) y, despertando esa guía intuitiva que es la Inteligencia del Corazón, nos permiten encaminarnos hacia nosotros mismos de manera más efectiva, favoreciendo así estados de mayor bienestar personal, familiar, social o laboral.

Cuando estamos sintiendo frustración o rabia, las señales del corazón son inestables y caóticas. Cuando sentimos amor, compasión o gratitud, las señales son estables y ordenadas.

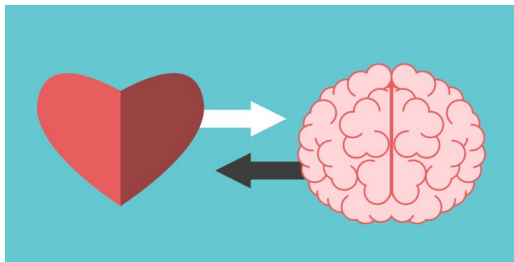
O sea que de su buen o mal funcionamiento depende no solo nuestro bienestar o malestar, sino también el de las personas que nos rodean. La idea de que hay personas tóxicas que hay que evitar y personas cuyo trato nos enriquece y nos aporta paz espiritual cobra, con estos conocimientos, una convicción mayor.

Cuando estamos en la inteligencia del corazón operamos con equilibrio, fluidez y ahorramos energía, lo cual no sólo nos hace más productivos, sino más sanos.

La inteligencia del corazón es emocional, muy rápida, de naturaleza intuitiva y muy práctica. Nos da orientación al momento de tomar decisiones, ya sean grandes o pequeñas, a medida que avanzamos en la vida desde que nacemos. Sin embargo, al centrarnos en la supervivencia, nos apartamos de esta inteligencia que se ocupa de nuestro bienestar y el de los demás. El cuerpo está rodeado de un campo magnético de **ENERGÍA**, que se ve afectado por el estado mental, es decir los **PENSAMIENTOS Y EMOCIONES**.

Cuando una persona experimenta un estado mental de serenidad, aprecio, compasión y gratitud, ese campo energético eleva la frecuencia de vibración de todo su entorno.

LA INTELIGENCIA DEL CORAZON, SIEMPRE NOS TRAERÁ SERENIDAD PARA TOMAR BUENAS DECISIONES.



**GRACIAS POR COMPARTIR
ESTE TALLER CONMIGO.
¡FELICES VACACIONES!**