

Mitos y Verdades Partificial ARTIFICIAL ARTIFICIAL



info@oasiscom.com • www.oasiscom.com

Antes de contarte algunos de los **mitos y verdades** más populares de la inteligencia artificial, es importante tener claro a qué hace referencia el término y qué tipos de inteligencia existen, comencemos:

Definición

La inteligencia artificial es un sistema que imita las capacidades y procesos de la inteligencia humana mediante la combinación de algoritmos aplicados en ambientes de cómputo.

Categorías

Artificial Narrow Intelligence (ANI o Applied AI)

¿Has utilizado el reconocimiento facial o el asistente de voz en tu celular? Bueno estos sistemas son considerados **Artificial Narrow Intelligence** y se enfocan en la resolución de tareas concretas de manera **eficiente y optima** sin llegar a tomar decisiones complejas frente a la respuesta.



Artificial General Intelligence (AGI)

La supercomputadora Fujitsu K es uno de los ejemplos más claros de este tipo de inteligencia pues es capaz de replicar algunas capacidades del ser humano para evaluar, detectar necesidades y resolver diferentes tareas.

Artificial Super Intelligence (ASI)

Este tipo de inteligencia es el que puedes ver en las películas de ciencia ficción donde los robots superan las capacidades de la inteligencia del ser humano, se vuelven conscientes y autónomos. La Artificial Super Intelligence aún se encuentra en desarrollo, pero su objetivo principal será procesar datos con una capacidad de memoria y toma de decisiones muy avanzada.





Aunque la inteligencia artificial esta diseñada para imitar al ser humano y optimizar sus tareas **no puede funcionar por su propia cuenta**, requiere desarrollo, implementación, administración y mantenimiento.

Entre más se avance con estos proyectos se amplían las perspectivas laborales, aprender nuevas habilidades ofrece la posibilidad de trabajar en ambientes **más seguros y de mejorar la calidad de vida.** Según un estudio de Gartner en 2020 hubo 1,8 millones de empleos perdidos, pero surgieron 2,3 millones de nuevos empleos. Esto demuestra que aunque la inteligencia artificial elimine algunos trabajos al realizar de manera más optima ciertas tareas le da pie para que surjan nuevos trabajos relacionados al mundo tecnológico.



Para constituir la inteligencia de las máquinas es necesario **nutrirla de datos** que luego de procesarlos los utilizará para desarrollar algoritmos de forma constante y **realizar de forma óptima sus tareas**.

Entre más grande sea la cantidad de datos suministrados, la maquina comprenderá el entorno y podrá dar resultados cada vez más precisos y eficientes al interactuar. Podemos concluir que la inteligencia se encuentra en una fase de aprendizaje continuo y su base principal son los datos y la nutrición de estos.



A lo largo de los años los productores cinematográficos y escritores de ciencia ficción han vendido una imagen muy negativa y apocalíptica del futuro de la inteligencia artificial, si bien es cierto que actualmente está presente en las actividades diarias de los seres humanos, las investigaciones y experimentaciones están enfocadas en mejorar tareas específicas para ayudar al ser humano no para competir por espacios ni empleos.

Es hora de dejar atrás el estigma con este tipo de tecnología y aceptar que han sido desarrollados con propósitos específicos que ayudarán constantemente al ser humano.



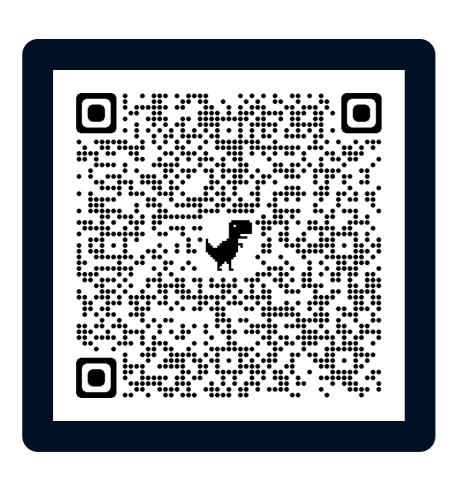
Como hemos visto la inteligencia artificial amplía las perspectivas laborales y se han creado tres empleos que únicamente el ser humano puede desarrollar, estos son:

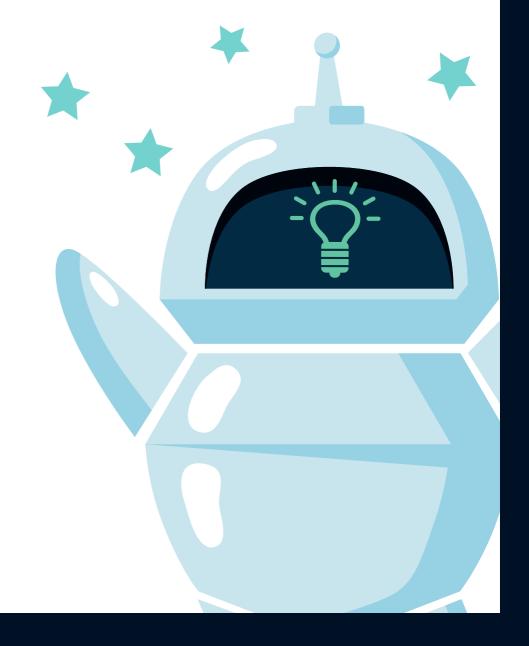
- los Trainers (Entrenadores): Aquellos que se encargan del progresivo rendimiento de la inteligencia artificial
- Los Explainers (explicadores): aquellos que analizan la toma de decisiones y explican el porque lo hizo el algoritmo
- Los Sustainers (sustentadores): Su objetivo es hacerle ver a los empresarios que la inteligencia artificial es sostenible.



La inteligencia artificial está cambiando el mundo y nos esta permitiendo desarrollar acciones que el ser humano no hubiese podido realizar por su propia cuenta debido a la complejidad que implican.

Si quieres conocer un poco más de esta **tecnología** escanea este **código QR.**







Mitos y Verdades PINTELIGENCIA ARTIFICIAL ARTIFICIAL

info@oasiscom.com • www.oasiscom.com