

# ***Mitos y Verdades*** ***de la*** **INTELIGENCIA** **ARTIFICIAL** **ARTIFICIAL**



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)***

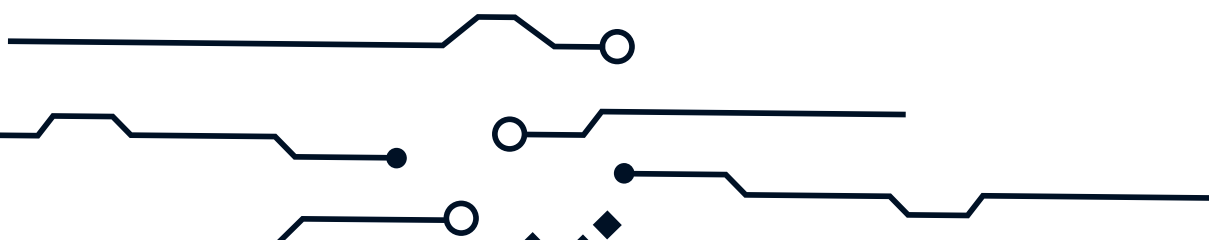
¿Has utilizado el reconocimiento facial o el asistente de voz en tu celular? Bueno estos sistemas son considerados **Artificial Narrow Intelligence** y se enfocan en la resolución de tareas concretas de manera **eficiente y optima** sin llegar a tomar decisiones complejas frente a la respuesta.

## *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.**





# MITOS

## *La inteligencia artificial nos reemplazará*

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**.

# VERDAD

## *La inteligencia artificial necesita datos*

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 máquina **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.

# MITOS

## *Tendremos más robots que humanos*

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.**

# VERDAD

## *La Inteligencia artificial puede crear empleos*

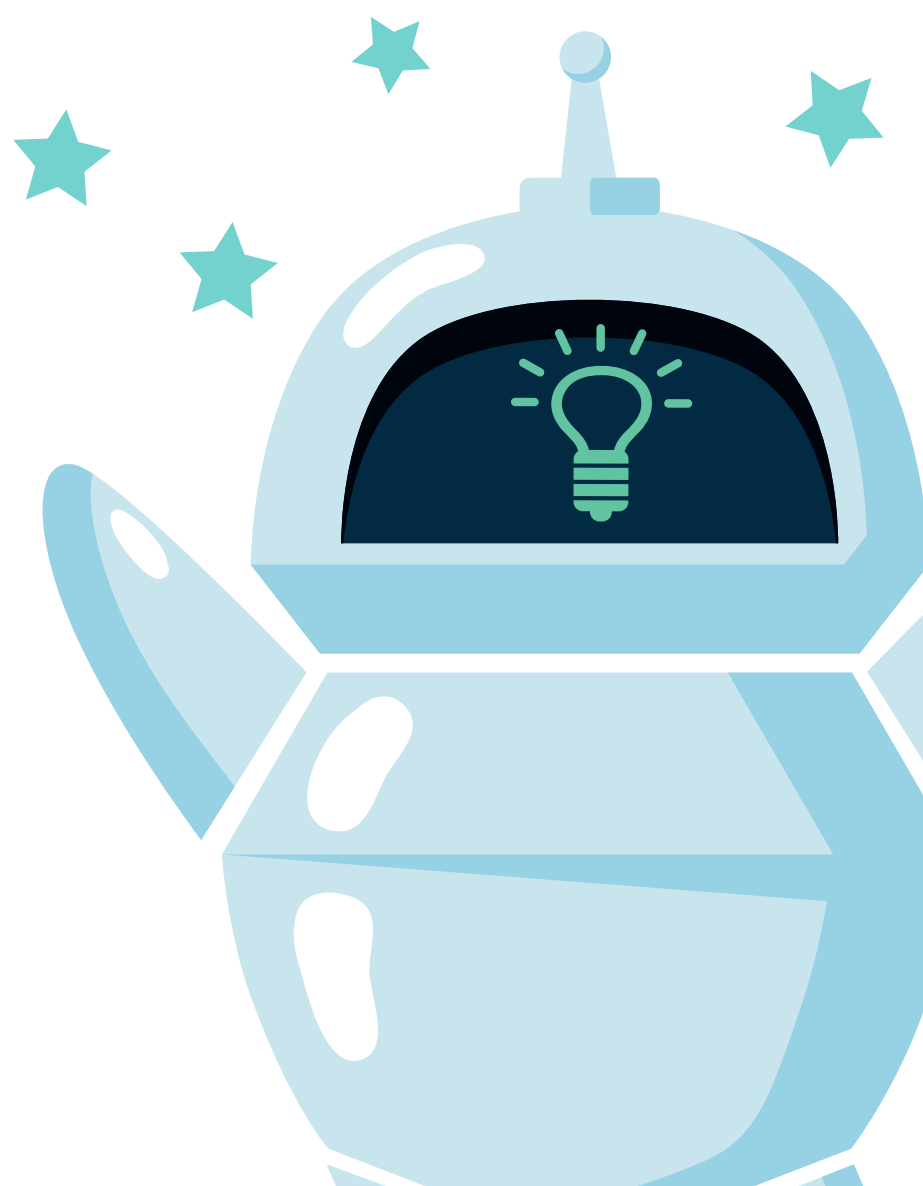
Como hemos visto la inteligencia artificial amplía las perspectivas laborales y se han creado tres empleos que únicamente el ser humano puede desarrollar, estos son:

- ***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*** ***de la*** **INTELIGENCIA** **ARTIFICIAL** **ARTIFICIAL**