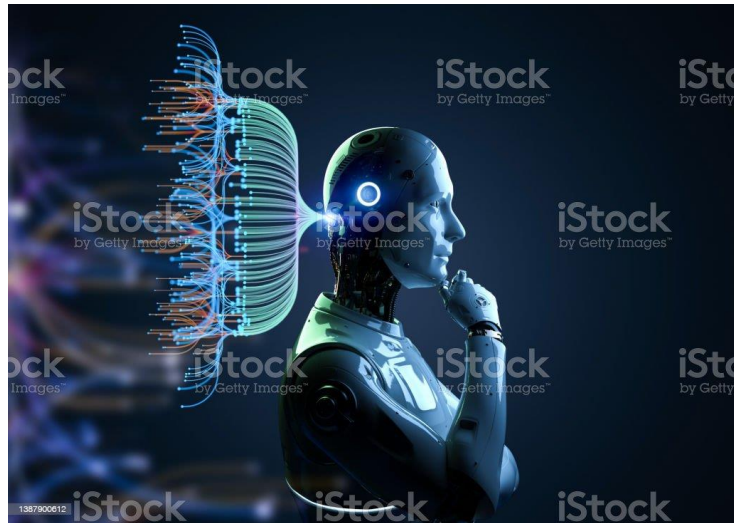


La inteligencia artificial (IA) es un campo tecnológico en rápido crecimiento que tiene el potencial de revolucionar muchos aspectos de nuestras vidas. Se está utilizando en una variedad de formas, desde la atención médica hasta las finanzas, y sus aplicaciones se están generalizando cada vez más. La IA puede ayudarnos a tomar mejores decisiones, automatizar tareas tediosas e incluso crear nuevos productos y servicios. En este artículo, exploraremos los diferentes usos de la IA y cómo está cambiando la forma en que vivimos y trabajamos.



¿Por qué es importante la inteligencia artificial?

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.



La inteligencia artificial analiza más datos y datos más profundos empleando redes neuronales que tienen muchas capas ocultas. Construir un sistema de detección de fraude con cinco capas ocultas era casi imposible hace unos años.

La inteligencia artificial saca el mayor provecho de los datos. Cuando los algoritmos son de autoaprendizaje, los datos mismos pueden volverse de propiedad intelectual. Las respuestas están en los datos; usted sólo tiene que aplicar inteligencia artificial.

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.



IA agrega inteligencia a productos existentes. En la mayoría de los casos, la inteligencia artificial no se venderá como aplicación individual. En su lugar, 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.

Sabías que hay seis leyes de la robótica propuestas por el parlamento europeo

Esta vertiginosa irrupción de la IA y de la robótica en nuestra sociedad ha llevado a los organismos internacionales a plantearse la necesidad de crear una normativa para regular su uso y empleo y evitar, de este modo, posibles problemáticas que puedan surgir en el futuro.

1. Los robots deberán contar con un interruptor de emergencia
2. No podrán hacer daño a los seres humanos
3. No podrán generarse relaciones emocionales
4. Será obligatoria la contratación de un seguro
5. Sus derechos y obligaciones serán clasificados legalmente.
6. Las máquinas tributarán a la seguridad social