

Conclusiones

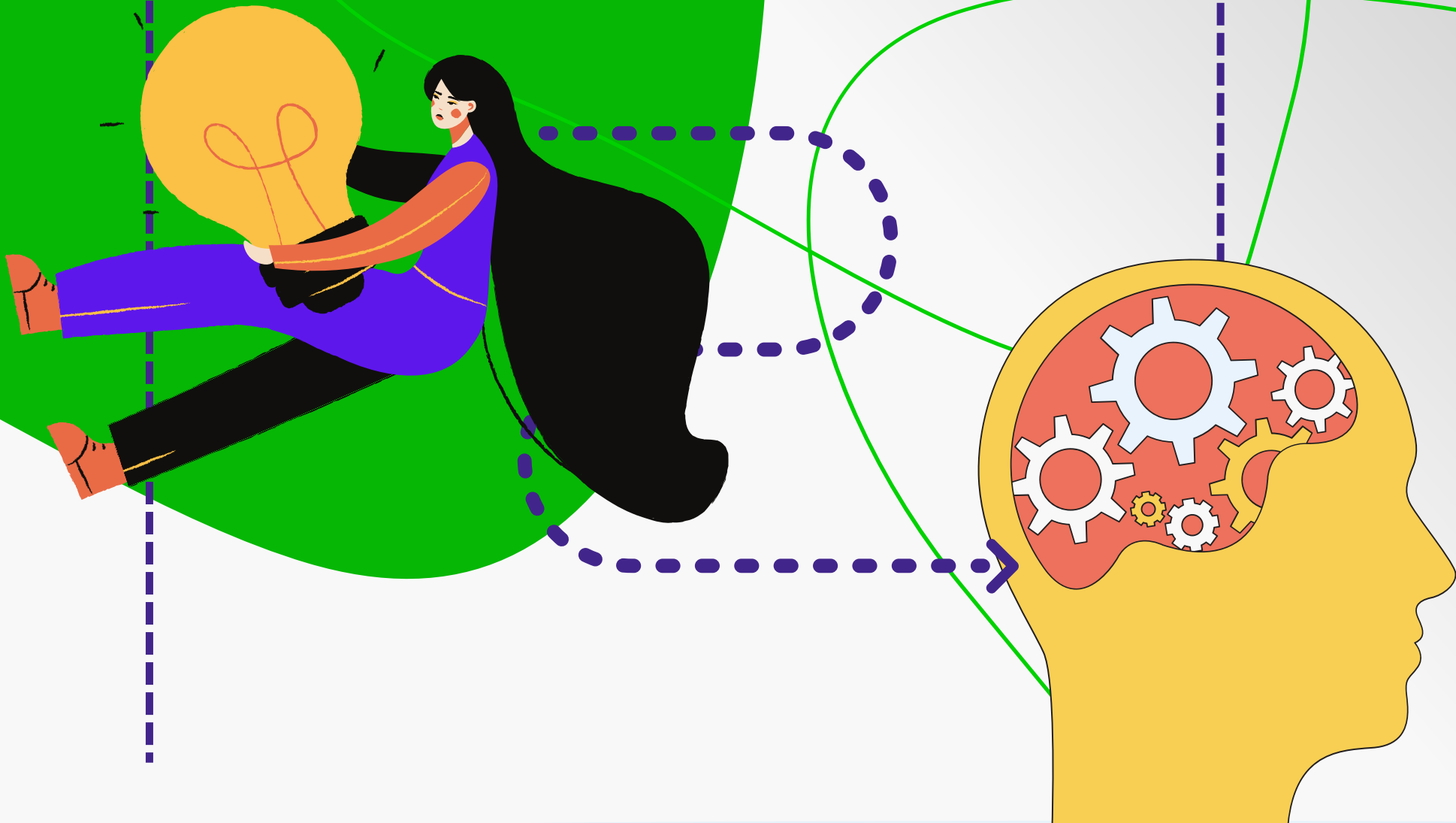
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



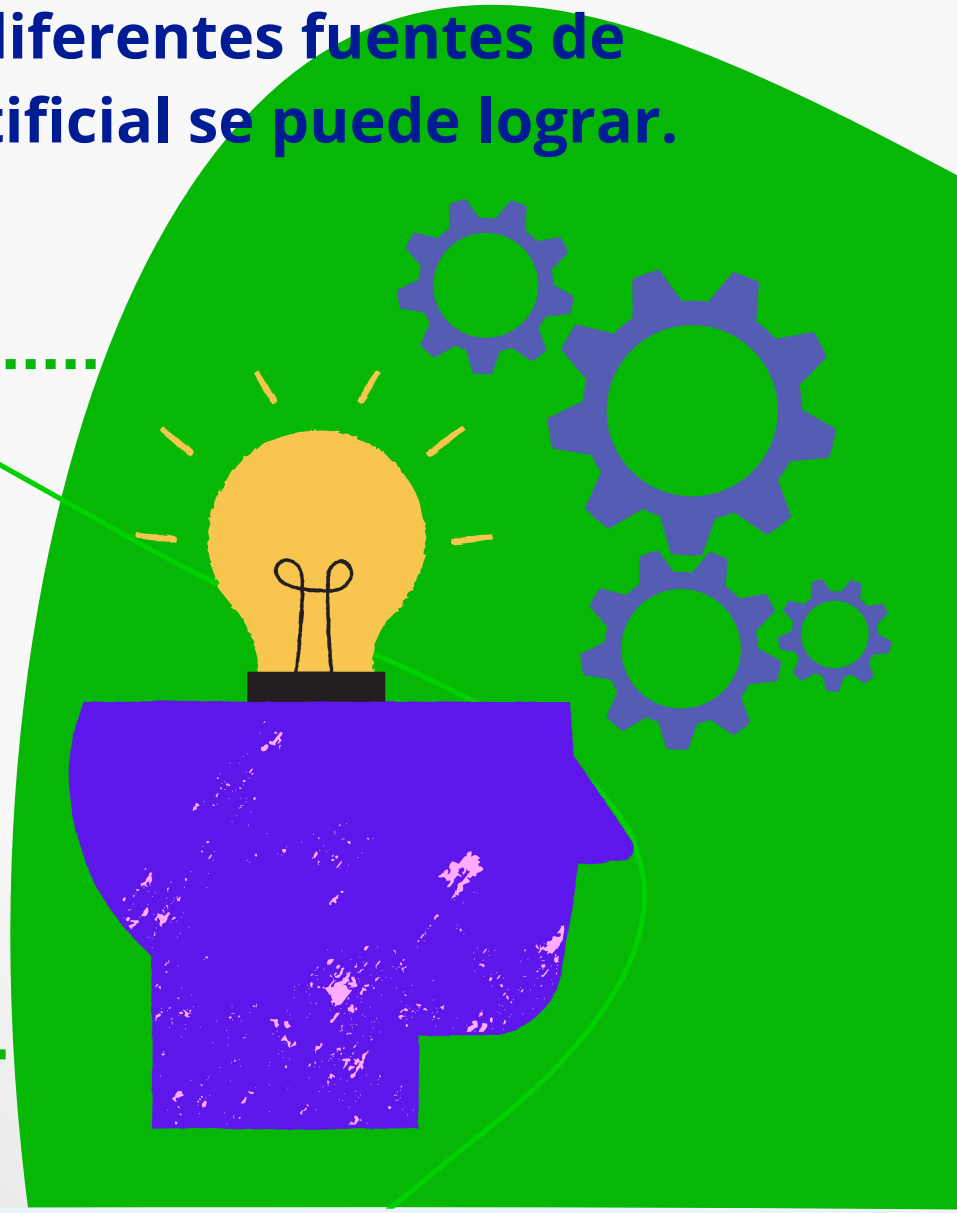
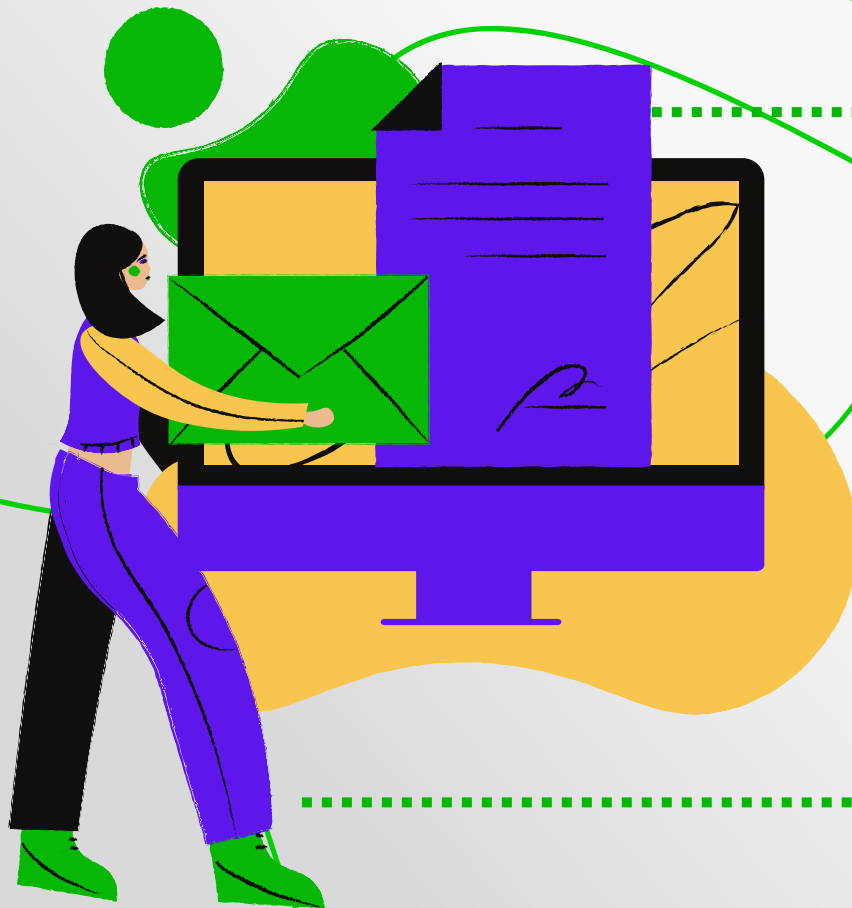
¿De qué manera el
uso de técnicas de
Inteligencia artificial
ayuda en la solución
de problemas?

Utel
UNIVERSIDAD

La inteligencia artificial permite la automatización de una gran variedad de procesos complejos que aún requerían de intervención humana.



Con el surgimiento de Big data ya es imposible analizar la cantidad de datos con herramientas tradicionales, ya nos rebasó la cantidad y las diferentes fuentes de datos. Solo con Inteligencia Artificial se puede lograr.



El impacto en el uso de técnicas de **Inteligencia Artificial** en nuestra sociedad es muy grande, y sin duda, para conseguir nuevos niveles de automatización y autonomía en la toma de decisiones.

La **inteligencia artificial** debe avanzar en la resolución de retos científicos de gran importancia.



Es muy importante también considerar que:

Se mejorará el modelado del comportamiento.

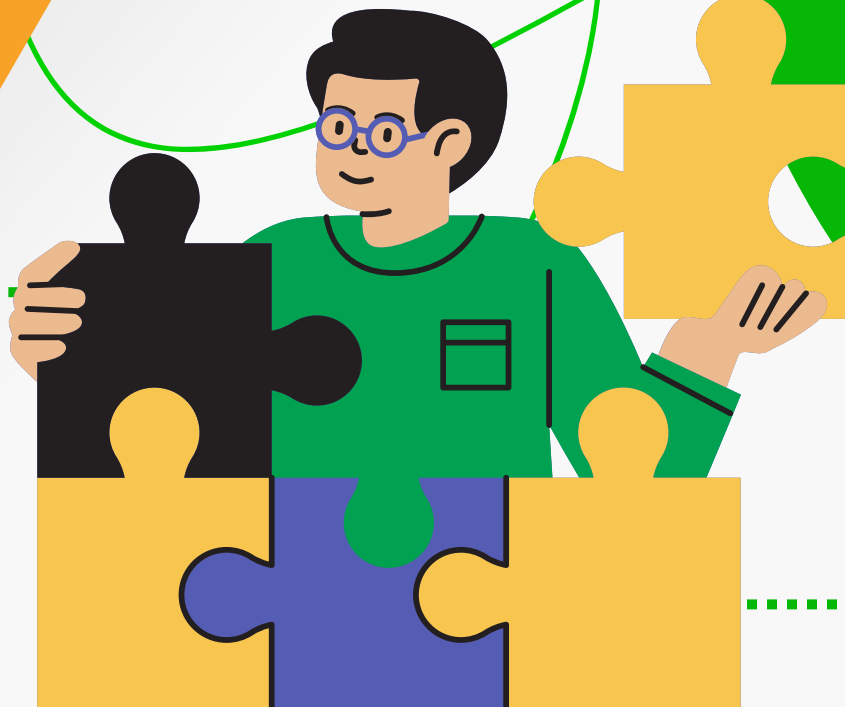
La inteligencia artificial se situará en el futuro en un contexto social, conviviendo e interactuando con humanos y otras inteligencias artificiales, con sensores y actuadores ubicados en nuestras viviendas y ciudades.

Mejorará la interacción hombre-máquina.

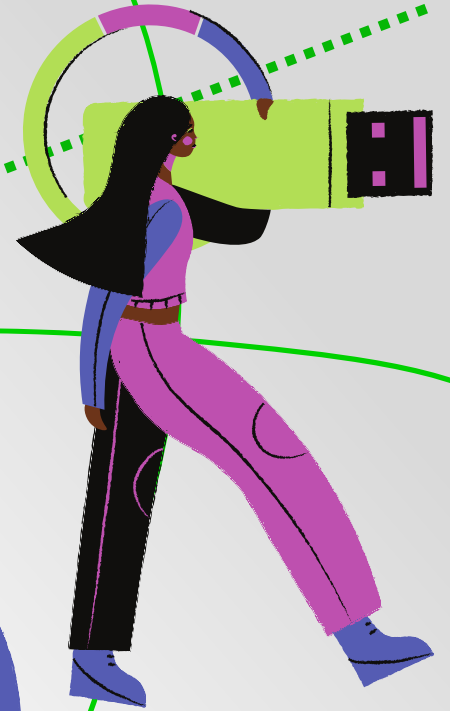
Cuando la inteligencia artificial se utiliza para la toma de decisiones es fundamental que los humanos entiendan la razón por la que se toman estas decisiones

Mejorará la verificabilidad del software.

Como en cualquier proceso de automatización, los humanos, y la sociedad en general, exigimos garantías en el comportamiento de los sistemas y en los resultados que obtienen. Esto implica que los sistemas tengan que ser verificados para demostrar que su comportamiento se ajusta a los requerimientos, como se viene haciendo tradicionalmente con el software.



La **educación** de la sociedad en el uso de la tecnología es clave para formar ciudadanos con **sentido crítico** que puedan decidir la dirección en el uso de esta tecnología.



La inteligencia artificial puede ser una oportunidad para mejorar nuestra sociedad.

