

Tarea 5 - Iñaki Retegi

*¿Cómo **definirías** tú la IA? ¿Se te ocurre alguna **aplicación** de la IA que no se haya mencionado? Crea un **documento** redactando una **definición** "de tu cosecha" de la IA y explicando un nuevo **uso** de la IA que se te ocurra.*

***Importante:** La IA es una **herramienta** más a disposición de la humanidad que debe ser utilizada de una forma **ética** y **moral** para asegurar el buen devenir de la sociedad.*

Mi definición:

La capacidad de un sistema informático de tomar una o más decisiones gracias a uno o a un conjunto de algoritmos, y a un conjunto de datos que alimentan el algoritmo para su aprendizaje.

*¿Se te ocurre alguna **aplicación** de la IA que no se haya mencionado?*

1.-Detección de riesgo de pobreza / exclusión social.

Habría que recopilar muchos datos de perfiles de exclusión social, y clasificar las características y situaciones que coincidan para así poder detectar con antelación ese riesgo y evitar su llegada. Los parámetros a media podrías ser:

- Situación familiar
- Situación económica
- Salud física
- Salud mental
- Nivel de estudios.
- Etc.



2.-Detección de riesgo de bullying en colegios

Si se grabaran conductas o roles en una clase o en patio, las personas con bullying seguramente cumplen unos patrones de movimientos, soledad, etc. de estar apartados del resto del grupo. Se podría aprender para conocer tanto las víctimas como las personas “agresoras” y poder detener y educar.

-Fotografías de roles



3.-Tomar decisión a la hora de elegir estudios u oficios:

Todos hemos llegado al momento de tener que elegir qué estudiar o a qué dedicarnos. A veces a temprana edad no sabemos lo que realmente queremos. Nos pueden influir los gustos de nuestro círculo de amigos y familia, incluso la última serie que hemos visto. Una IA podría pensar por la persona (o sugerirle opciones de mayor acierto) para tomar la decisión más acertada y descartar opciones que podrían no satisfacer en un futuro. Para alimentarlo se podrían recopilar aspectos como:

Forma de ser

Inquietudes

Actitudes

Habilidades

Resultados

4.-Detección de fugas de instalaciones de agua:

Actualmente, en muchas ciudades como la de Donosti, las instalaciones o redes de agua tienen contadores en muchos tramos de agua. La IA podría ayudar a indicar los tramos que pueden tener fugas según caudales, consumos, vaciados de piscinas, etc.

