

Universidad de Guadalajara. Centro universitario de Tonalá. Ing. Ciencias Computacionales. Ensayo: IA buena o mala

## Algoritmos bioinspirados

Profesor: Pablo Salazar Linares

Alumno: Bertrand Hernandez Guillermo.



Hoy en día, la inteligencia artificial está transformando de manera relevante el cómo es que vivimos, estudiamos, trabajamos y nos relacionamos en distintos ámbitos debido a su gran potencial, pero este mismo aspecto ha dado pie a las desventajas y/o puntos negativos que trae consigo.

Por el lado positivo, podemos notar el cómo esta misma ha impulsado notablemente los avances en ciertos sectores, como el de la medicina por mencionar alguno, donde ahora con ayuda de IA se pueden realizar análisis y con esto facilitar diagnósticos mucho más rápidos gracias a por ejemplo el reconocimiento de imágenes, o por ejemplo analizando patrones de datos para encontrar más soluciones. Otro sector altamente beneficiado es el empresarial, donde con el análisis de datos se pueden llegar a tomar decisiones estratégicas que mejoren diversos aspectos como producción, recomendación de productos y servicios, entre muchas otras opciones.

Y por el otro lado es donde también encontramos ciertos detalles preocupantes, como el de la privacidad, ya que para que un modelo de inteligencia artificial tenga alto nivel de eficiencia este debe de ser entrenado con millones de datos, los cuales pueden ser delicados como datos personales, domicilios, etc. los cuales provienen en su mayor parte de usuarios comunes utilizando alguna app o página web por ejemplo. Otro aspecto negativo sería la actual preocupación por la sustitución de ciertos roles de trabajo debido a las automatizaciones de la IA que son más potentes y eficientes.

En resumen, la inteligencia artificial tiene sus puntos positivos y negativos, pero el lado negativo depende también mucho de quien sea que gestione los modelos que se generen y exactamente la finalidad que se le dé a los datos o el objetivo que tenga el modelo.