

## Actividad 4

### Inteligencia artificial convencional e inteligencia artificial cognitiva

Concepto	IA Convencional	IA Cognitiva
se centra en tareas específicas y generalmente se basa en algoritmos preprogramados	✓	✗
Se esfuerza en replicar el funcionamiento del cerebro humano y su capacidad de aprendizaje	✗	✓
Suele requerir una preprogramación manual para adaptarse a nuevas tareas	✓	✗
Puede aprender y adaptarse continuamente a medida que interactúa con su entorno.	✗	✓
Utiliza algoritmos y técnicas de procesamiento de datos para realizar tareas y tomar decisiones	✓	✓

### Cambridge Analytica, la gran fuga de datos

Durante el año de 2018, la consultora política británica Cambridge Analytica recopiló datos personales de al menos 50 millones de usuarios de Facebook sin su consentimiento y los utilizó para influir en las elecciones de Estados Unidos y otros países. Dicho suceso no solo sumergió a la compañía de Mark Zuckerberg en una tormenta política mundial, sino que también reabrió el debate sobre la necesidad de regular el uso de la Inteligencia Artificial. Gurús de la tecnología como Elon Musk afirmó que el desarrollo de la IA “es mucho más peligroso que el de ojivas nucleares”.

El caso de Cambridge Analytica ha mostrado cómo los tres grandes jugadores del mundo de la tecnología —EEUU, China y Europa— equilibran las demandas de privacidad de los consumidores y de seguridad por parte de los gobiernos, a la vez que trabajan para maximizar el acceso al Big Data con el fin de dominar la IA. “Todos estos gobiernos están tratando de descubrir cómo debería ser la gestión de datos. Y eso tendrá implicaciones para la investigación y el desarrollo de la tecnología”, valora Samm Sacks, investigador del programa de tecnología del Centro de Estudios Estratégicos e Internacionales, en Washington (EEUU).

Tal como se menciona, la IA se puede utilizar para distintos avances positivos en distintos sectores, la salud, seguridad, educación e innovación, sin embargo, se ha llegado a utilizar dicha herramienta de manera corrupta con el fin de obtener información y sobrepasar los límites morales y éticos para garantizar una victoria en la política y así como se puede utilizar de manera corrupta en este sector, se podría corromper el uso de la IA en distintos sectores.