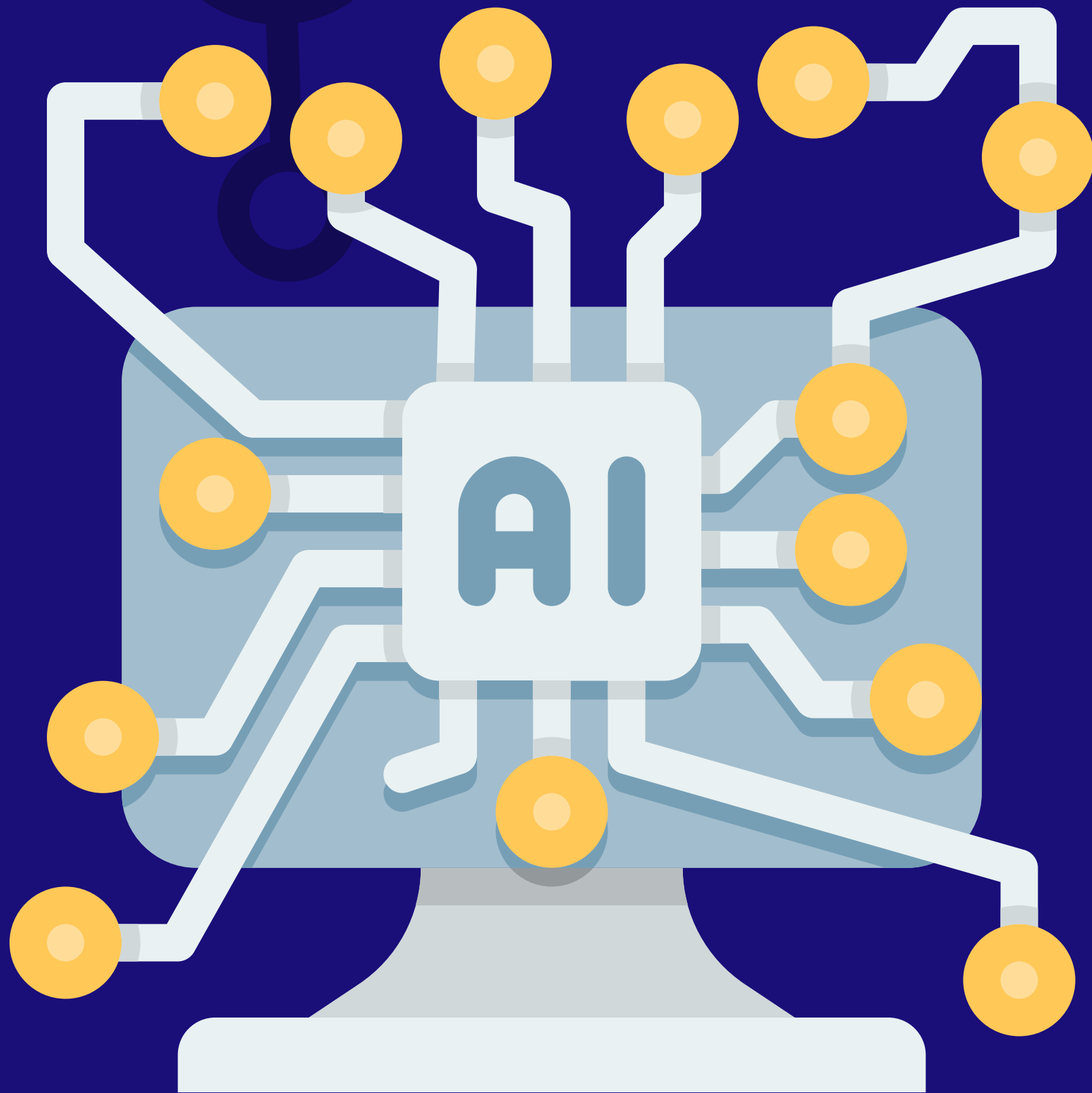


# Ian Goodfellow

Creación de las Redes Generativas Antagónicas (GAN)

Ricardo Miralles





## Índice

- 01.** Biografía
- 02.** Contribución a la inteligencia IA
- 03.** Devs

## BIOGRAFIA

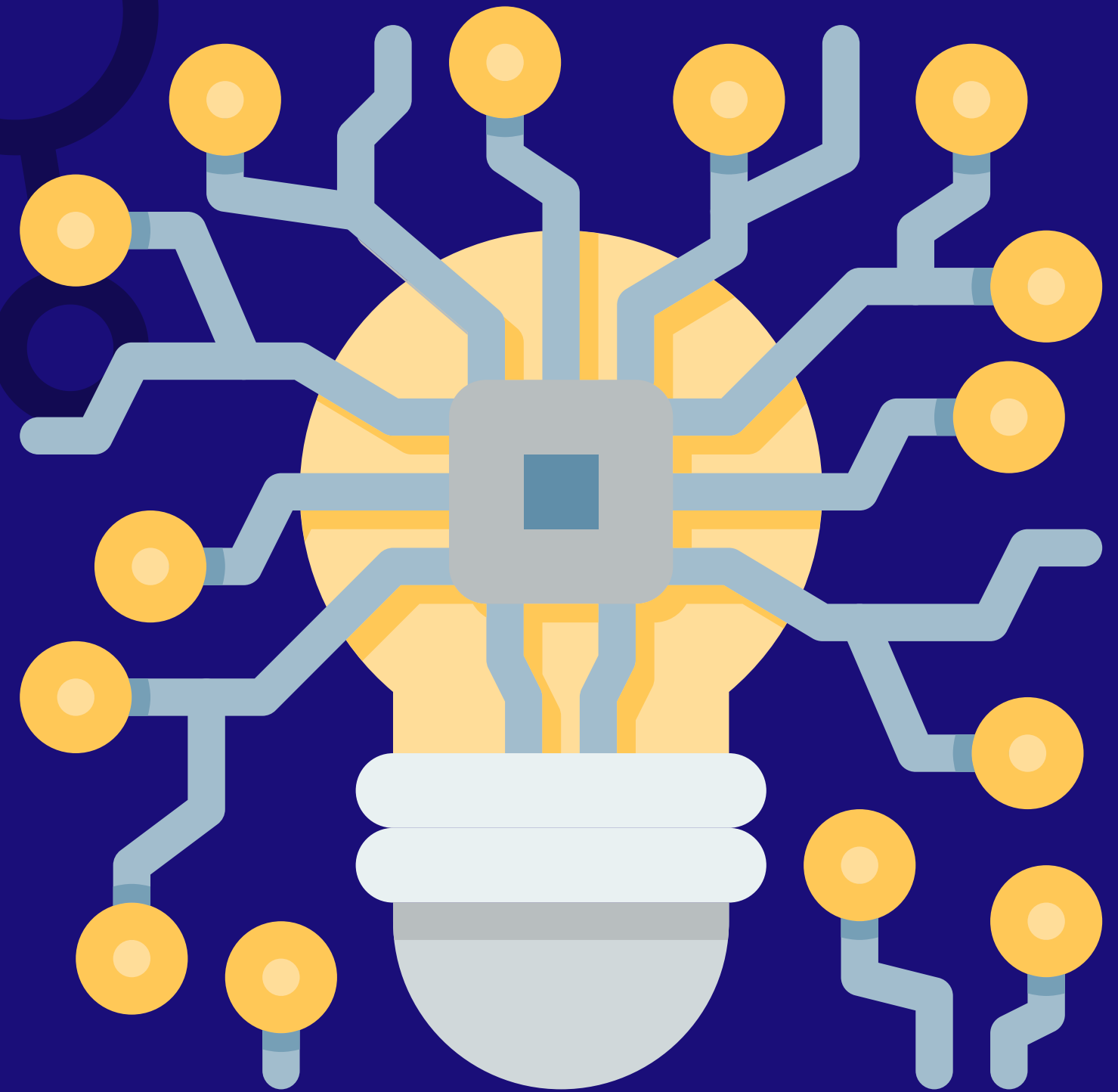
- Nació en 1985 y obtuvo su licenciatura en ciencias de la computación en la Universidad de Stanford. Posteriormente, completó su doctorado en 2014 en la Universidad de Montreal
- Durante su carrera, Goodfellow ha trabajado en diversos aspectos del aprendizaje automático, centrándose en la generación de datos y la mejora de algoritmos de aprendizaje profundo. Su invención de las GAN ha revolucionado la forma en que se generan imágenes y otros tipos de datos sintéticos



# Redes generativas antagónicas (GAN)

Las GAN han tenido un impacto significativo en varias áreas, incluyendo:

- Generación de imágenes: Creación de imágenes realistas de personas, objetos o paisajes que no existen.
- Mejora de imágenes: Aumento de la resolución de imágenes (superresolución).
- Arte y diseño: Generación de obras de arte o diseño gráfico.



# DEVS

La serie Devs trata sobre los siguientes temas relacionados con la IA:

- Determinismo vs. Libre Albedrío: La serie explora la idea de si el futuro está predeterminado o existe el libre albedrío.
- Computación Cuántica: Se presenta una tecnología avanzada que permite simular el pasado y predecir el futuro, lo que plantea preguntas sobre el control de la información y las implicaciones éticas de tal capacidad.
- Simulación de Realidades: La serie investiga la capacidad de crear simulaciones del mundo real.
- Ética de la IA: Se discuten los dilemas éticos relacionados con el uso de la tecnología, especialmente en el contexto de la vigilancia, la privacidad y la manipulación de la información.



# Gracias

Ricardo Miralles

