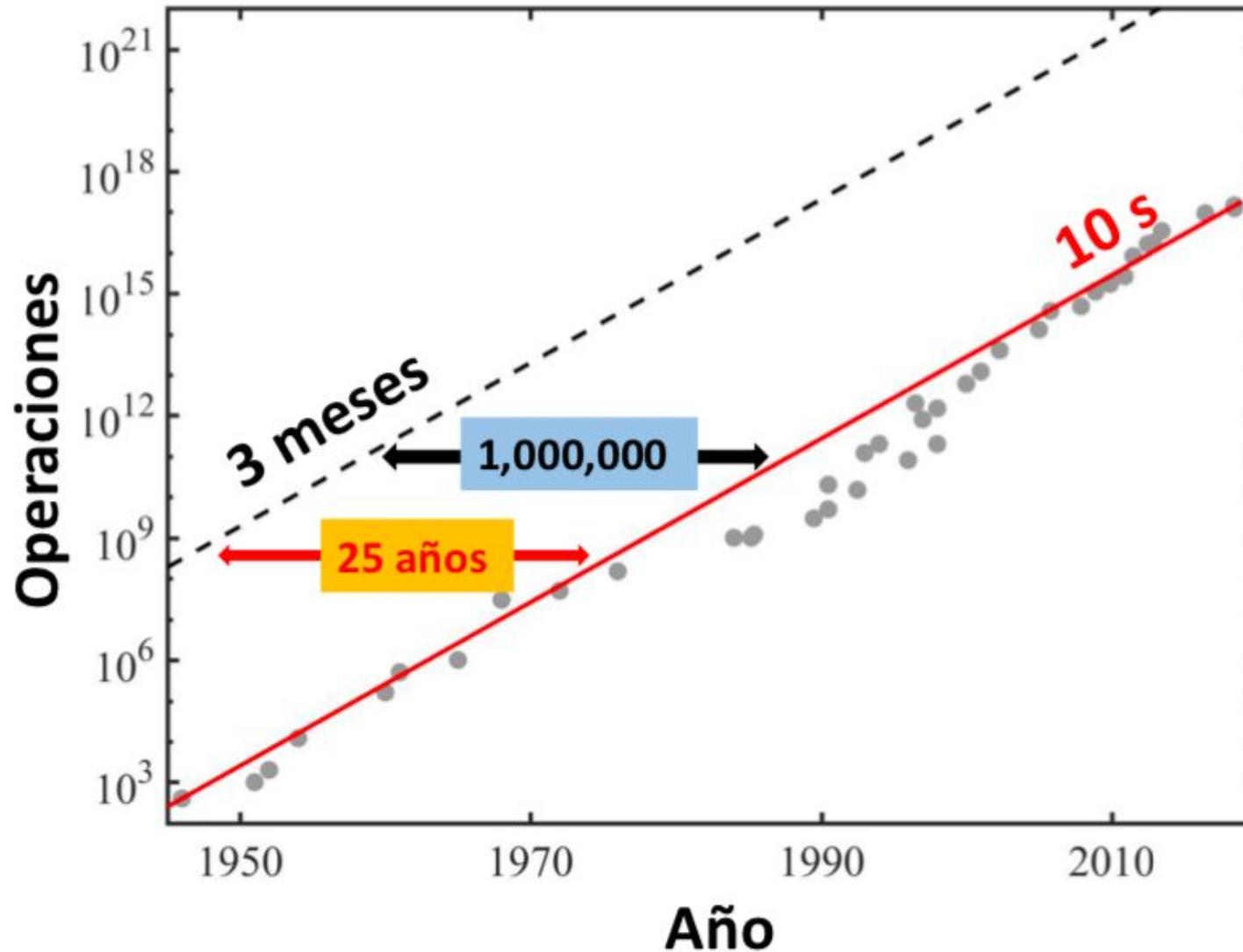


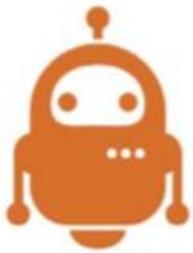
Los ordenadores crecen



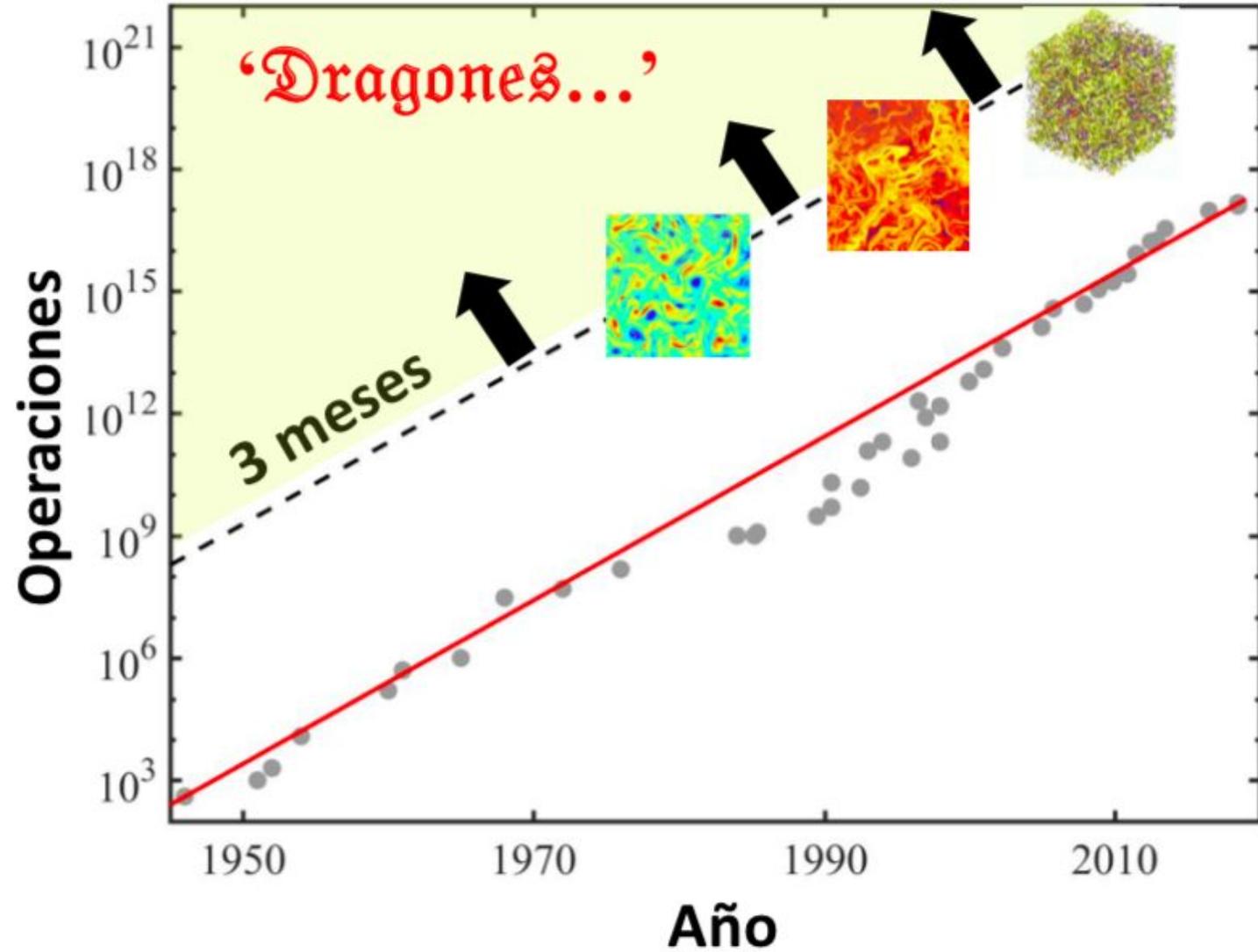
La 'gran' Ciencia



: Director



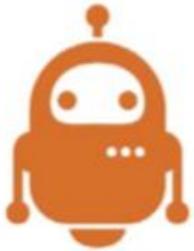
: Técnico



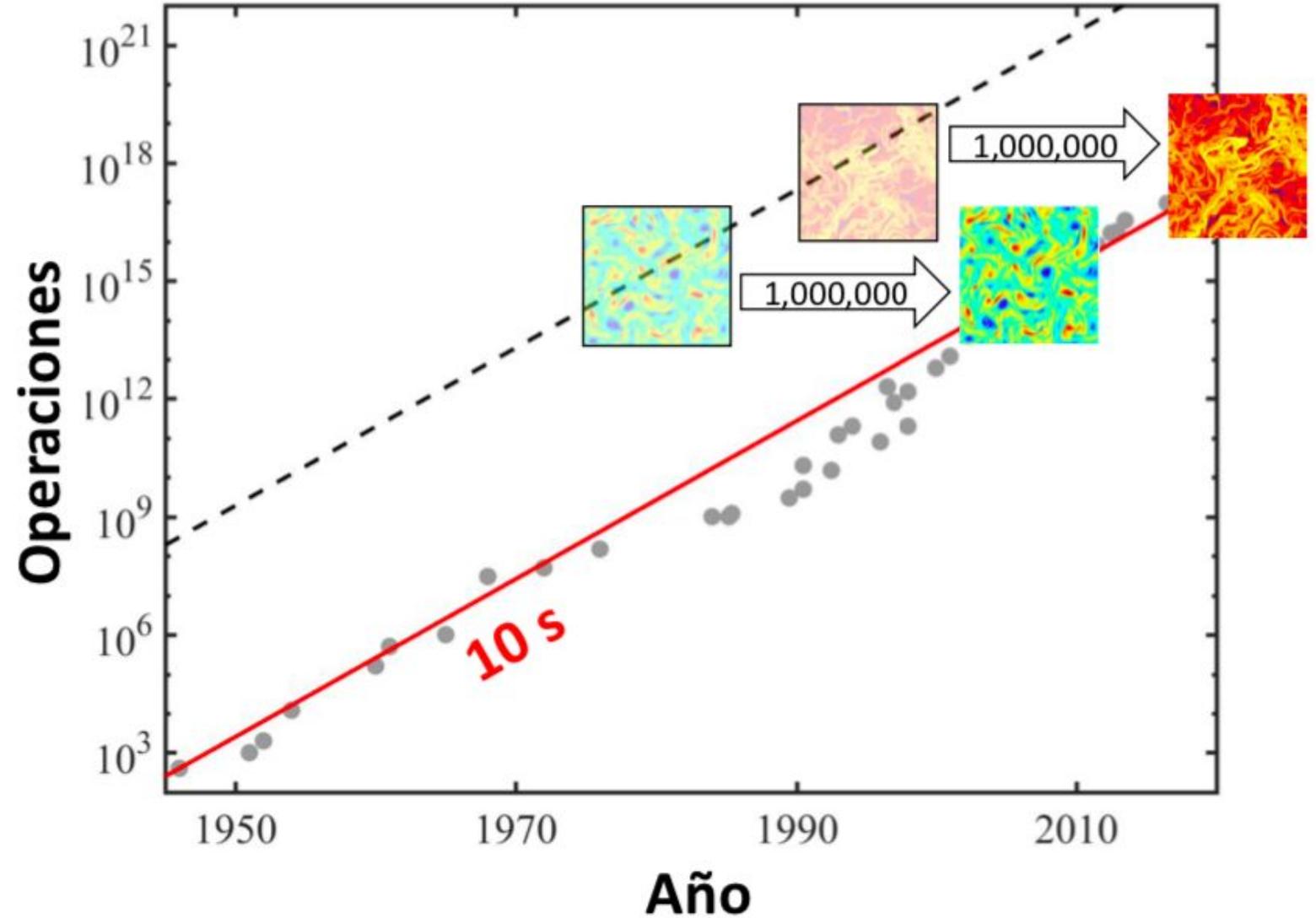
25 años más tarde



: ¿¿¿???



: ¿Explorador?



E.g.: Una aguja en un pajar



1 Kg paja = **1,000,000 €**



1)



2)



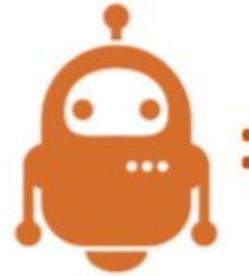
3)



E.g.: Una aguja en un pajar



1 Kg paja = 1 €



1)



2)

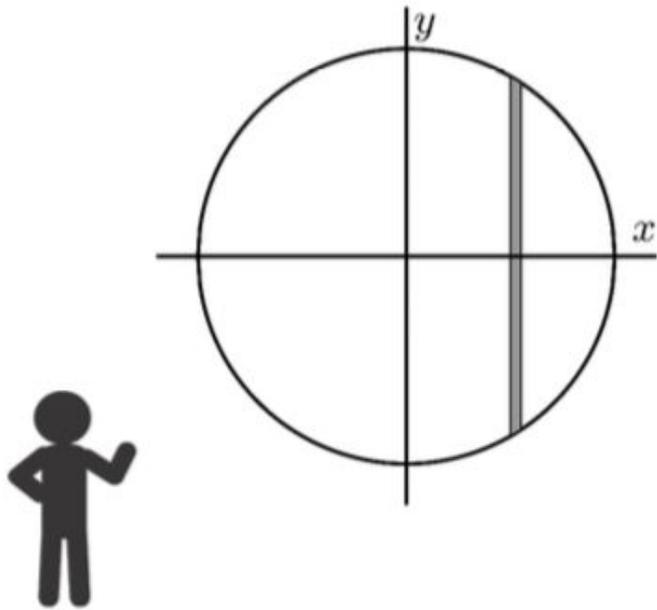


3)



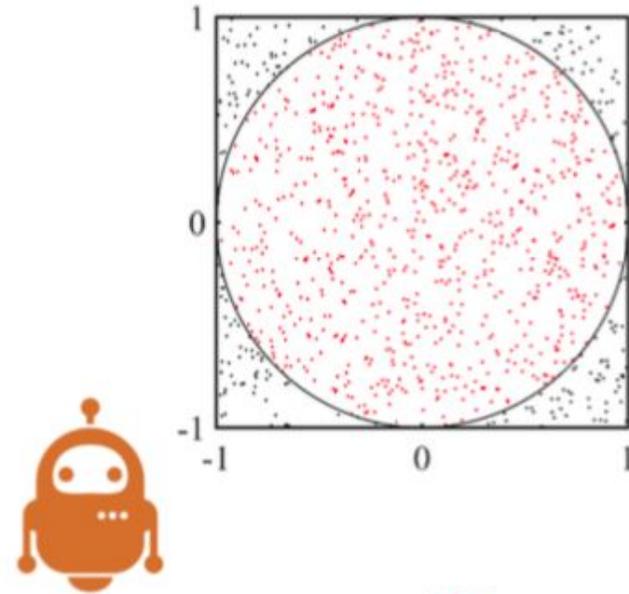
La máquinas **piensan distinto**

LA TEORÍA HUMANA (CARTESIANA)



$$\pi = 2 \int_{-1}^1 \sqrt{1-x^2} dx$$

LA TEORÍA DEL ORDENADOR (E.G., MONTE CARLO)



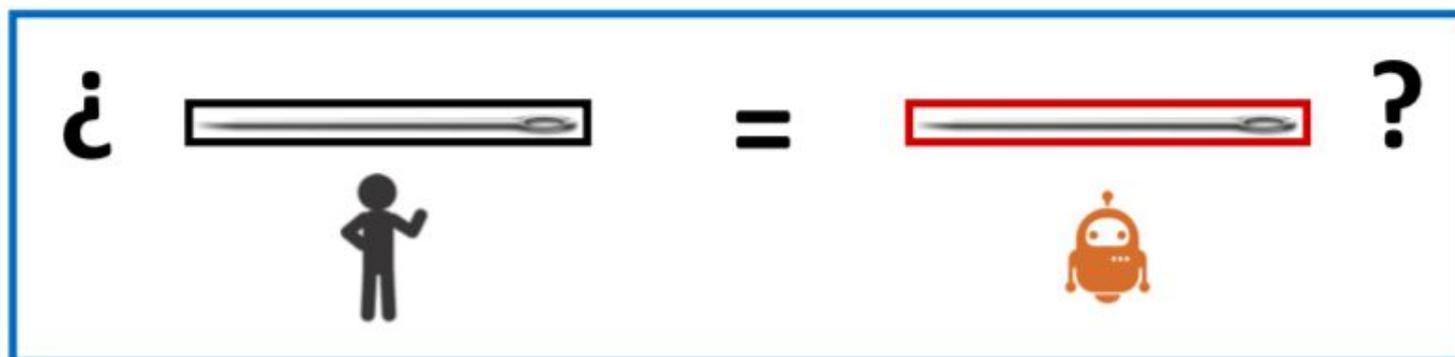
$$\pi = \frac{4N_{in}}{N_{tot}}$$

Problemas a discutir

- ¿Cómo **piensan** las máquinas?
- ¿Estamos dispuestos a tratarlas como **colaboradores**?
- ¿Cómo nos **comunicamos**?
- ¿Cómo sabremos cuando se **equivocan**?

Problemas a discutir

- ¿Cómo **piensan** las máquinas?
- ¿Estamos dispuestos a tratarlas como **colaboradores**?
- ¿Cómo nos **comunicamos**?
- ¿Cómo sabremos cuando se **equivocan**?



GRACIAS

