

THE THINKING GAME



Videoreflexions amb The Thinking Game

Des de fa 8 anys la Fundació Víctor Grífols i Lucas col·labora amb l'Americana Festival de Cinema Nord-americà de Barcelona i el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, en l'organització de sessions matinals per a centres d'ensenyament, consistents en el visionat d'un film que plantegi qüestions ètiques per debatre-les després amb el alumnes.

El documental

Quan en Demis tenia 8 anys era un dels millors jugadors d'escacs del món. Durant una competició va pensar que si totes les persones que estaven competint col·laboressin amb les seves grans intel·ligències podrien assolir grans fites que podrien millorar la vida de les persones. Amb aquest pensament va abandonar la partida, les competicions d'escacs i es va decidir per dedicar la vida a cercar una intel·ligència artificial general que millorés la vida de les persones. Així va néixer DeepMind, un projecte universitari i personal que després va comprar Google i que entre altres fites ha desentrellat el plegament de proteïnes, donant eines gratuïtes als científics de tot el món per aconseguir millores en medicaments o la cura del medi ambient. Aquesta descoberta del plegament de proteïnes li va fer guanyar el premi Nobel de química al 2024.

▶ Tràiler: <https://www.youtube.com/watch?v=J5XFYMszy8>

Any: 2024

Duració: 84 min

Idioma: anglès, subtitulat al català

Dies: 12 i 13 de març, a les 10h

Lloc: Cinemes Girona (Carrer de Girona, 175)

Debat

Després del visionat del documental us proposem un debat per tractar qüestions de reflexió ètica i social. Aquí us oferim algunes idees i preguntes que us poden ajudar a preparar-lo:

- El protagonista, Demis Hassabis, diu que ens trobem en un canvi d'era amb la IA. Quins canvis creieu que portarà a la societat? Podeu plantejar el debat en funció d'aquells aspectes que considereu positius i aquells que considereu negatius.
- Es fa menció a una IA capaç de derrotar a qualsevol persona en jocs com els escacs o el go. Jugaríeu a un joc en el qual sabeu que mai podríeu guanyar? Es podria considerar que esteu jugant?
- Tot el que sigui un benefici per a la millora de la humanitat és també acceptable des d'un punt de vista ètic? Creieu que els fins, per legítims que siguin, sempre justifiquen els mitjans?
- Hassabis fa un ús ètic de la IA que li obre la porta a descobertes científiques, però la IA també pot generar usos controvertits. Quins usos s'haurien de limitar o prohibir?
- Creieu que cal regular els desenvolupaments i usos de la IA? Què hauríem de fer mentre esperem que s'aprovin lleis que regulin la IA?
- Un dels testimonis de la pel·lícula, planteja la següent qüestió relativa a la IA: How do you keep power forever of something that is more powerful than you? (Com podem controlar una cosa que és més poderosa que nosaltres?)
- A l'inici de la seva recerca, Hassabis ho fa de manera secreta. La IA en aquell moment encara no es coneix i no està ben vista. Què ha fet que canviés aquesta percepció al llarg dels anys? Creieu que ara està acceptat el seu ús per la societat?
- Hassabis afirma que la tecnologia és neutra, però el que fa que el seu ús sigui perillós són les persones, les institucions o els governs. Hi esteu d'acord? Creieu que és important qui fa i per a què fa un sistema d'IA? Com podem controlar-ne els usos?