



# QUÈ SIGNIFICA "OPEN AI"?

- Potser ens vindrà al cap el nom de la companyia que ha desenvolupat el *ChatGPT* però aquest terme va molt més enllà de la (mala) apropiació que ha fet una companyia. De fet, la IA oberta és el contrari de "Open AI".
- Per què? Doncs perquè en gran part suposa desenvolupar sistemes col·laboratius i reproduïbles i/o fer un ús i distribució lliures de models d'IA. També val a dir que per a moltes altres persones el terme està associat a la participació ciutadana en el desenvolupament d'una IA.
- Però en el món dels LLM o grans models de llenguatge tenim "open AI"? Doncs sí, des del mes de juny de 2022 (abans que *ChatGPT*!) tenim **BLOOM** (**B**ig**S**cience **L**arge **O**pen-**s**cience **O**pen-**a**ccess **M**ultilingual) un gran projecte col·laboratiu amb més d'un miler de voluntaris d'arreu del món.
- La seva existència no tan sols demostra que és possible crear LLMs multilingües potents a Europa (amb 46 llenguatges humans i 13 llenguatges de programació en un superordinador francès de 28 petaflops), també que és possible fer LLMs d'una manera ètica, col·laborativa i oberta.
- La part cabdal i exemplificadora de **BLOOM** és que ofereix transparència obrint la seva caixa negra i, a més, la documentació explica clarament com funciona, qui pot formar part del procés i com es pot participar a través de l'equip de **BigScience**.
- El resultat és un LLM de nova generació creat no només per treballadors tecnològics d'una sola companyia, sinó de l'esforç col·lectiu de moltes persones procedents de disciplines diverses com bibliotecaris, advocats, enginyers, científics socials i funcionaris públics.



- A més, en aquest projecte d'IA oberta de **BLOOM** també s'han incorporat les necessitats locals a través de grups de treball regionals que estenen la localització del model més enllà de la simple inclusió d'un idioma a la presa de decisions o de l'avaluació específica del context.
- Per tant, quan pensem en "open AI" és millor fer-ho en els termes que proposa **BLOOM** i no pas en la companyia que s'ha apropiat d'un terme però no fa la cosa. Només així serà possible una transició clau des del "move fast, break things" al "move together, build the right thing".