

[AINA 2 PLURIANUAL: Projecte Aina](#)

Description

AINA vol desenvolupar la infraestructura necessària per què la inclusió del català a les aplicacions d'IA sigui prou atractiva i viable, tant per a les grans companyies tecnològiques com per a la indústria local. Per tant, el projecte té com a objectiu el desenvolupament de recursos per a la intel·ligència artificial (IA) i les Tecnologies del Llenguatge (TL) per tal de:" proveir el català de la infraestructura necessària per al desenvolupament d'aplicacions basades en IA/TL, (assistents de veu, traductors automàtics, agents conversacionals, etc);" garantir que la inclusió del català a les aplicacions de IA/TL sigui rendible i atractiva per a les empreses del sector, tant a escala local com global;" impulsar el sector de la IA/TL a Catalunya millorant la seva competitivitat" aconseguir que el ciutadà de Catalunya pugui participar en català en el món digital al mateix nivell que els parlants d'una llengua global i, en definitiva" fomentar la investigació capdavantera en IA/TL per tal que Catalunya estigui ben preparada per respondre al repte digital i de la societat basada en el coneixement. AINA és essencialment infraestructura lingüística en la qual el valor de les dades és cabdal: la tecnologia avança molt ràpidament, però les dades són persistents. Disposar de dades de qualitat suficients és un actiu segur i de futur que garanteix l'actualització de la tecnologia. Per altra banda, IA/TL és sens dubte un àmbit en expansió que genera un immens volum de negoci i llocs de treball qualificats. Es calcula que, el 2020, el mercat mundial de la IA/TL es va situar als 16.400 milions de dòlars i es preveu que arribi als 59.000 milions el 2027, amb un creixement anual del 20,1%¹. És, per tant, necessari, garantir la competitivitat de Catalunya en aquest àmbit, mitjançant la vigilància tecnològica i sectorial i la recerca més puntera, amb la participació d'empreses i grups de recerca del sector, garantint l'enfortiment de tot l'ecosistema. El projecte Aina ha estat impulsat i finançat per la Generalitat de Catalunya i desenvolupat pel Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 17 Oct 2024 - 13:16): <https://www.bsc.es/es/research-and-development/projects/aina-2-plurianual-projecte-aina>