

Esperanto

Exchanges for SPEech
ReseArch aNd TechnOlogies
Horizon 2020 project



LA NOCHE EUROPEA
DE LOS
INVESTIGADORES
E INVESTIGADORAS
European Researchers' Night

Inteligencia Artificial para Tecnologías del Habla con Bajos Recursos

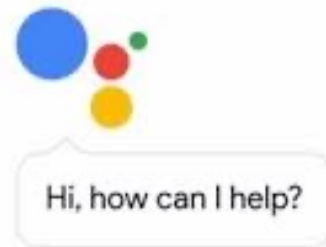
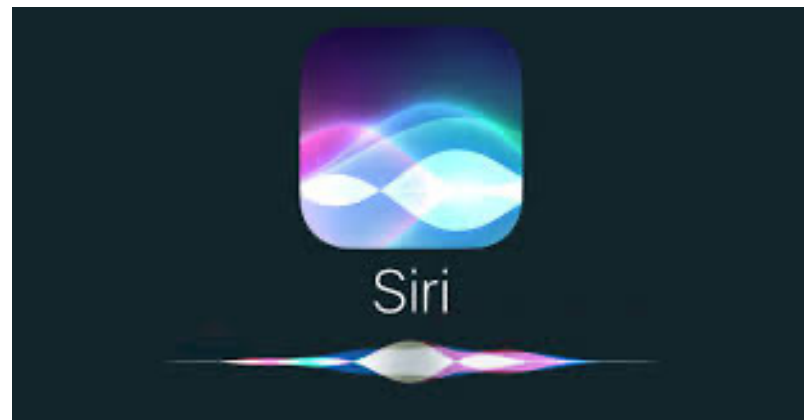


Instituto Universitario de Investigación
en Ingeniería de Aragón
Universidad Zaragoza



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101007666 / ESPERANTO / H2020-MSCA-RISE-2020.

¿Podemos hablar con las máquinas?



... aprenden a partir de datos

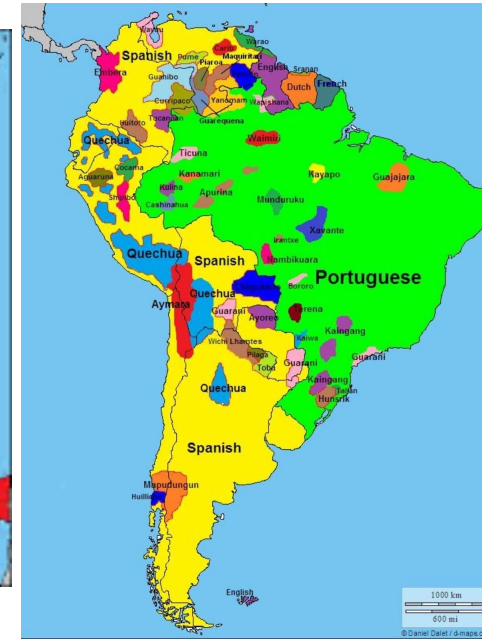
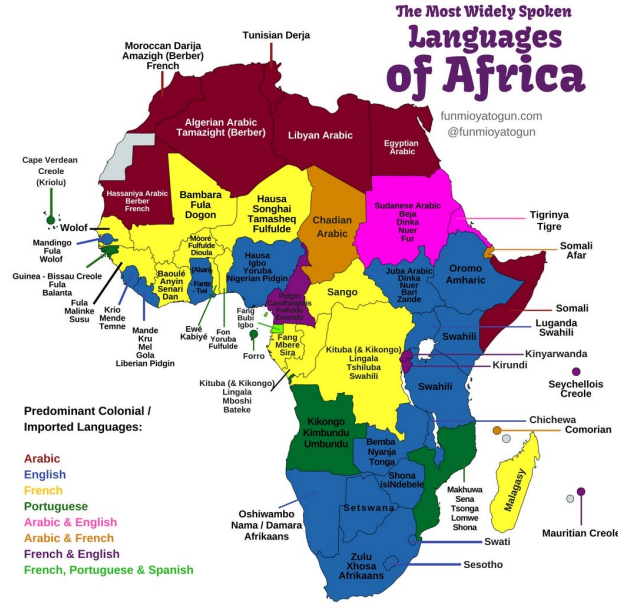


¿Es tan difícil encontrar datos?



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101007666 / ESPERANTO / H2020-MSCA-RISE-2020.

¿y qué pasa para el resto?



pero hay más barreras además del idioma

Desórdenes en el habla



Hablantes no nativos



Tareas muy específicas: Aprendizaje de idioma, e-learning, robots, ...



Nuestros Objetivos:



Universidad
Zaragoza
VIVOLAB



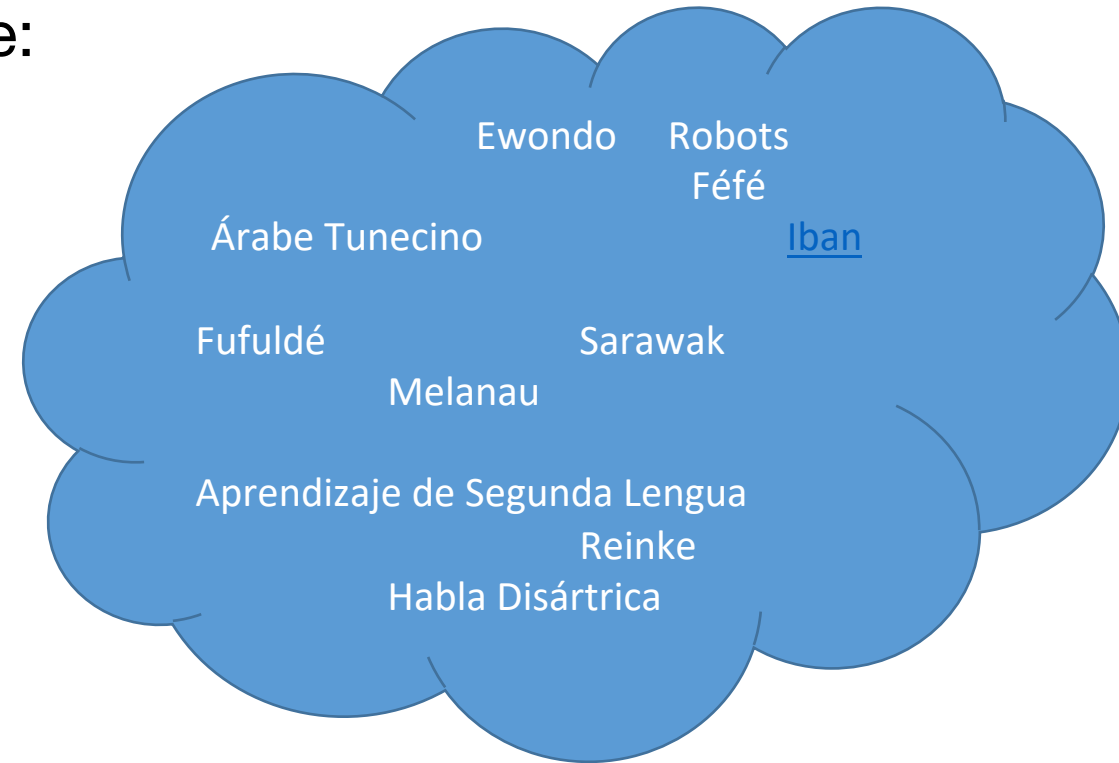
Instituto Universitario de Investigación
en Ingeniería de Aragón
Universidad Zaragoza

Luchar contra la discriminación que eso supone:

1.- Crear y Recopilar más recursos

- Lenguas minoritarias
- Tareas poco representadas

2.- Trabajar en el desarrollo de sistemas que requieran menos recursos



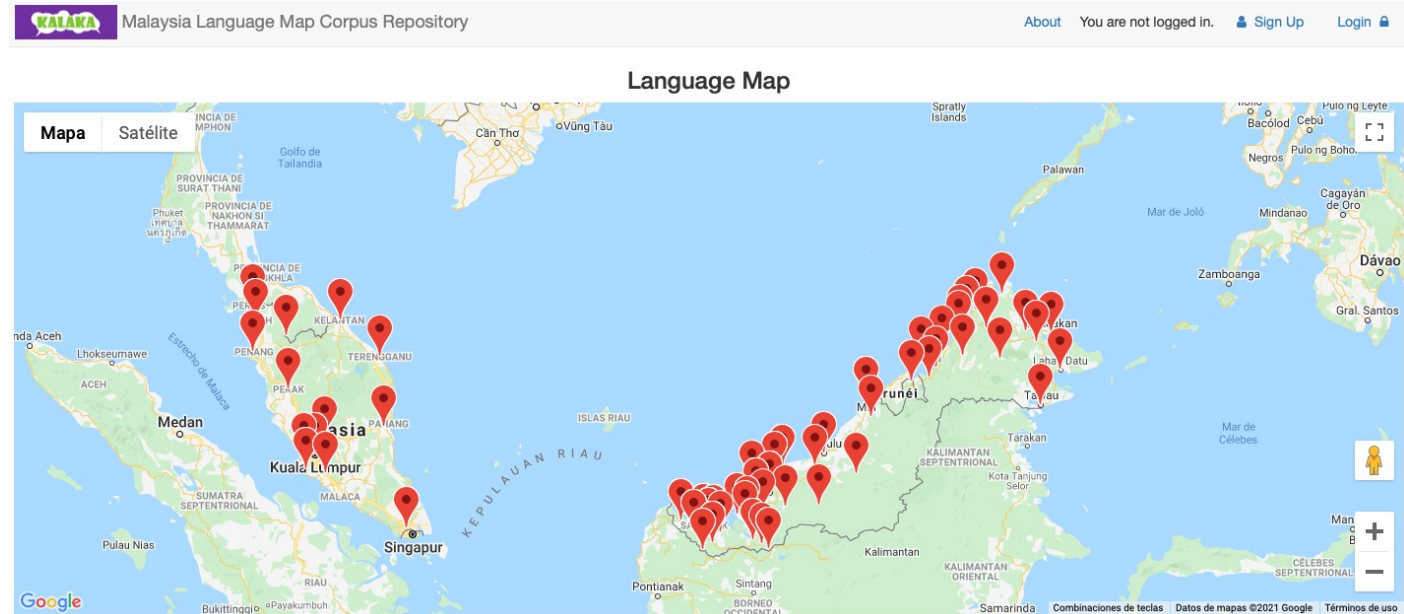
En marcha



Universidad
Zaragoza
VIVOLAB



Instituto Universitario de Investigación
en Ingeniería de Aragón
Universidad Zaragoza



<http://kalaka.focusitunimas.net/kalaka/web/pages/firstpage.html>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101007666 / ESPERANTO / H2020-MSCA-RISE-2020.

Esperanto:

- 19 Instituciones
- 11 Países
- 69 Estancias
- 259 Meses de Estancias (21 años)

