



Eusko Jaurlaritzaren
Informatika Elkarte

Sociedad Informática
del Gobierno Vasco

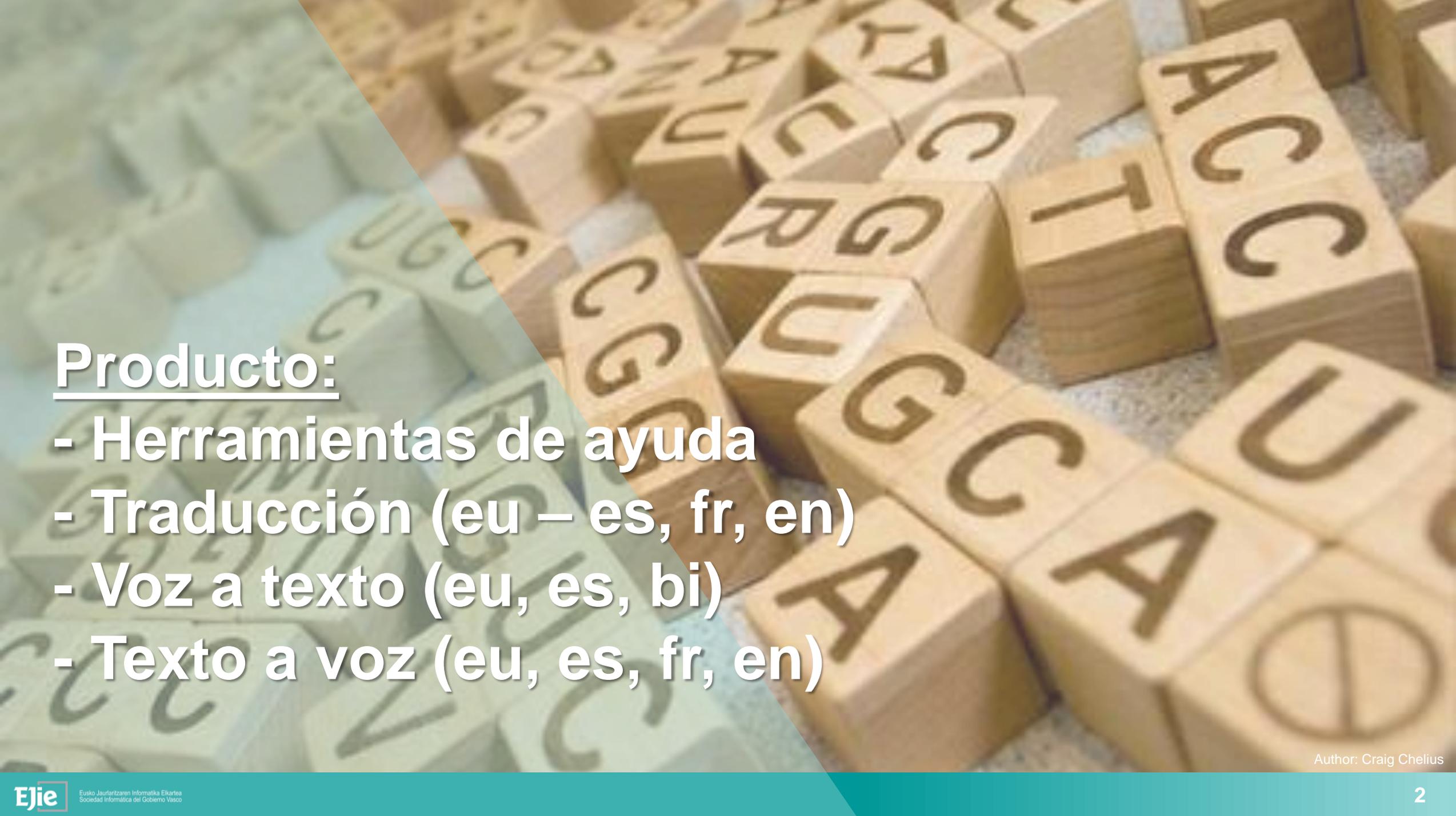


Itzuli, la inteligencia artificial que te ayuda, escucha y habla

24 de abril de 2024

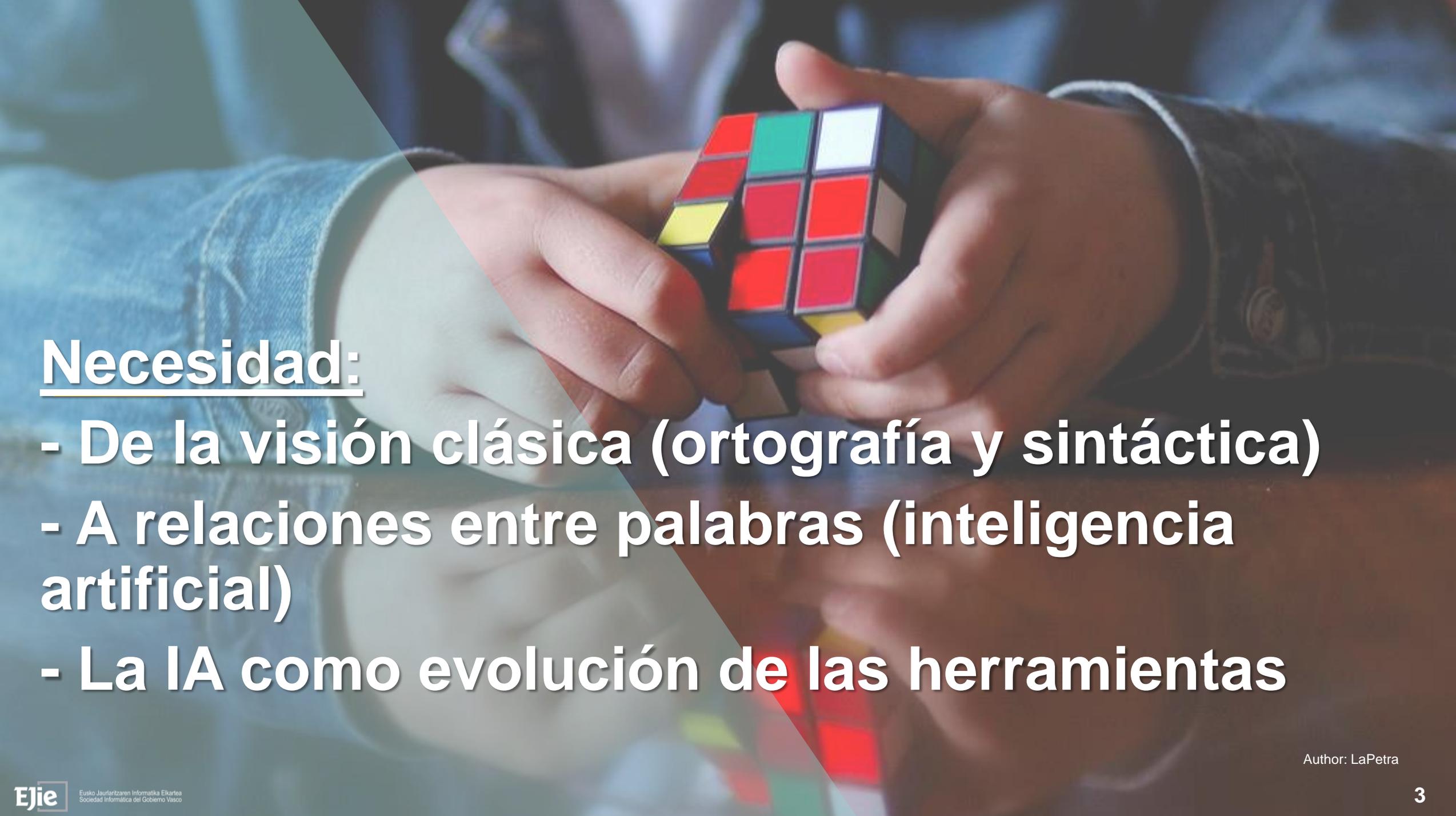
**imágenes obtenidas de creativecommons.org y Wikipedia*





Producto:

- Herramientas de ayuda
- Traducción (eu – es, fr, en)
- Voz a texto (eu, es, bi)
- Texto a voz (eu, es, fr, en)



Necesidad:

- De la visión clásica (ortografía y sintáctica)
- A relaciones entre palabras (inteligencia artificial)
- La IA como evolución de las herramientas



Estrategia:

- Alianzas de conocimiento
- Gestión en base a procesos (MGA): doc de proceso, plan anual, memoria, indicadores...
- Actividades:
 - Prospección de tecnología (PoC)
 - Divulgación (novedades y foros)
 - Innovación (PI)

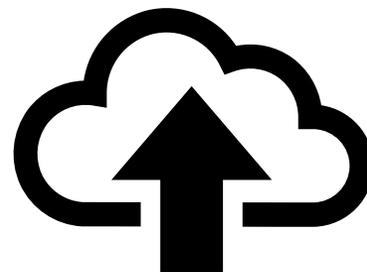
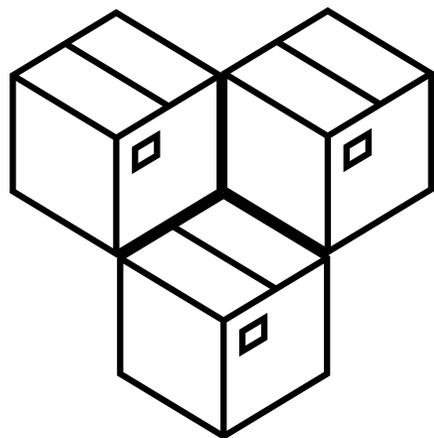


Viaje:

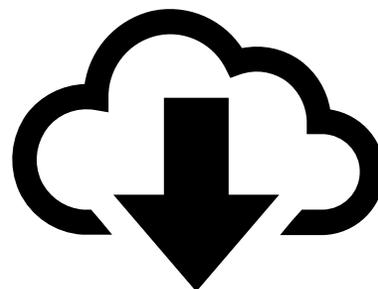
- Prueba de concepto
- “go” por parte del Gobierno Vasco
- Tecnología (contenedores)
- Datos, datos... (existente y creados adhoc)

Reto tecnológico: industrializar por necesidad

Google Style: Kubernetes



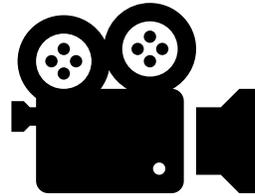
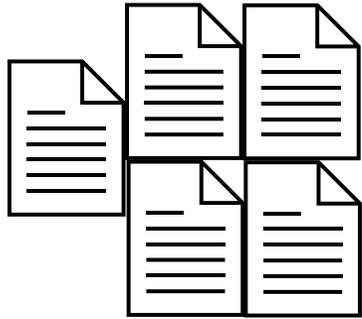
Velocidad
Aprender



Coste
Protección de datos

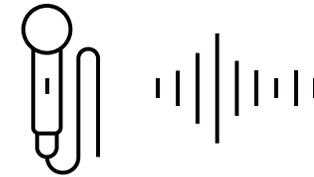
Reto del dato: procesar, enriquecer o generar

Traducción: procesado memorias de traducción de 30 años del GV.



Transcripción: contratación de la obtención de textos de contenidos de justicia y eitb.

Síntesis: contratación de la lectura de frases en un estudio de grabación.



A world map where most countries are colored in a light green shade. Spain is highlighted in a bright red color. A diagonal light blue line runs from the top left towards the bottom right, passing behind the text.

Resultados

- Producto interiorizado en la sociedad
- 15M pets 3 meses. LV (> 250K pets, 30K ips)
- Transferencia (proyecto, mercado)

Eskaera kopurua

305.34k

Errore kopurua

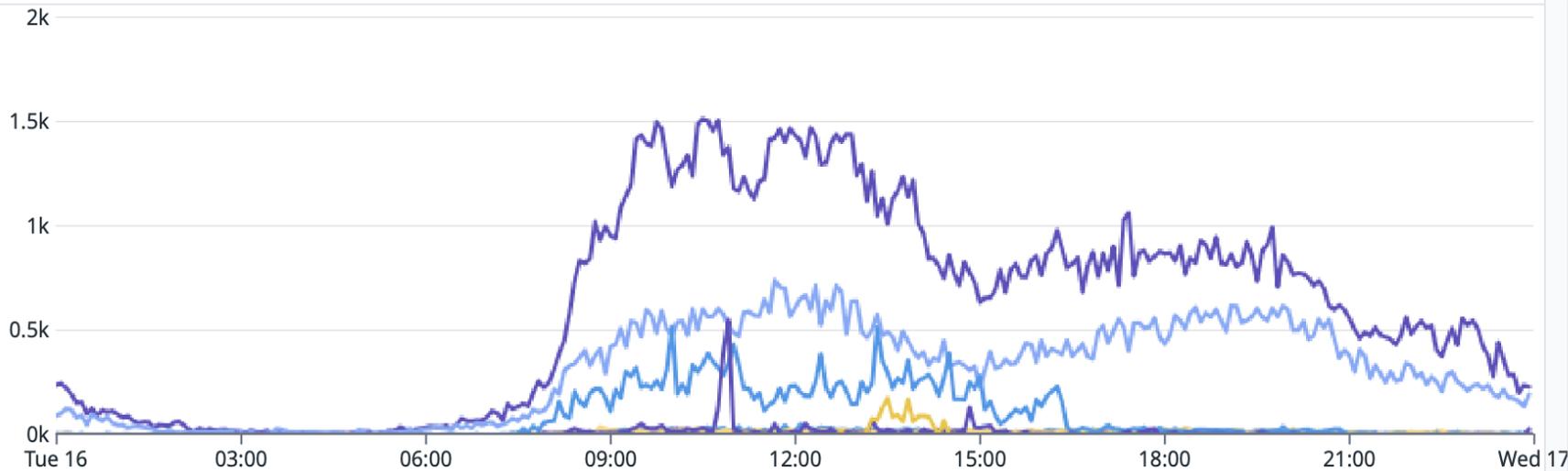
8

0.003%

Sartu diren IP kopurua

28.85k

Eskaeren bilakaera (5 minuturo taldekatuta)



	Avg	Min	Max	Sum	Value
generic_en2eu	12.47	0	52	3.59k	26.00
generic_es2eu	611.14	4	1507	176.01k	893.00
generic_eu2en	6.96	0	24	2.01k	16.00
generic_eu2es	308.50	1	739	88.85k	411.00
generic_eu2fr	7.49	0	36	2.16k	3.00
generic_fr2eu	11.55	0	30	2.22k	10.00

Eskaerak ereduaren arabera

176.01k	generic_es2eu
88.85k	generic_eu2es
24.28k	ivap_es2eu
3.69k	ivap_eu2es
3.59k	generic_en2eu
3.33k	generic_fr2eu
2.16k	generic_eu2fr
2.01k	generic_eu2en
1.42k	justizia_es2eu
2	justizia_eu2es



Ejemplo práctico