INNVIC | Desarrollo de tecnologías avanzadas de PLN para la Inteligencia Competitiva

El objetivo del proyecto es desarrollar y proveer de herramientas avanzadas de Inteligencia Artificial para procesamiento de lenguaje natural basadas en Deep Learning, para mejorar las capacidades de Vigilancia Tecnológica y la Inteligencia Competitiva.

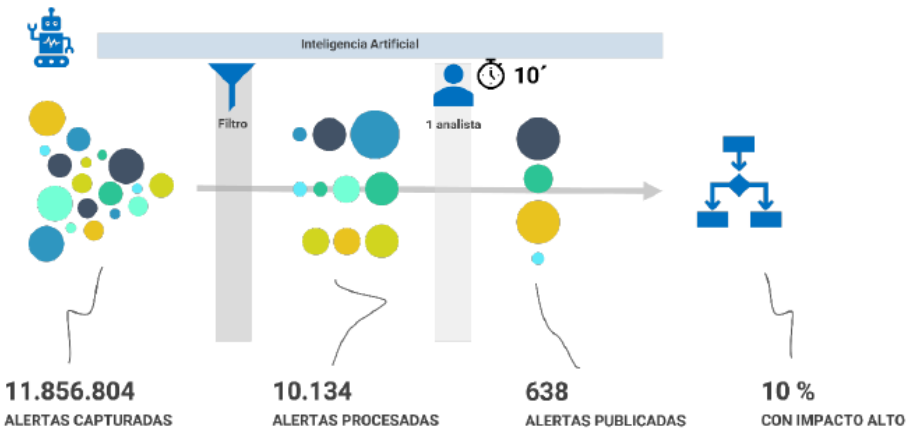
Más allá de proporcionar un único modelo de Inteligencia Artificial para cada tarea concreta, se busca proporcionar herramientas que permitan re-entrenar, mejorar y adaptar los sistemas y modelos entrenados a medida que se disponga de otros datos.

EL RETO

Inteligencia Artificial. Estos datos deben estar anotados marcando aquella información que se quiere que el modelo aprenda a detectar o clasificar, y debe ser representativa del dominio de aplicación y caso de uso. Innguma dispone de datos, ya que forma parte de su actividad, y es precisamente el procesamiento de estos datos el que se pretende mejorar. Los modelos de Deep Learning modernos, gracias a capacidades de Transfer-Learning, necesitan menos datos para alcanzar determinados niveles de eficacia. Además, en INNVIC se pretende proveer de herramientas para seguir mejorando iterativamente los modelos más allá de la vida del proyecto.

EL RESULTADO

El resultado del proyecto proporcionaría un avance significativo y una herramienta estratégica. En el caso de Innguma, ya se dedica a la vigilancia tecnológica y a la inteligencia competitiva, usando tecnologías más tradicionales. Mejorar todos esos procesos a través de un empujón tecnológico tendría un significativo impacto económico.



HAZITEK - ENPRESA I+G BULTZATZEKO LAGUNTZA PROGRAMA

PROGRAMA DE AYUDAS DE APOYO A LA I+D EMPRESARIAL - HAZITEK

KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA / ACTUACIÓN COFINANCIADA:

Proyecto ZL-2022/00257 – INNVIC proiektua

EUSKO JAURLARITZAK ETA EUROPAR BATASUNAK
2014-2020 ESKUALDE GARAPENERAKO EUROPAR FUNTSAREN (EGEF) BITARTEZ KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO Y LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2021-2027 (FEDER)

Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsa (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO