



Septiembre 2022

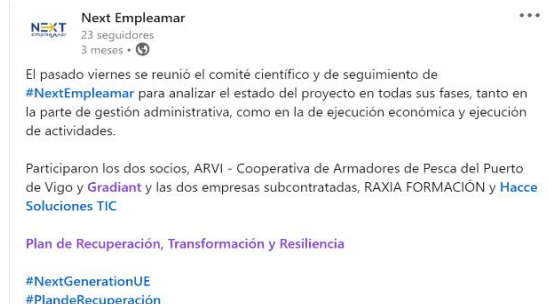
Avances en los módulos de Inteligencia Artificial

Dentro del proyecto **NEXTEMPLAMAR** se contemplan una serie de iniciativas tecnológicas basadas en Inteligencia Artificial que permitirán mejorar la intermediación laboral como son la digitalización automatizada de currículums y la recomendación de ofertas y formaciones.

En cuanto al sistema de extracción de información de CVs, se ha comenzado con la revisión del estado del arte recogiendo trabajos de investigación, artículos, capítulos y proyectos relacionados con la extracción de datos en general y, en particular, para la extracción de datos a partir de currículums.

El sistema se basará en tecnologías de aprendizaje automático por lo que irá evolucionando a partir de conjuntos de datos etiquetados.

En lo referente a los sistemas de recomendación, se ha realizado una recopilación de los artículos más representativos en la actualidad, en concreto, de los recomendadores de empleo. Se ha concluido que los que aportan un mejor funcionamiento son los sistemas basados en contenido.



Acción financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU

Además, para simplificar la interacción con el sistema, NEXTEEMPLAMAR plantea la incorporación de un asistente virtual, por lo que se ha comenzado a entrenar un modelo basado en RASA. Se trata de un modelo flexible que nos permitirá realizar diferentes correcciones y mejoras con el avance del proyecto.

También se ha finalizado el diseño de la interfaz de usuario, comenzando el desarrollo de la aplicación y la definición del protocolo de comunicación con los módulos del asistente virtual utilizando la arquitectura API RESTful.

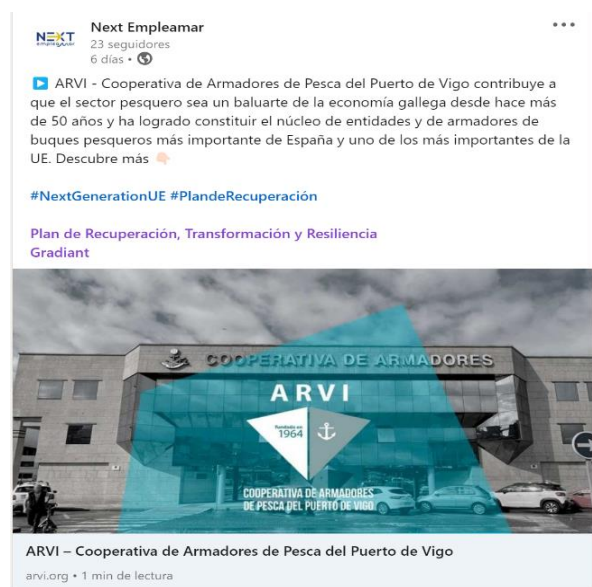
Puedes seguir los avances del proyecto a través de las redes y nuestras web:

WEB:

- <http://www.arvi.org/nextempleamar/>
- <https://www.gradiant.org/proyectos/nextempleamar/>

REDES:

- twitter:
<https://twitter.com/nextempleamar>
- linkedin:
<https://www.linkedin.com/company/next-empleamar>



Acción financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU