

Boletín Nº 2



Diciembre 2022

BALANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto **Next Empleamar**, iniciado en enero de este año, contempla la realización de 8 actividades con objetivos, contenidos, calendario y asignación presupuestaria concretos, estas actividades cuentan con equipos técnicos para su desarrollo, coordinación y seguimiento desde el inicio del proyecto, en la agrupación formada por **ARVI y GRADIANT**. De las actividades previstas, se han iniciado 5 de ellas, algunas ya finalizadas, que permiten seguir avanzando según el calendario previsto que tendrá como fecha de finalización octubre de 2023.

En esta primera fase se ha diseñado la base de datos MySQL gracias a la información proporcionada por distintos departamentos de ARVI, lo que ha permitido asociar los distintos requisitos para cada grupo de oficios y lugar de desempeño, ya sea por el buque o el caladero en que este faene. Siguiendo la normativa relativa a formación en profesiones marítimas presente en la Orden FOM/2296/2002, de 4 de septiembre y en el Real Decreto 36/2014, de 24 de enero se acotan estas relaciones entre requisitos y oficios facilitando la labor de las estructuras de decisión del sistema informático a la vez que se proporciona un lugar donde la inteligencia artificial agregue nuevas relaciones.

Esta información también proporciona una base de conocimiento al asistente virtual, para que pueda recomendar la formación a realizar para que una candidatura sea compatible con determinadas ofertas, conduciendo a la mejorar en la carrera laboral o, en caso de que la persona haya olvidado cumplimentar alguno de estos requisitos, recordárselo haciendo su registro más rápido y sencillo.

Acción financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU, en el marco del Real Decreto 685/2021, del 3 de agosto

El proyecto **Next Empleamar** completa su tercer trimestre de evolución avanzando en el área de inteligencia artificial y en el desarrollo del *backend* de la plataforma web, quedando definido el esquema y los parámetros de los mensajes para compartir información de forma eficaz.

En el ámbito de la inteligencia artificial, se ha creado la unidad de extracción de información de currículums, basado en tecnologías de aprendizaje automático. En este momento se está probando y depurando con currículums reales.

El recomendador de candidatos y ofertas laborales también está en una fase avanzada de su desarrollo, en cuyas pruebas se ha de decidir cuales serán las medidas de ponderación para cumplir con los objetivos que favorezcan la igualdad de oportunidades y contribuir a fijar población en entornos rurales, priorizando estos colectivos en el proceso de intermediación. En cuanto al asistente virtual, también en una fase avanzada de desarrollo, se ha diseñado la base del *árbol de decisión* que ha de ayudar a las personas candidatas a utilizar la herramienta de forma sencilla, práctica y efectiva.

En la plataforma web se ha completado la interfaz y se ha iniciado el trabajo de desarrollo de los módulos que, desde el área de servidor, darán soporte a dicha interfaz y a la comunicación con el sistema de inteligencia artificial. Nos espera un nuevo año cargado de pruebas reales e implantación de esta nueva herramienta innovadora para la intermediación laboral del sector.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE “NO CAUSAR DAÑO SIGNIFICATIVO (DNSH)”

Las actividades desarrolladas en el **proyecto NEXT Empleamar**, según el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles mediante la implantación de un sistema de clasificación de las actividades económicas medioambientalmente sostenibles, no causan un perjuicio significativo a los siguientes objetivos medioambientales:

1. Mitigación del cambio climático.
2. Adaptación al cambio climático.
3. Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos.
4. Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos.
5. Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo.
6. Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas.

Acción financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU, en el marco del Real Decreto 685/2021, del 3 de agosto

Las actividades, tanto por parte de los miembros de la Agrupación como de las entidades subcontratadas, se adecuan, en su caso, a las características y condiciones fijadas para la medida y submedida de la Componente y reflejadas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, **cumpliendo la normativa medioambiental vigente que resulta de aplicación y se desarrollan sin causar efectos directos sobre el medioambiente, ni efectos indirectos primarios en todo su ciclo de vida**, entendiéndose como tales aquéllos que pudieran materializarse tras su finalización, una vez realizada la actividad.

EL PROYECTO EN LA PRENSA Y REDES

Next Empleamar está siendo un proyecto que despierta interés en los medios, que cuenta además con espacio en las páginas web de los miembros de la agrupación y con espacio propio en las redes sociales, donde se recogen los avances del proyecto.

The screenshot shows a web browser displaying the ARVI website. The URL is www.arvi.org/el-proyecto-nextempleamar-avanza-en-su-fase-de-implementacion-de-inteligencia-artificial-y-recibe-.... The page features a navigation menu with items like INICIO, NOSOTROS, PUBLICACIONES, SPM COAPRE, ARVI-INNOVAPESCA, FORMACIÓN, EVENTOS, and PERFIL CONTRATANTE. A search bar is visible. The main content area displays a news article with a header image of two men, one with a beard and glasses, and another in a suit. The article title is "El proyecto NextEmpleamar avanza en su fase de implementación de inteligencia artificial y recibe la visita de la TVG." The text below the title states: "La utilización de inteligencia artificial, proporcionará facilidades tanto a candidatos como a armadores." The article is dated 21 noviembre, 2022. To the right of the article, there are sections for "Entradas recientes" (Recent entries) and "Comentarios recientes" (Recent comments). The "Entradas recientes" section lists several news items, including "El proyecto NextEmpleamar avanza en su fase de implementación de inteligencia artificial y recibe la visita de la TVG. 21 noviembre, 2022" and "El proyecto 'Buque Eficiente' de ARVI sigue avanzando con la instalación de los equipos necesarios a bordo 14 octubre, 2022". The "Comentarios recientes" section is currently empty. Below the article, there is a "Categorías" section with a dropdown menu labeled "Elegir la categoría".

<http://www.arvi.org/el-proyecto-nextempleamar-avanza-en-su-fase-de-implementacion-de-inteligencia-artificial-y-recibe-la-visita-de-la-tvg/>

Acción financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU, en el marco del Real Decreto 685/2021, del 3 de agosto

- **Contratar mariñeiros a través de intelixencia artificial xa é posible.**

<https://www.g24.gal/-/contratar-marineiros-a-traves-de-intelixencia-artificial-xa-e-posible>

- **Armadores de Vigo usarán intelixencia artificial para buscar a sus tripulantes**
Desarrollan con Gradiant el proyecto Nextempleamar, para adoptar herramientas tecnológicas en la captación de mano de obra en el sector pesquero.

<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/somosmar/2022/10/12/armadores-vigo-usaran-inteligencia-artificial-buscar-tripulantes/00031665574871515498211.htm>

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

WEB:

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

REDES:

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



LES DESEAMOS UN BUEN AÑO 2023

Acción financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU, en el marco del Real Decreto 685/2021, del 3 de agosto