ENTREGABLE
PROYECTOS—
2023-2024

INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE LENGUAJE NATURAL PARA LA PROGRAMACIÓN DE ROBOTS EN TAREAS COLABORATIVAS "NATURBOT"

Entregable: E 2.1 ENTREGABLE DE DIFUSIÓN

Programa: Proyectos de I+D en colaboración con empresas
Número de proyecto: 22300046
Expediente: IMDEEA/2023/13
Duración: 01/07/2023 – 31/10/2024
Coordinado en AIDIMME por: José Luis Sánchez

GENERALITAT VALENCIANA
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat Valenciana, a través del IVACE, y está financiado por la Unión Europea, a través del Programa FEDER Comunitat Valenciana 2021-2027.

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

ÍNDICE

1 De la información interna a la pública _____ 1

1.1 Flujo de publicación _____ 1

1.2 La ficha web del proyecto _____ 1

2 Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos _____ 4

2.1 Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto _____ 4

2.2 Ferias, eventos, jornadas, seminarios _____ 7

3 Difusión en medios_____ 12

3.1 Actualidad AIDIMME _____ 12

3.2 Relaciones de publicaciones _____ 13

3.3 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos _____ 16

3.4 Indicadores de difusión _____ 17

1 De la información interna a la pública

1.1 Flujo de publicación

La difusión y transferencia son procesos clave en la trazabilidad del sistema valenciano de innovación. Posibilitan el acceso a la creación de iniciativas innovadoras, a la solución de problemas derivados de la fabricación y sus procesos productivos, y a las estrategias empresariales de organización.

A partir de la aprobación del proyecto, la trazabilidad de la información comienza por el alta de la iniciativa en el programa de gestión, GdP-AIDIMME, enmarcado en el sector objetivo y en la línea correspondiente de I+D del instituto. En este punto se inicia el flujo de la difusión, para continuar en la ficha del proyecto ubicada en la intranet y, finalmente, toda esta información desemboca en la ficha web de proyecto como concentrador de información, tal y como se muestra en la imagen inferior.

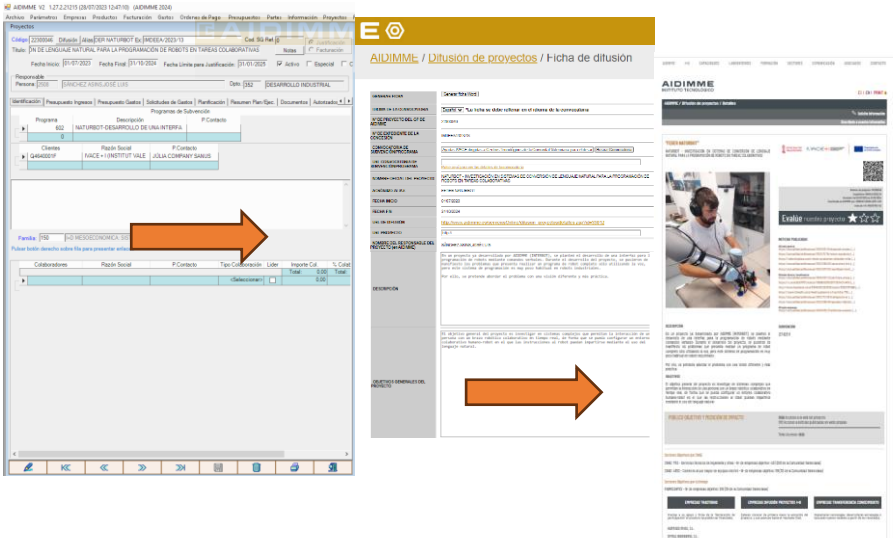
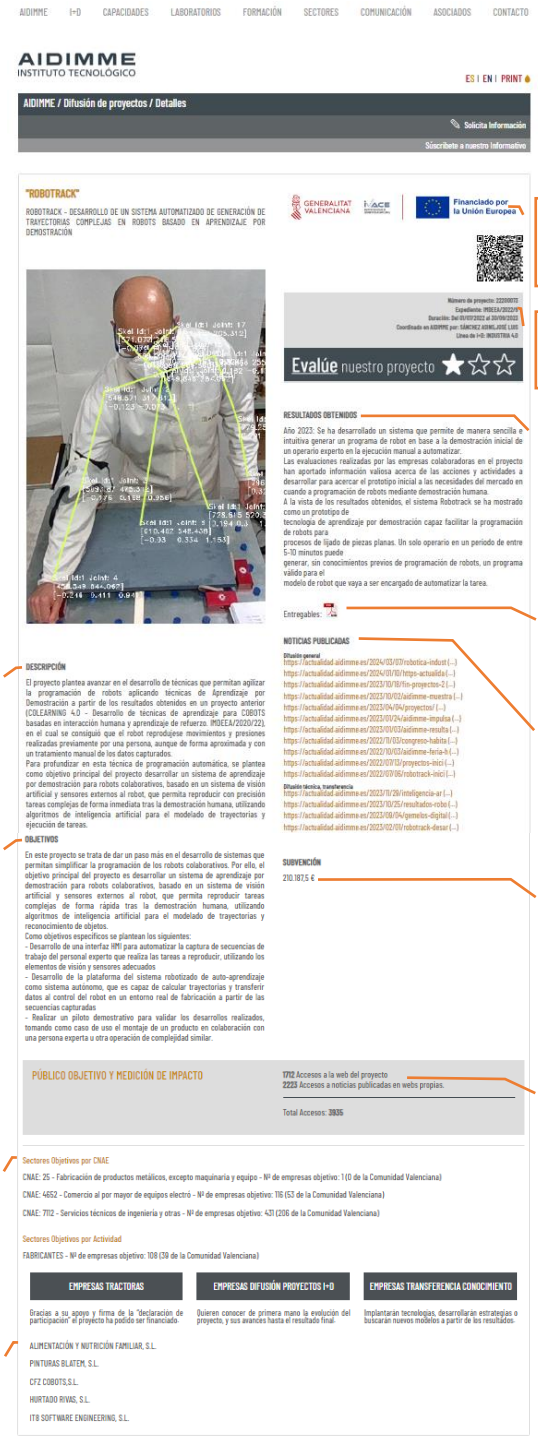


Ilustración 1Flujo de la difusión

1.2 La ficha web del proyecto

En la ficha web encontramos toda la información referente a la publicidad del proyecto, tales como los logotipos, organismo financiador, subvención concedida y número de expediente. Dicha ficha, además de una breve reseña del proyecto y la descripción de sus objetivos, también recoge información relativa a las noticias publicadas de la acción, indicadores de accesos, sectores objetivos y empresas colaboradoras. A la finalización del proyecto, se publican los resultados obtenidos y determinados entregables.

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea



Logotipos y organismo financiador

N. Expediente

Resultados Obtenidos

Entregables publicados

Noticias del proyecto

Cuantía de la subvención

Información de accesos

Descripción del proyecto

Objetivos del proyecto

Sectores objetivo

Empresas colaboradora

Ilustración 3Campos de la ficha web de proyecto

Enlace a la ficha web del proyecto:
https://www.aidimme.es/serviciosOnline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33012

Ilustración 4 Ficha web del proyecto NATURBOT

A través del portal del Instituto y, más concretamente, de las líneas de I+D estratégicas, se puede acceder de modo segmentado a la ficha indicada anteriormente.

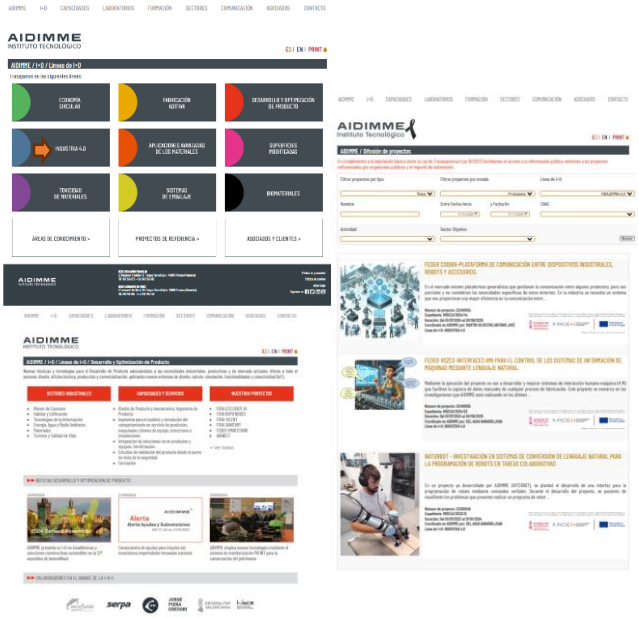


Ilustración 5 Acceso al proyecto desde las Líneas estratégicas de I+D

2 Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos

2.1 Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto

AIDIMME ha dispuesto en las instalaciones del Instituto toda la información relativa a la difusión de proyectos, especialmente en el vestíbulo de entrada de la sede del Instituto. Se trata de un espacio público de acceso a las instalaciones, salones de actos y salas de reuniones con una alta frecuencia de paso diaria. Para tener una percepción del alcance de es te espacio, en total, entre empresas, alumnos entidades y profesionales de distinta índole, como los representantes de proyectos europeos que, durante la espera, o las pausas observan y leen los distintos formatos de difusión.

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

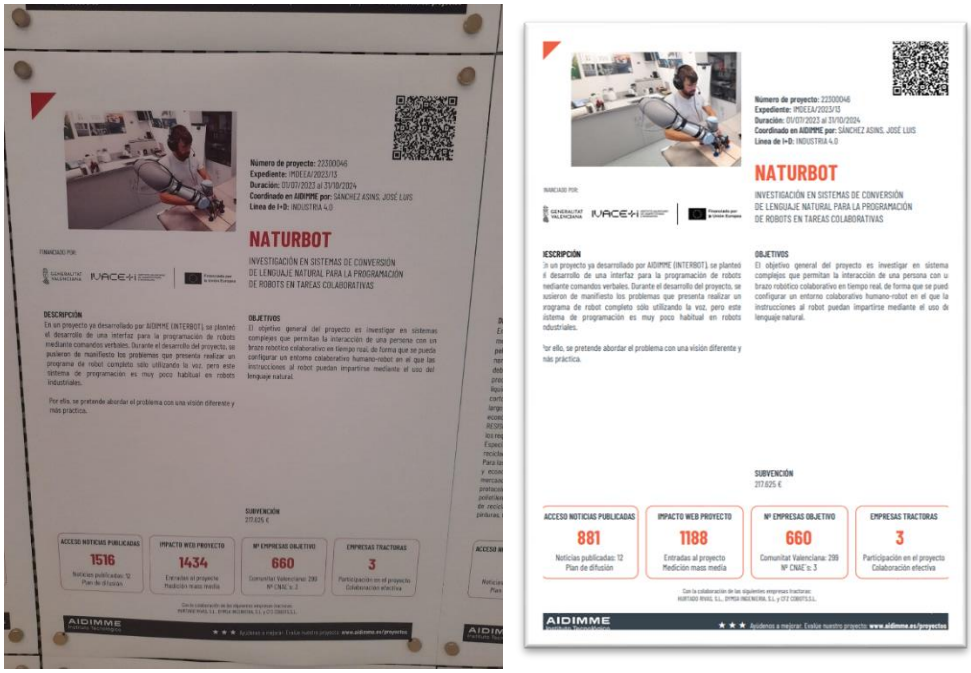


Ilustración 6 Diseño del cartel A3 del proyecto

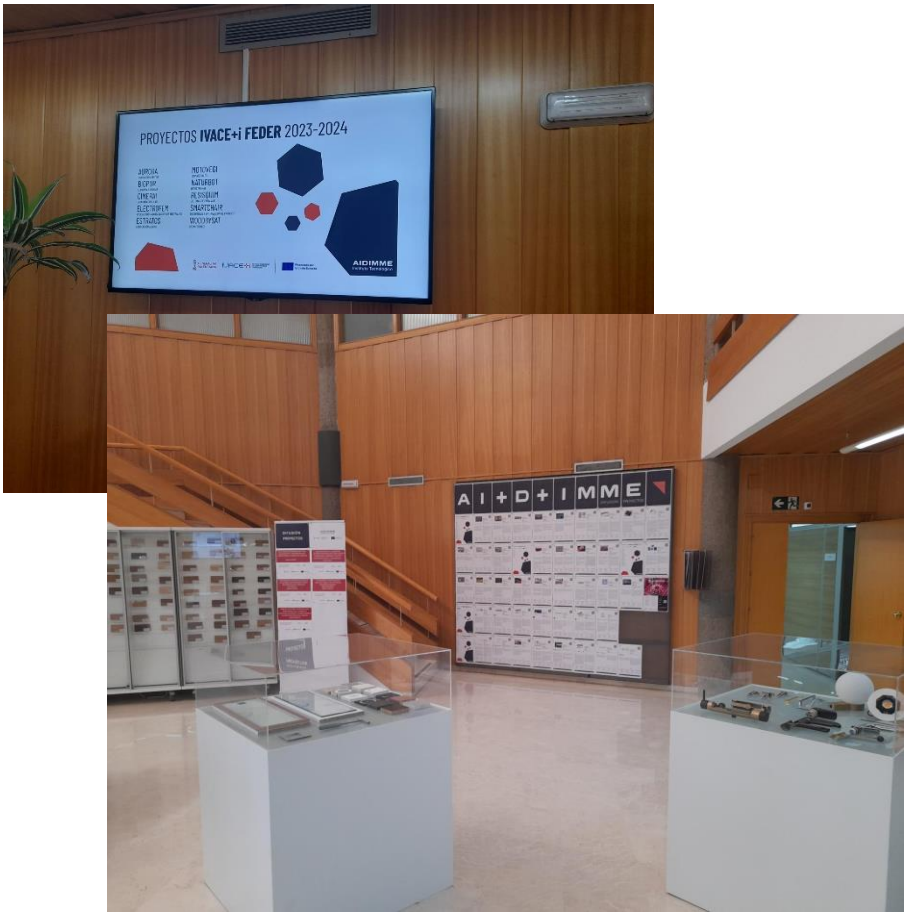


Ilustración 7 Pantalla con los proyectos de la presente convocatoria y panel de proyectos en el vestíbulo principal.

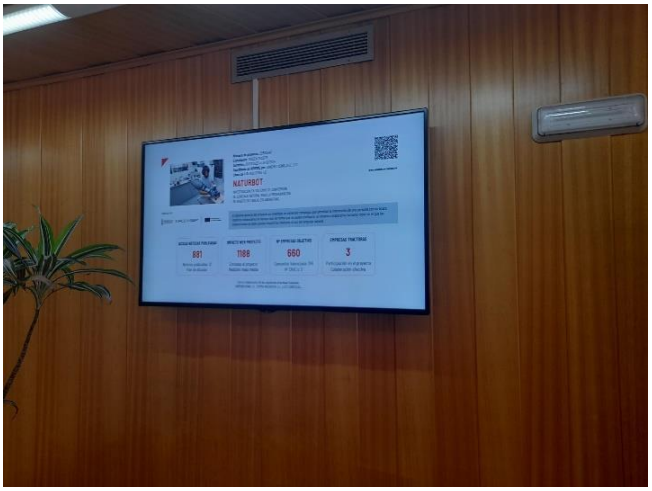


Ilustración 8 Proyección del proyecto en el vestíbulo principal.

2.2 Ferias, eventos, jornadas, seminarios

Evento	Fecha	Lugar	Audiencia
Jornada de presentación de las líneas estratégicas y resultados I+D+i de AIDIMME 2023-2024	Inicialmente prevista para el 27/11/2024	AIDIMME	Circular enviada a 468 correos electrónicos. Finalmente cancelada.
FIMMA FUTURE (evento en el marco de FIMMA + Maderalia)	14-17/05/2024	Feria Valencia	35.000 visitantes
eMobility Expo	21-23/03/2024	Feria Valencia	5.794 visitantes
CONGRESO HÁBITAT	24/10/2024	Feria Valencia	Más de 200 asistentes
FERIA HÁBITAT VALENCIA	28/09 – 3/10	Feria Valencia	60.000 profesionales

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

- Jornada de presentación de las líneas estratégicas y resultados I+D+i de AIDIMME 2023-2024 el 27 de noviembre en las instalaciones de AIDIMME.
  La acción fue **cancelada** a causa de las inundaciones causadas por la DANA y, en su lugar, se realizó la acción de difusión mediante el envío de la información vía correo electrónico.

Ilustración 9 Circular enviada con motivo de la jornada.

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO
GENERALITAT VALENCIANA
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

- **FIMMA + Maderalia** - Feria Internacional de Tecnología, Materiales y Componentes para el Mueble, Interiorismo y Proyectos Contract. AIDIMME contó con presencia en los espacios Esenciales, FIMMA Future, y Forestal, Construcción Sostenible y Rehabilitación.

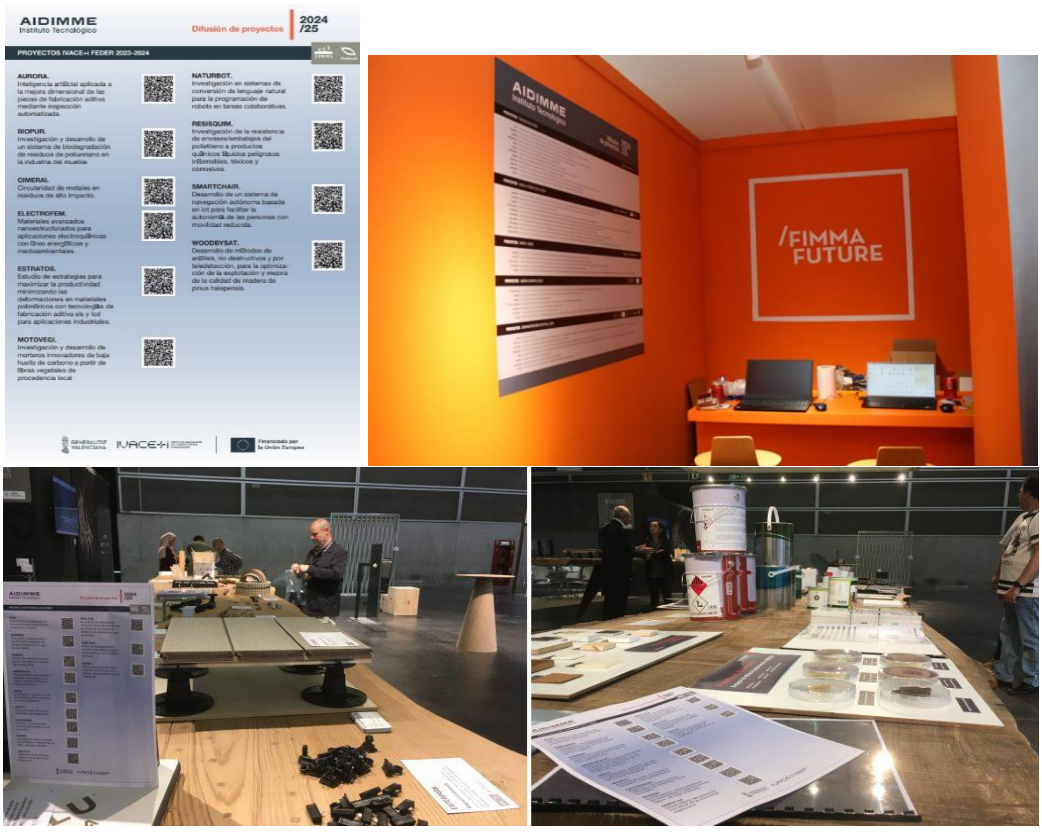


Ilustración 10 Cartelería utilizada en los diferentes espacios del certamen

- **eMobility Expo** - Evento internacionales sobre movilidad sostenible que reúne a numerosos actores de la industria de la movilidad, con la participación de más de 5.000 profesionales y más de 180 firmas líderes, en el mayor evento de movilidad sostenible de Europa.

Ilustración 11 Fichas de proyecto en el estand de AIDIMME

- **Congreso Hábitat** – Organizado por AIDIMME, reúne a expertos destacados y presenta casos de éxito que brindan a la industria herramientas para implementar la Inteligencia Artificial en diversos procesos empresariales.

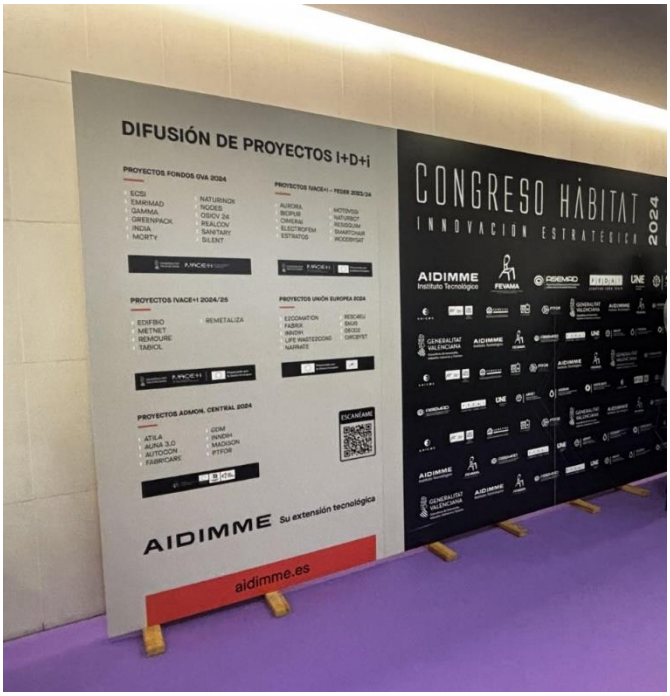


Ilustración 12 Panel de proyectos en CONGRESO HÁBITAT

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

- **Feria Hábitat** – Referente internacional para los sectores vinculados al hábitat y sus proveedores, celebró su exhibición entre el 28 de septiembre y el 3 de octubre en Feria Valencia, que recibió la visita de más de 60.000 profesionales.

Ilustración 13 Estand y pantalla en Feria Hábitat

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO
GENERALITAT VALENCIANA
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

3 Difusión en medios

3.1 Actualidad AIDIMME

Se trata de una publicación digital de acceso abierto, actualización permanente sobre actualidad de I+D y el contexto sectorial. Su primera publicación data de 2016. El periódico digital Actualidad AIDIMME es un medio de comunicación de actualización permanente corporativo del Instituto Tecnológico dirigido a los ámbitos empresariales, científico-técnico, docentes y a la sociedad en general, dentro del ámbito de referencia del Instituto.

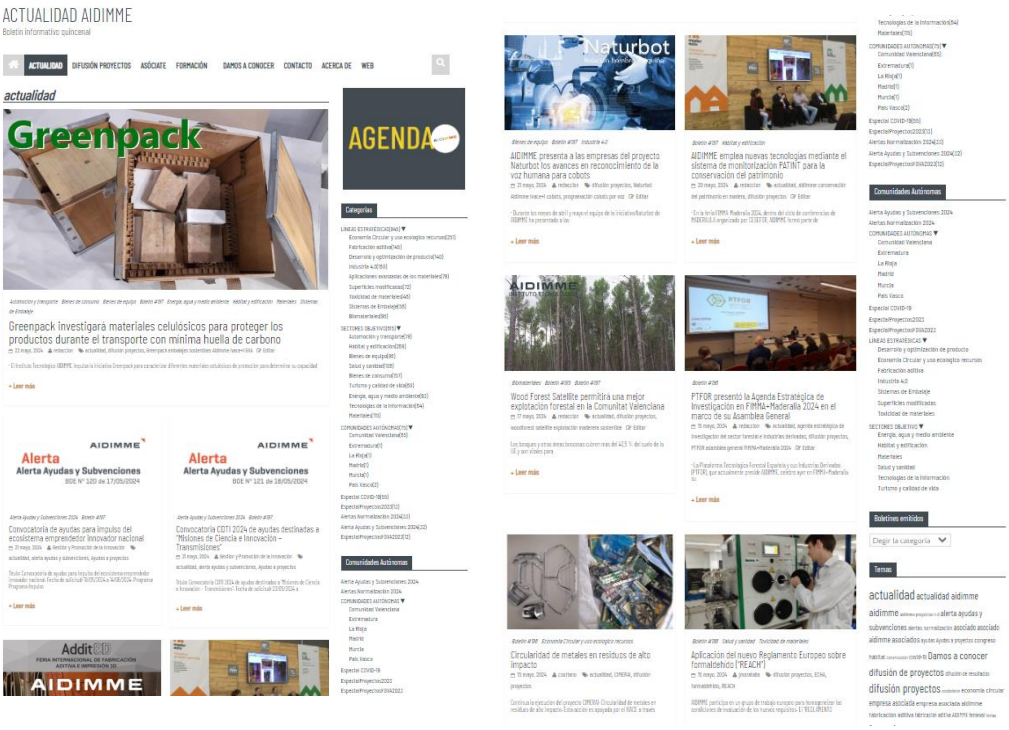


Ilustración 14 Boletín Actualidad AIDIMME

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO
GENERALITAT VALENCIANA
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

3.2 Relaciones de publicaciones

A lo largo de la ejecución del proyecto se publican diferentes noticias tanto en medios propios como en redes sociales.

Ilustración 15 Noticia genérica en el boletín Actualidad AIDIMME

A continuación, la relación de publicaciones relacionadas con el proyecto:

Publicaciones genéricas		
MEDIO	**ENLACE**	**N.º Boletín**
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/07/25/movilidad-inteligente-biomateriales-recuperacion-de-residuos-o-robotica-son-algunas-de-las-iniciativas-que-aidimme-desarrollara-hasta-2024-con-fondos-ivace-feder/	176
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/01/10/https-actualidad-aidimme-es-category-especialproyectos2023/	187
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/01/24/especial-proyectos-feder-2023-2024/	188
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/02/13/participa-proyectos-feder-23-24-aidimme/	190
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/12/18/nuevos-materiales-y-procesos-economia-circular-gestion-forestal-ia-aplicada-y-movilidad-en-los-10-ivacei-feder-23-24-de-aidimme/	209
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/770724378182937	176
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/861228019132572	187

FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/870018881586819	188
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/886370709951636	190
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7090570770057207808	176
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7151235110497927169	187
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7156548969022603264	188
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7166686473851715584	190
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1684804037797965824?s=20	176
X	https://x.com/AIDIMME/status/1745468425118322865?s=20	187
X	https://x.com/AIDIMME/status/1750782178076622971?s=20	188

Publicaciones Específicas		
MEDIO	**ENLACE**	**N.º Boletín**
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/09/04/gemelos-digitales-vitaminados-con-inteligencia-artificial/	177
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/09/01/nanoturbot-inicio/	177
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/11/15/robots-ayudantes-que-atienden-ordenes-verbales-una-apuesta-de-aidimme-para-democratizar-la-robotica-en-pymes/	182
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/11/29/inteligencia-artificial-el-temor-de-lo-invisible/	183
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/05/21/aidimme-presenta-a-las-empresas-del-proyecto-naturbot-los-avances-en-reconocimiento-de-la-voz-humana-para-cobots/	197
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/11/06/transferencia-de-los-resultados-de-investigacion-a-las-empresas-de-los-proyectos-de-aidimme-23-24-integrados-en-sus-lineas-de-id/	206
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/11/14/naturbot-logra-una-integracion-para-la-interpretacion-del-lenguaje-natural-en-los-procesos-de-tecnologias-avanzadas-de-la-industria-4-0/	207
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/792059412716100	177
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/792061382715903	177
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/943972157524824	197

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1051599490095423	206
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1061232125798826	207
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7105800014538416128	177
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7105802517606785024	177
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7202212695788392448	197
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7260565784265932800	206
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7265618483101519872	207
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1700033755119821067?s=20	177
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1700039899175329874?s=20	177
X	https://x.com/AIDIMME/status/1796445886186459460	197
X	https://x.com/AIDIMME/status/1854796762508128396	206
X	https://x.com/AIDIMME/status/1859851759549808873	207
MEDIO EXTERNO	https://valenciaplaza.com/robots-ayudantes-atienden-ordenes-verbales-apuesta-aidimm-democratizar-robotica	
MEDIO EXTERNO	https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-robots-ayudantes-atienden-ordenes-verbales-apuesta-aidimme-democratizar-robotica-pymes-20231112103357.html	
MEDIO EXTERNO	https://www.hisparob.es/aidimme-participa-como-experto-en-ia-y-robotica-en-la-jornada-formativa-en-tecnologias-digitales-de-la-iniciativa-inndih/	
MEDIO EXTERNO	https://www.levante-emv.com/el-mercantil-valenciano/2023/11/19/robots-colaborativos-pymes-entienden-ordenes-94804570.html	
MEDIO EXTERNO	https://fuentesinformadas.com/robots-que-atienden-ordenes-verbales	
MEDIO EXTERNO	https://teleradioamerica.com/2023/11/robots-ayudantes-que-responden-a-ordenes-verbales-iniciativa-de-aidimme-para-democratizar-la-robotica/	
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/MetalMecanica/Articulos/487069-Gemelos-digitales-vitaminados-con-inteligencia-artificial.html	
MEDIO EXTERNO	https://cronicavalencia.es/aidimme-apuesta-por-robots-ayudantes-con-ordenes-verbales-para-hacer-accesible-la-robotica-a-pymes	
MEDIO EXTERNO	https://www.lasprovincias.es/economia/startups/alexa-democratizar-robotica-pymes-20231126215819-nt.html	

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

3.3 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos

Ilustración 16 EL SECTOR DEL HÁBITAT sept 2024 https://elsectordelhabitat.es/

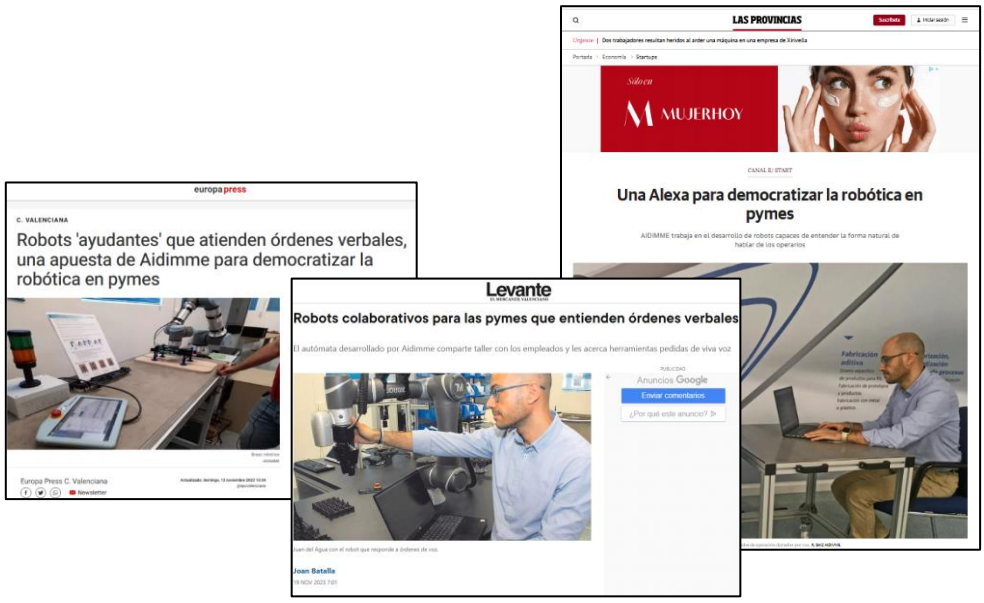


Ilustración 17publicaciones en medios externos

3.4 Indicadores de difusión

- Los accesos a la web del proyecto NATURBOT han sido de **2.678**.
- Lo accesos a las noticias publicadas en medios propios se han situado en **2.724** accesos.

Por tanto, el impacto del proyecto basándonos en los datos citados asciende a un total de accesos de **5.402**.

La circular "Jornada de presentación de las líneas estratégicas y resultados I+D+i de AIDIMME 2023-2024" fue enviada a:

- 468 correos electrónicos.
- 378 empresas.
- 55,82% de los envíos fue a empresas asociadas.

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO · GENERALITAT VALENCIANA · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Domicilio fiscal —
C/ Benjamín Franklin 13. (Parque Tecnológico)
46980 Paterna. Valencia (España)
Tlf. 961 366 070 | Fax 961 366 185

Domicilio social —
Leonardo Da Vinci, 38 (Parque Tecnológico)
46980 Paterna. Valencia (España)
Tlf. 961 318 559 - Fax 960 915 446

aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es