

ENTREGABLE PROYECTOS— 2023-2024

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA BASADA EN IOT PARA FACILITAR LA AUTONOMÍA DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

“SMARTCHAIR”

Entregable: E 2.1 ENTREGABLE DE DIFUSIÓN

Programa: Proyectos de I+D en colaboración con empresas

Número de proyecto: 22300045

Expediente: IMDEEA/2023/22

Duración: 01/06/2023 – 30/11/2024

Coordinado en AIDIMME por: Miguel Mariano Colina de Vivero



IVACE Y **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

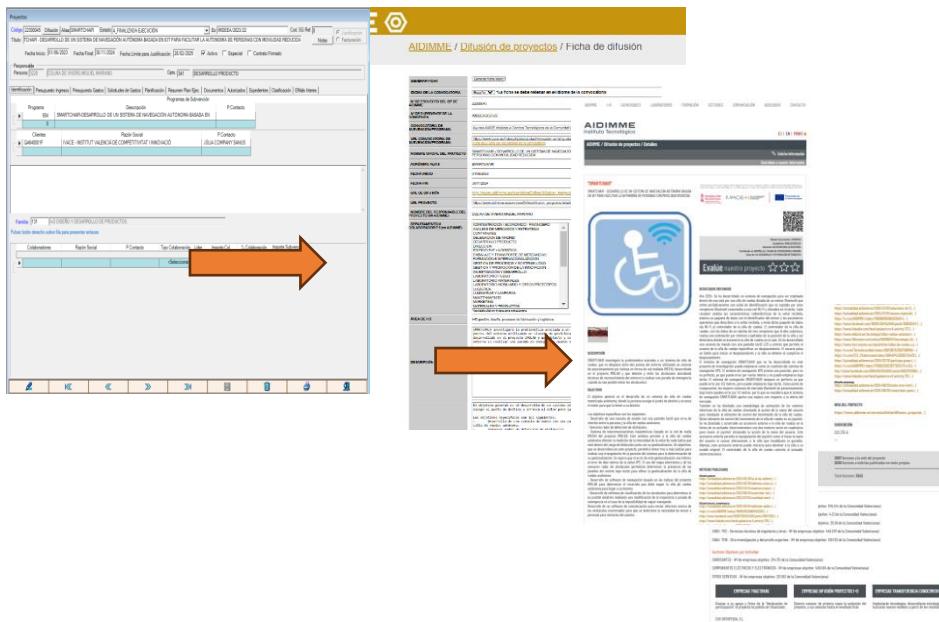
1	<i>De la información interna a la pública</i>	1
1.1	Flujo de publicación	1
1.2	La ficha web del proyecto	1
2	<i>Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos</i>	4
2.1	Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto	4
2.2	Ferias, eventos, jornadas, seminarios	8
3	<i>Difusión en medios</i>	14
3.1	Actualidad AIDIMME	14
3.2	Relaciones de publicaciones	15
3.3	Indicadores de difusión	19

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.



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.

Descripción del proyecto

Objetivos del proyecto

Sectores objetivo

Empresas colaboradora

Logotipos y organismo financiador

N. Expediente

Resultados Obtenidos

Entregables publicados

Noticias del proyecto

Cuantía de la subvención

Información de accesos

PÚBLICO OBJETIVO Y MEDICIÓN DE IMPACTO

210.1875 €

1712 Accesos a la web del proyecto
2225 Accesos a noticias publicadas en webs propias.
Total Accesos: 3835

SECTORES OBJETIVOS POR CNAE

CNAE: 25 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo - N° de empresas objetivo: 110 de la Comunidad Valenciana)
CNAE: 4652 - Comercio al por mayor de equipos eléctricó - N° de empresas objetivo: 715 (53 de la Comunidad Valenciana)

SECTORES OBJETIVOS POR ACTIVIDAD

FABRICANTES - N° de empresas objetivo: 109 (39 de la Comunidad Valenciana)

EMPRESAS TRACTORAS

Gracias a su apoyo y firma de la "Declaración de participación" el proyecto ha podido ser financiado.

EMPRESAS DIFUSIÓN PROYECTOS I+D

Quieren conocer de primera mano la evolución del proyecto, y sus avances hasta el resultado final.

EMPRESAS TRANSFERENCIA CONOCIMIENTO

Implementar tecnologías, desarrollarán estrategias e buscarán nuevos mercados a partir de los resultados.

ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN FAMILIAR, S.L.
PINTURAS BLATER, S.L.
CFZ COBOTS, S.L.
MURTAZO RIVEL, S.L.
ITB SOFTWARE ENGINEERING, S.L.

Ilustración 3 Campos de la ficha web de proyecto.

Enlace a la ficha web del proyecto:

https://www.aidimme.es/serviciosOnline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33011

Ilustración 4 Ficha web del proyecto SMARTCHAIR

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.

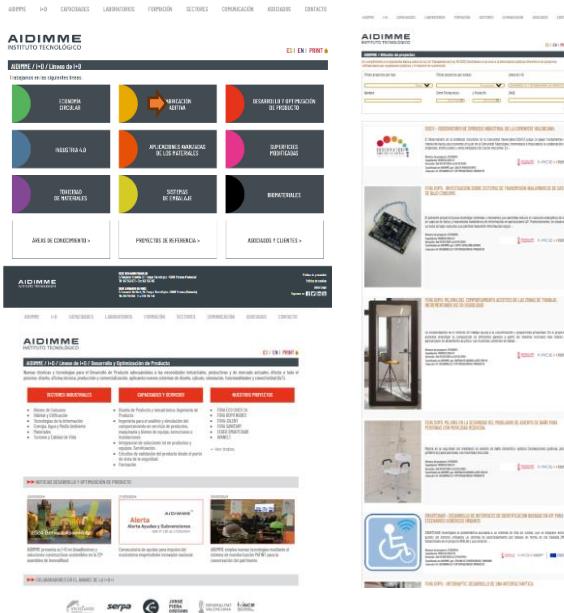


Ilustración 5 Acceso al proyecto desde las Líneas estratégicas de I+D.

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. En este espacio es visitado por 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.



Ilustración 6 Diseño del cartel A3 del proyecto.

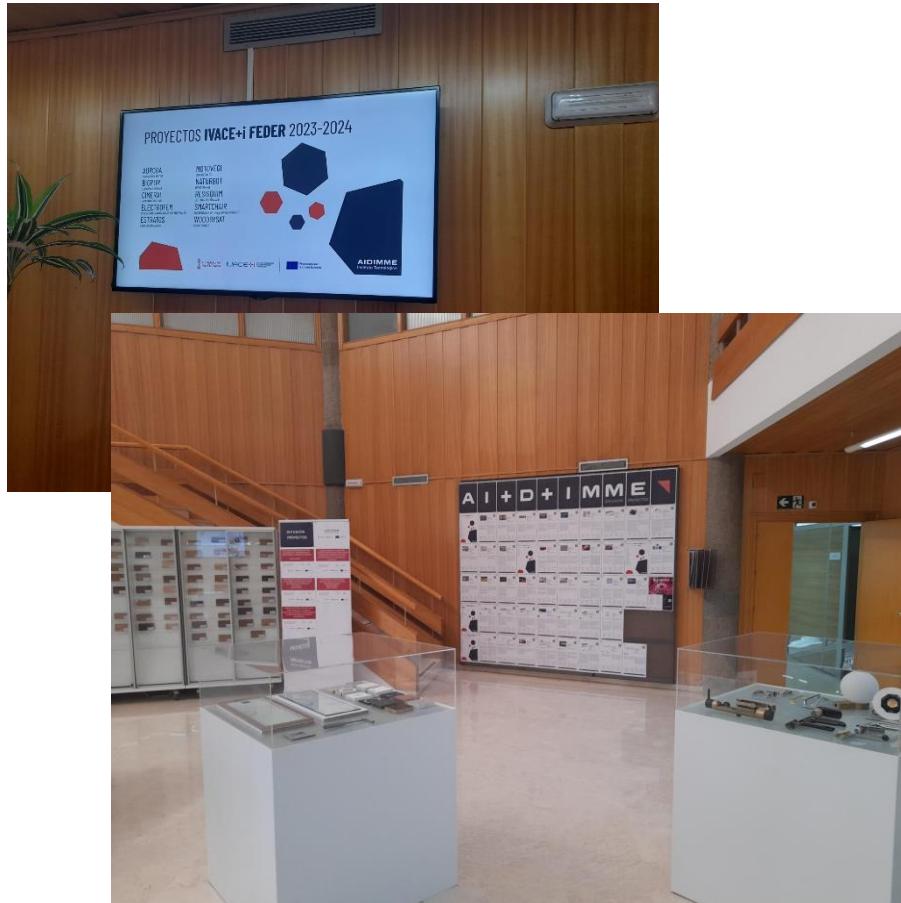


Ilustración 7 Pantalla con los proyectos de la presente convocatoria y panel de proyectos en el vestíbulo principal.

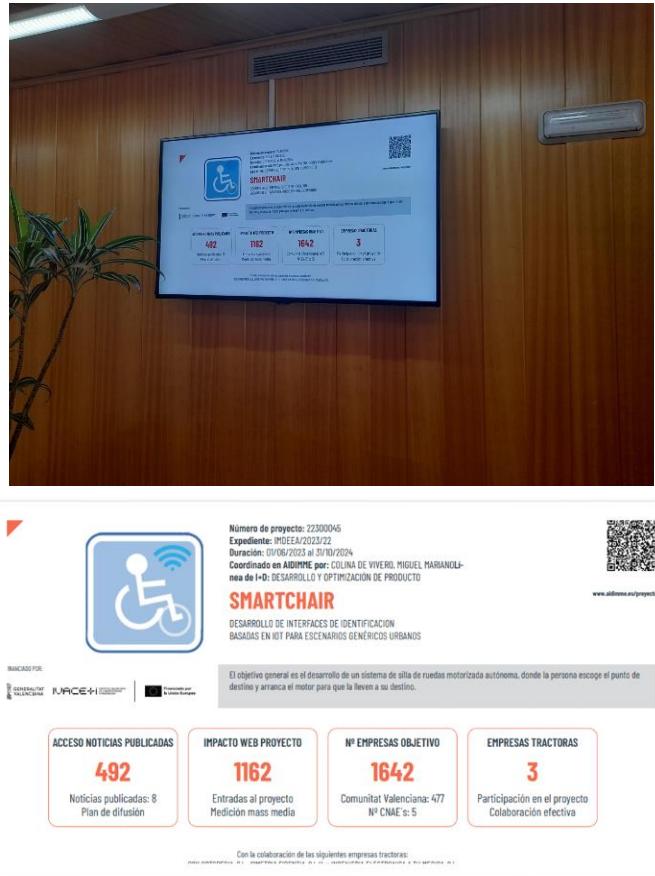


Ilustración 8 Proyección del proyecto en el vestíbulo principal.

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.
eMobility Expo	21-23/03/2024	Feria Valencia	5.794 visitantes
FIMMA FUTURE (celebrado en el marco de FIMMA + Maderalia)	14-17/05/2024	Feria Valencia	35.000 visitantes
CONGRESO HÁBITAT	24/10/2024	Feria Valencia	Más de 200 asistentes
Feria Hábitat València	30/09/24 - 3/10/24	Feria Valencia	48.000 visitantes (edición 2023)

- 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.



Jornada de presentación de las líneas estratégicas y resultados I+D+i de AIDIMME 2023-2024

Jornada para dar a conocer algunas de las líneas de trabajo del Instituto Tecnológico en materia de I+D, los resultados de los proyectos realizados durante 2023 y 2024 en los campos de **envases y embalaje, automatización, movilidad, inteligencia artificial, robótica y fabricación aditiva, entre otros, y visitar las instalaciones y demostradores de tecnología desarrollados en este marco.**

Fecha: miércoles 27/11/2024.
Horario: de 12:00 a 14:15 horas.
Modalidad: presencial
Lugar: AIDIMME C/Leonardo Da Vinci 38 (Parque Tecnológico) 46980 Paterna (Valencia).
Durante la jornada, se visitarán las instalaciones del centro y los demostradores desarrollados.

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

[INFORMACIÓN](#) [Inscripciones](#)

MÁS INFORMACIÓN
AIDIMME, Opto. de Formación e Internacionalización,
Email: formacion@aidimme.es Tel: 961366070.



Ilustración 9 Circular enviada con motivo de la jornada.

- 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.



Fichas de proyecto en el stand de AIDIMME.

<https://actualidad.aidimme.es/2024/02/15/emobility-expo-congress-2024/>

- 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.

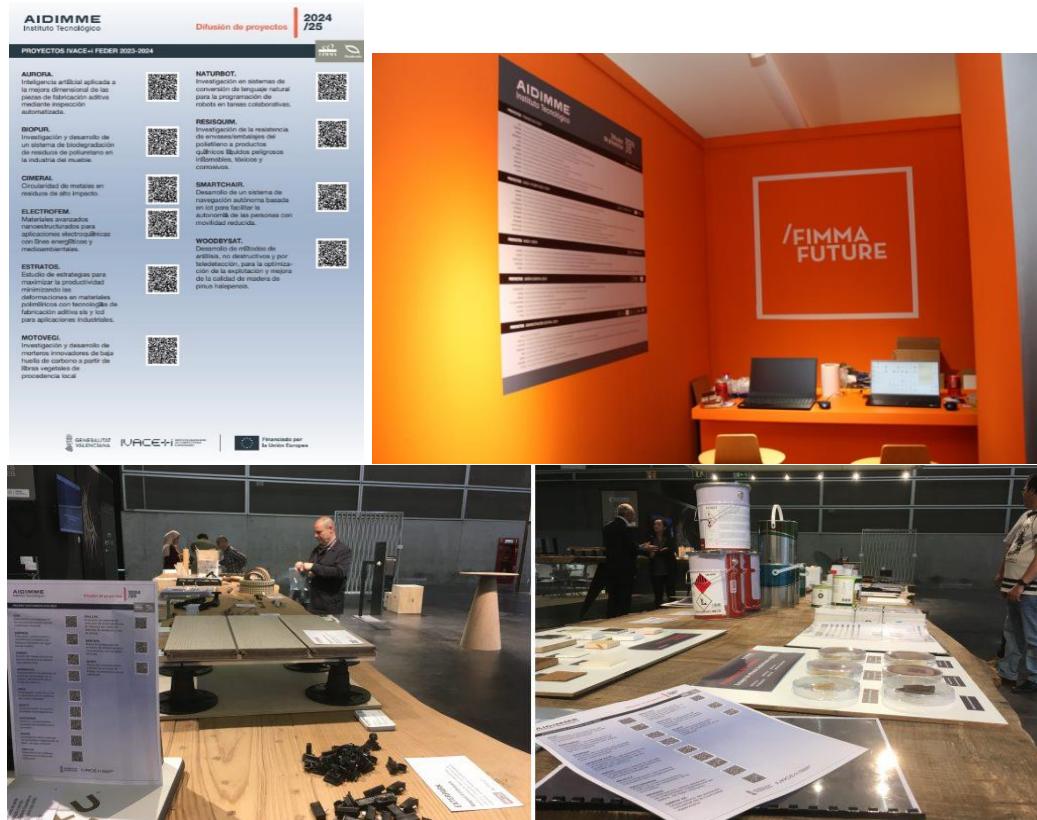


Ilustración 10 Cartelería utilizada en los diferentes espacios del certamen.

- 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 11 Panel de proyectos en CONGRESO HÁBITAT.

- Feria Hábitat València - Feria Internacional del Mueble e Iluminación de València junto a Textilhogar y Espacio Cocina SICI. Principal escaparate internacional de la industria española del hábitat con una amplia oferta de mueble, iluminación, decoración, tapizado y descanso.



Ilustración 12 Cartelería utilizada en el stand.

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.

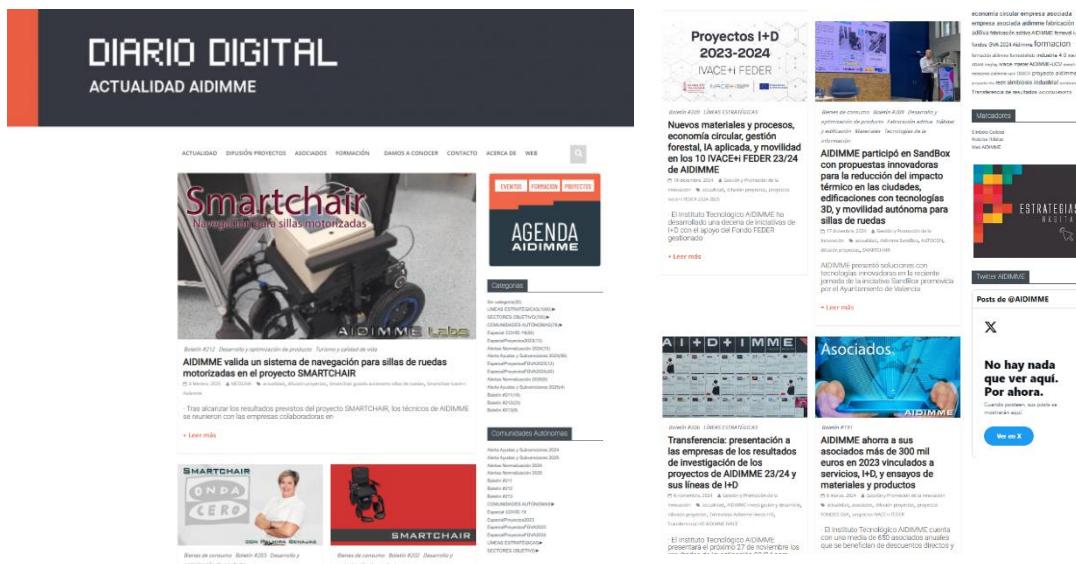


Ilustración 13 Boletín Actualidad AIDIMME.

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 14 Noticia genérica en el boletín Actualidad AIDIMME.

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

MÉDIO	ENLACE	N.º Bol etín
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
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/01/31/aidimme-e-ivacei-organizan-la-jornada-gratuita-subvenciones-a-la-idi-para-empresas-comunidad-valenciana-2025/	212
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/02/06/mejora-de-la-eficiencia-a-traves-de-la-gestion-de-calidad-y-la-calibracion-de-equipos/	212
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
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1116502936938411	212
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1116504440271594	212
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
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7294629888974548993	212
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7294630689126146049	212
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
X	https://x.com/AIDIMME/status/1760920385367728343?s=20	190
X	https://x.com/AIDIMME/status/1888863819541205094	212
X	https://x.com/AIDIMME/status/1888864624952402409	212
MEDIO EXTERNO	https://www.spainhabitat.es/aidimme-impulsa-la-aplicacion-de-la-id-con-el-apoyo-de-los-fondos-gva-e-ivacei-feder/	209

Publicaciones Específicas		N.º Boletín
MEDIO	ENLACE	
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/09/01/smartchair-inicio/	177

ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/09/04/smartchair-pone-las-bases-de-un-sistema-autonomo-para-las-personas-con-movilidad-reducida-mediante-silla-de-ruedas-inteligente/	202
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/09/25/onda-cero-invita-al-centro-ortopedico-valencia-para-explicar-la-iniciativa-smartchair-para-el-guiado-autonomo-de-sillas-de-ruedas/	203
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/2024/12/17/aidimme-participo-en-sandbox-con-propuestas-innovadoras-para-la-reduccion-del-impacto-termico-en-las-ciudades-edificaciones-con-tecnologias-3d-y-movilidad-autonoma-para-sillas-de-ruedas/	209
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/02/04/aidimme-valida-un-sistema-de-navegacion-para-sillas-de-ruedas-motorizadas-en-el-proyecto-smartchair/	212
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/792057449382963	177
FACEBOOK	https://www.facebook.com/aidimme.InstitutoTecnologico/posts/pfbid0ifvAob5P1zijQWf5fCMb6Q3w6U9JTyCJf24sTUJ675Mj7cW1UGfCzVDov7h8QDY1l	202
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1020897726498933	203
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1051599490095423	206
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1080368903885148	209
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1116472563608115	212
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7105798394031321089	177
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7240247436491849728	202
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7245372972692103168	203
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7260565784265932800	206
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7275772574393851904	209
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7294613672893571072	212
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1700031701781545287?s=20	177
X	https://x.com/AIDIMME/status/1834480132083286467	202
X	https://x.com/AIDIMME/status/1839606772987842739	203
X	https://x.com/AIDIMME/status/1854796762508128396	206
X	https://x.com/AIDIMME/status/1870005898589909011	209
X	https://x.com/AIDIMME/status/1888846529965830288	212
MEDIO EXTERNO	https://www.hisparob.es/smartchair-pone-las-bases-de-un-sistema-autonomo-para-las-personas-con-movilidad-reducida-mediante-silla-de-ruedas-inteligente/	

MEDIO EXTERNO	https://www.lasprovincias.es/content-local/david-torrijos-lider-en-ortopedia-revoluciona-la-rehabilitacion-con-innovacion-tecnologica-y-3d/	
MEDIO EXTERNO	https://www.lasprovincias.es/content-local/david-torrijos-lider-en-ortopedia-revoluciona-la-rehabilitacion-con-innovacion-tecnologica-y-3d/	
MEDIO EXTERNO	https://www.20minutos.es/noticia/5661890/0/tecnologia-discapacidad-sillas-ruedas-autonomas-realidad-aumentada-para-protesis-discapacidad/	



Proyectos IVACE+i FEDER 2024

GENERALITAT VALENCIANA

IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea

AURORA
Fabricación aditiva



BIOPUR
Economía circular



CIMERAL
Economía circular

ELECTROFEM
Aplicaciones avanzadas de los materiales



ESTRATOS
Fabricación aditiva



MOTOVEGI
Biomateriales



NATURBOT
Industria 4.0



RESISKIM
Sistemas de control



SMARTCHAIR
Desarrollo y optimización de producto



WOODBYSAT
Biomateriales

AIDIMME
Instituto Tecnológico

Edifbio

BIOMATERIALES Y ECOMORTEROS PARA UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El Instituto Tecnológico AIDIMME impulsa la innovación en sistemas constructivos para aislamiento térmico y acústico con biomateriales y economías de fibras vegetales da uso no industrial y materiales reciclados de demolición (MCD) para progresar hacia una construcción europea sostenible.

Apostamos la transición ecológica de la construcción con I+D aplicado para proponer envolventes exteriores e interiores. En este último caso con la iniciativa Edifbio, que emplea cáscara de arroz, paja, y caña común, materiales compuestos con serrín y bambú, y con seportes reciclados, bajo el título "Aplicación de biomateriales y RCD en elementos prefabricados ca revestimiento interior de edificios".

Informate en los GR y participa en nuevas propuestas para el desarrollo de tu idea o producto en cumplimiento de las exigencias del Código Técnico de la Edificación, y las distintas legislaciones y normativas industriales en la materia.



Participa y evalúa Edifbio



INFO I+D CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Visítanos en Feria Hábitat Valencia 2024 en el nivel 3, pabellón 3, stand A12.

AIDIMME
Instituto Tecnológico

aidimme.es

GENERALITAT VALENCIANA

IVACE+i
INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD
E INNOVACIÓN



Financiado por la Unión Europea

Ilustración 15 EL SECTOR DEL HÁBITAT sept 2024 <https://elsectordelhabitat.es/>





Ilustración 16 Publicación en medio externo.

3.3 Indicadores de difusión

- Los accesos a la web del proyecto SMARTCHAIR han sido de 3.007.
- Lo accesos a las noticias publicadas en medios propios se han situado en 2.536 accesos.

Por tanto, el impacto del proyecto basáandonos en los datos citados asciende a un total de accesos de 5.543.

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

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