

ENTREGABLE 2.1

PROYECTOS—

2023-2024

ESTUDIO DE ESTRATEGIAS PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD
MINIMIZANDO LAS DEFORMACIONES EN MATERIALES POLIMERICOS
CON TECNOLOGIAS DE FABRICACION ADITIVA SLS Y LCD PARA
APLICACIONES INDUSTRIALES
“ESTRATOS”

Entregable: DIFUSIÓN

Programa: Proyectos de I+D en colaboración con empresas

Número de proyecto: 22300043

Expediente: IMDEEA/2023/15

Duración: 01/07/2023 – 31/10/2024

Coordinado en AIDIMME por: Jenny Zambrano Carrullo



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	7
3	<i>Difusión en medios</i>	13
3.1	Actualidad AIDIMME	13
3.2	Relaciones de publicaciones	14
3.4	Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos	17
3.5	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.

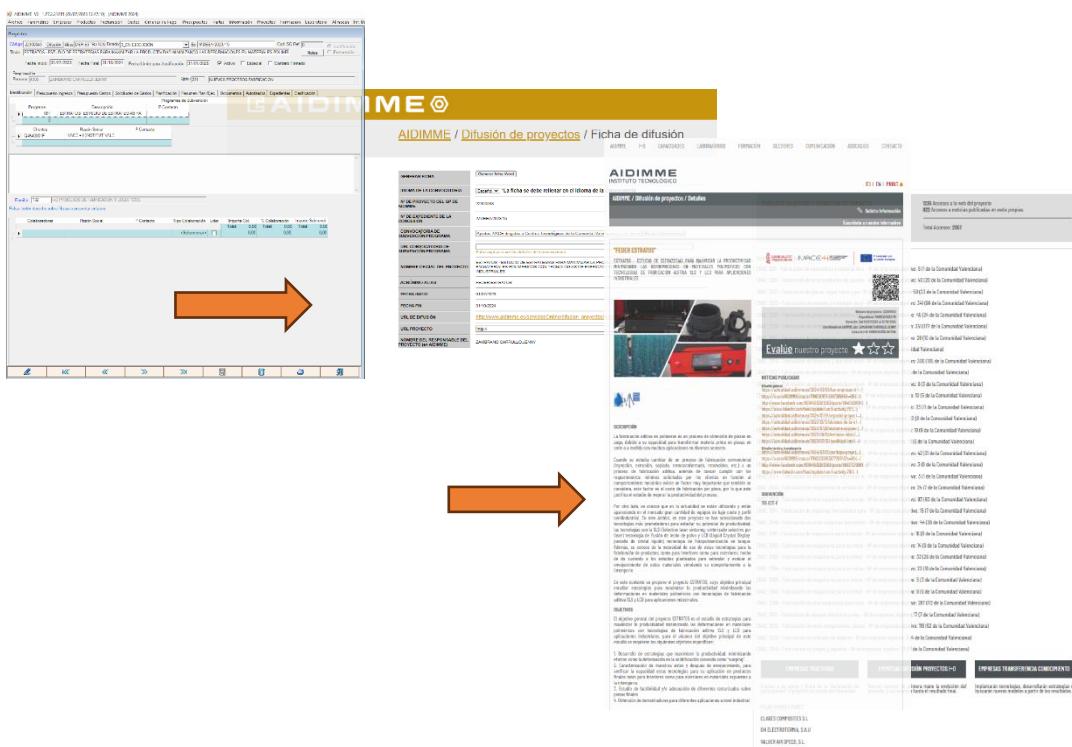


Ilustración 1 Flujo de la difusión

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.

AUDIMME I+D CAPACIDADES LABORATORIOS FORMACIÓN SECTORES COMUNICACIÓN ASOCIADOS CONTACTO

AIDIMME / Difusión de proyectos / Detalles

"ROBOTTRACK"
ROBOTTRACK - DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS COMPLEJAS EN ROBOTS BASADO EN APRENDIZAJE POR DEMOSTRACIÓN

GENERALITAT VALENCIANA | **IVACE** | Financiado por la Unión Europea

Solicita información | Síscríbete a nuestra información

EVALÚE NUESTRO PROYECTO ★☆☆

RESULTADOS OBTENIDOS
Año 2022. Se ha desarrollado un sistema que permite de manera sencilla e intuitiva generar un programa de robot en base a la demostración inicial de un operario experto en la ejecución manual a automatizar. Las evaluaciones realizadas por las empresas colaboradoras en el proyecto han sido muy positivas, ya que han visto que las actividades a desarrollar para acercar el prototipo inicial a las necesidades del mercado en cuanto a programación de robots mediante demostración humana. A la vista de los resultados obtenidos, el sistema Robottrack se ha mostrado como una herramienta muy útil para la transferencia de conocimientos de tecnología de aprendizaje por demostración capaz facilitar la programación de robots para la ejecución de tareas repetitivas y sencillas, como la colocación de piezas planas. Un solo operario en un período de entre 5-10 minutos puede generar, sin conocimientos previos de programación de robots, un programa válido para el modelo de robot que vaya a ser encargado de automatizar la tarea.

ENTREGABLES

NOTICIAS PUBLICADAS

SUBVENCIÓN
210.181,5 €

PÚBLICO OBJETIVO Y MEDICIÓN DE IMPACTO

SECTORES OBJETIVOS

EMPRESAS COLABORADORA

ACCESOS A LA WEB DEL PROYECTO

EMPRESAS TRACTORAS

EMPRESAS DIFUSIÓN PROYECTOS I+D

EMPRESAS TRANSFERENCIA CONOCIMIENTO

Ilustración 2 Campos de la ficha web de proyecto

Enlace a la ficha web del proyecto:

https://www.aidimme.es/serviciosOnline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33009

The screenshot displays the AIDIMME website's project details page for 'ESTRATOS'. At the top, there's a header with the AIDIMME logo, a search bar, and links for 'ES | EN | PRINT'. Below the header, the main content area has a title 'ESTRATOS - ESTUDIO DE ESTRATEGIAS PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD MINIMIZANDO LAS DEFORMACIONES EN MATERIALES POLÍMERICOS CON TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA SLS Y LCD PARA APLICACIONES INDUSTRIALES'. It features several images of industrial equipment and parts. To the right, there's a sidebar with logos for 'GENERALITAT VALENCIANA' and 'IVACE', and a QR code. A section titled 'Evalúe nuestro proyecto' includes a 5-star rating. The 'RESULTADOS OBTENIDOS' section contains detailed text about the project's findings across various technologies like SLS, LCD, and DLP. The 'NOTICIAS PÚBLICAS' section lists several news items from various sources. At the bottom, there's a summary of 'PÚBLICO OBJETIVO Y MEDICIÓN DE IMPACTO' with statistics like '3073 Accesos a la web del proyecto' and 'Total Accesos: 5644'.

Ilustración 3 Ficha web del proyecto ESTRATOS

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 4 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 este 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.



Ilustración 5 Diseño del cartel A3 del proyecto

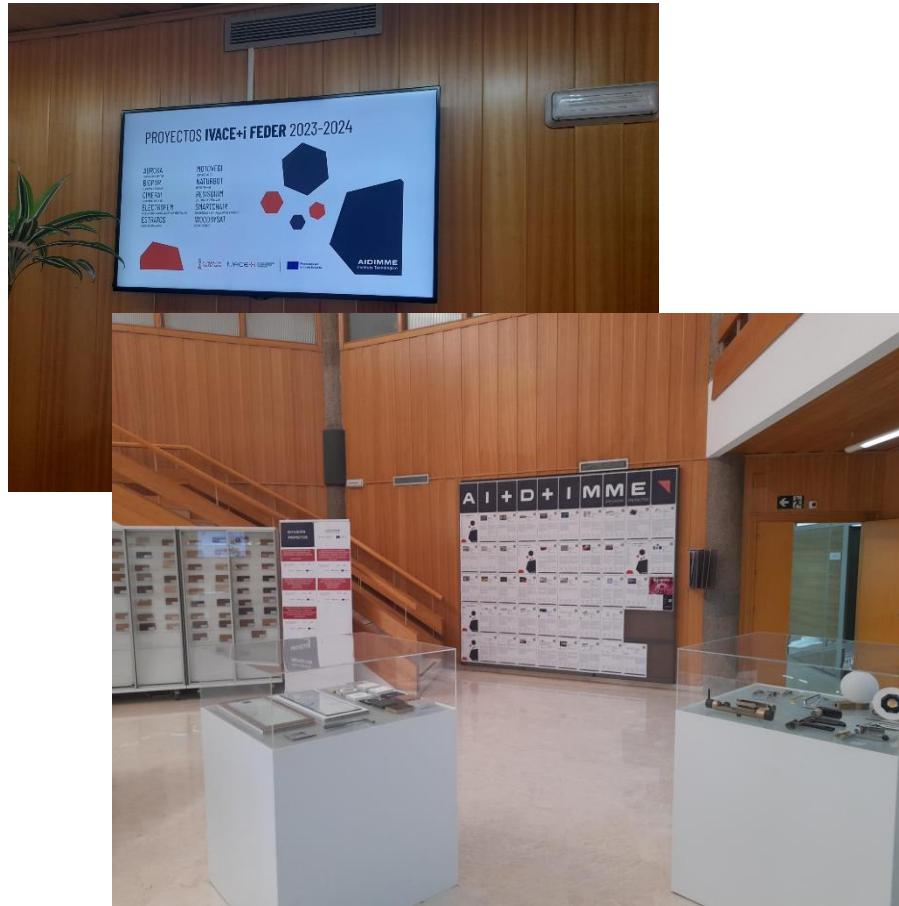


Ilustración 6 Pantalla con los proyectos de la presente convocatoria y panel de proyectos en el vestíbulo principal.

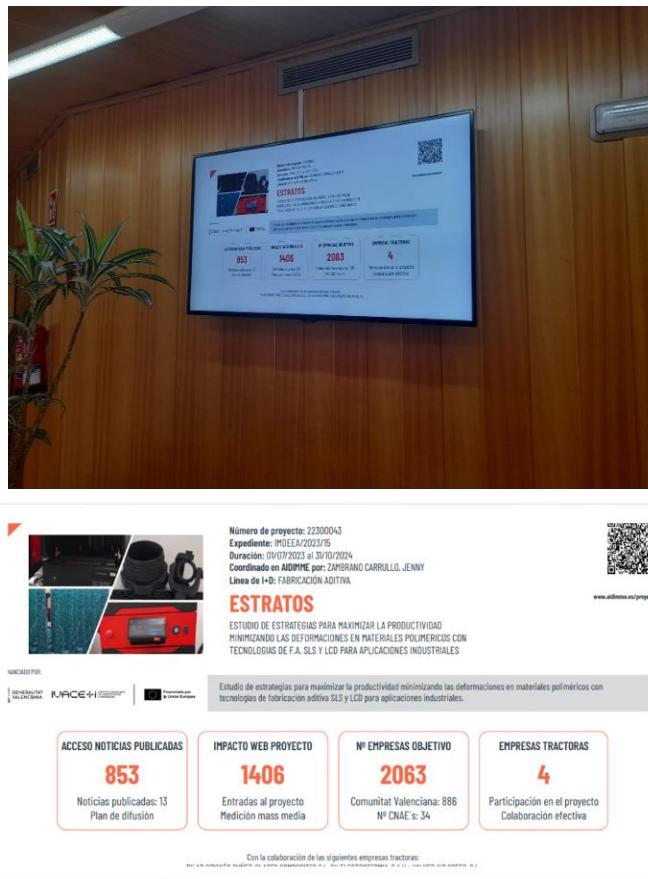


Ilustración 7 Proyección del proyecto en el vestíbulo principal y diseño.

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.
Addit3D (celebrado en el marco de BIEMH)	3-7/06/2024	Bilbao Exhibition Centre	37.614 visitantes (BIEMH)
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/Lorenzo De Vinci 38 (Parque Tecnológico) 46980 Paterna (Valencia).
Durante la jornada, se visitarán las instalaciones del centro y los demostradores desarrollados.

[Información](#) | [Inscripciones](#)



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



Ilustración 8 Circular enviada con motivo de la jornada.

- Addit3D - Feria más importante de fabricación aditiva a nivel nacional organizada por Bilbao Exhibition Centre y ADDIMAT. El certamen combina el apartado congresual de análisis y transferencia de conocimiento con el área expositiva y de presentación de producto.

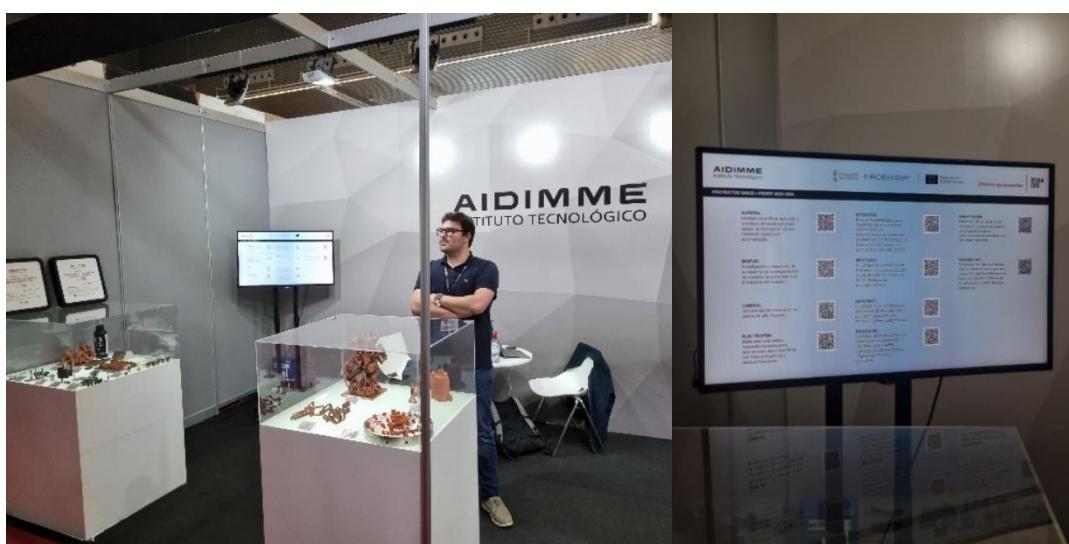


Ilustración 9 Pantalla proyectando información de proyectos en el stand de Addit3D

- 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.

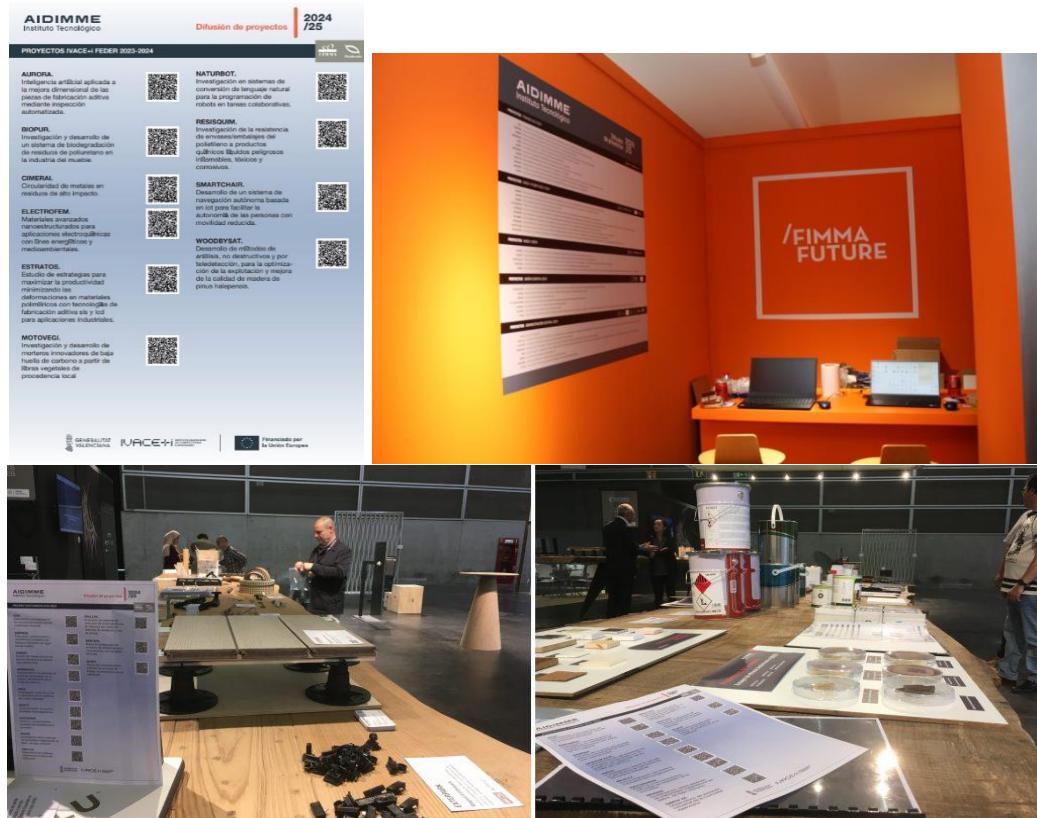


Ilustración 10 Cartelería utilizada en los diferentes espacios del certamen

- 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.

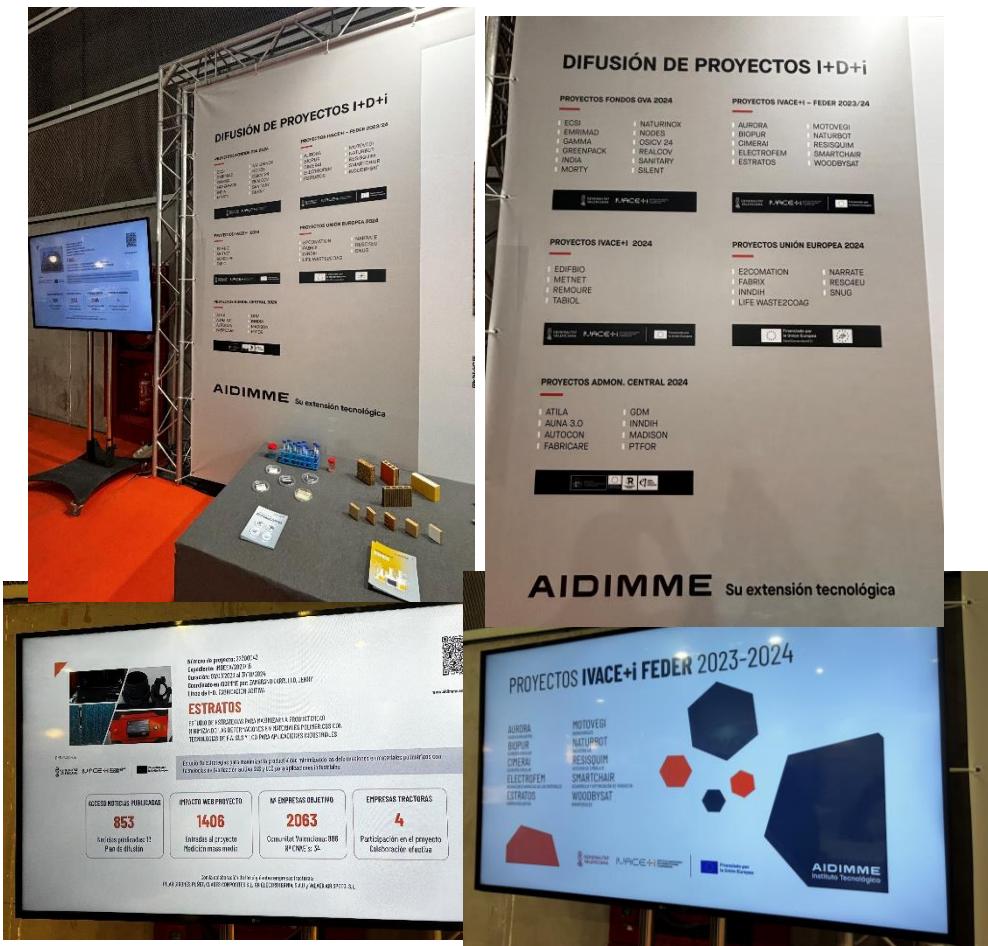


Ilustración 12 Cartelería utilizada en el stand

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.

ACTUALIDAD AIDIMME

Boletín Informativo AIDIMME

ACTUALIDAD

DIFUSIÓN PROYECTOS

ASOCIATE

FORMACIÓN

DAMOS A CONOCER

CONTACTO

ACERCA DE

WEB

A

actualidad

Greenpack

Asociación y consorcio: Bienes de consumo, Bienes de equipo - Bono A30: Energía agua y aceite mineral, Biotecnología, Bienes de consumo, Biotecnología

Greenpack Investigará materiales celulósicos para proteger los productos durante el transporte con mínima huella de carbono

El Consorcio AIDIMME, Asociación Valencia Empresarial para la creación de diferentes canales de innovación, pone en marcha el proyecto Greenpack.

[+ Leer más](#)

AGENDA

Categorías

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones industriales y tecnológicas resistentes(2)

Fabricación sostenible(2)

Desarrollo y optimización de procesos(4)

Innovación y desarrollo tecnológico(1)

Aplicación avanzada de los materiales(7)

Superficies, metacristalos(2)

Sistemas de integración(4)

Biotecnología(2)

SECTORES INDUSTRIALES

Alimentación y bebidas(1)

Biotecnología(1)

Herramientas y maquinaria(2)

Bienes de equipamiento(2)

Desarrollo y diseño(1)

Tecnología y calidad de vida(2)

Energía, agua y medio ambiente(2)

Recursos naturales e innovación(2)

Sistemas de integración(1)

Sistemas de producción(1)

Experiencia(1)

<div data-bbox="343 4180

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:

Publicaciones genéricas		N.º Boletín
MEDIO	ENLACE	
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/88637070995_1636	190
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:70905707700_57207808	176
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:71512351104_97927169	187
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:71565489690_22603264	188
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:71666864738_51715584	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
X	https://x.com/AIDIMME/status/1760920385367728343?s=20	190
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		
MEDIO	ENLACE	N.º Boletín
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/09/06/estratos-inicio/	177
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/03/05/las-empresas-tractoras-de-los-proyectos-de-fabricacion-aditiva-aurora-y-estilos-abordan-los-avances-de-ambas-iniciativas/	191
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/07/22/avances-del-proyecto-estilos/	201
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/2025/01/21/culminado-exito-proyecto-estilos-proyecto-id-cooperacion-empresas-apoyado-ivacei-fondos-feder/	212
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/79206873271_5168	177
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/89403608918_5098	191
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/97836599075_2107	201

FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1051599490095423	206
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1102511555004216	212
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7105807051452260352	177
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7171774106126823424	191
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7222507501483655169	201
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7260565784265932800	206
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7287423094091108352	212
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1700041601664336236?s=20	177
X	https://x.com/AIDIMME/status/1766007074364739585?s=20	191
X	https://x.com/AIDIMME/status/1816741004684247245	201
X	https://x.com/AIDIMME/status/1854796762508128396	206
X	https://x.com/AIDIMME/status/1881656494254686621	212
MEDIO EXTERNO	https://www.cladescomposites.com/proyecto-estratos-colaboracion-id/	
MEDIO EXTERNO	https://madison-am.es/2024/06/03/the-return-of-color-blends-and-the-story-behind-it/	

3.4 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos

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

CIMERAI
Economía circular

ELECTROFEM
Aplicaciones avanzadas de los materiales

ESTRATOS
Fabricación aditiva

MOTOVEGI
Biomateriales

NATURBOT
Industria 4.0

RESISKIM
Sistemas de embalaje

SMARTCHAIR
Diseño y optimización de producto

WOODBYSAT
Biomateriales

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 ecomorteros de fibras vegetales de uso no industrial y materiales reciclados de demolición (RCD) para progresar hacia una construcción europea sostenible.

Apoyamos la transición ecológica de la construcción con I+D aplicada para proponer innovaciones que creen empleo. Es el caso último caso con la iniciativa Edifbio, que emplea escombros de madera, plástico y cartón para crear ecosistemas compactados con arena y tierra, y con soportes reciclados, bajo el lema "Aplicación de biomateriales y RCD en elementos prefabricados ca revestimiento interior de edificios".

Informarse en I+D 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

AIDIMME Instituto Tecnológico

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

AIDIMME impulsa la aplicación de la I+D con el apoyo de los fondos GVA e IVACE+i FEDER

By redacción_ · Dic 30, 2024 · Sostenibilidad

El Instituto Tecnológico AIDIMME ha finalizado 22 iniciativas de I+D gracias al apoyo de los fondos GVA 2024 e IVACE+i FEDER de la anualidad 2023-2024, que abarcan un amplio abanico de investigaciones y desarrollos orientados a mejorar la competitividad empresarial, potenciando procesos verdes y la preservación del medio natural y el hábitat, y orientados al beneficio social.

SUSCRÍBETE
a nuestra news

Tags

Ana Valdés Arquitectura
consejos Contract DANA
decoración decoración consejos
Digitalización
Diseño economía circular
eventos Ferias formación
Hotelería Interiorismo jornadas
maquinaria Premios
Proyectos Sostenibilidad
Tendencias

PROYECTOS I+D 24/25

Ilustración 16 Publicación en www.spainhabitat.es

3.5 Indicadores de difusión

- Los accesos a la web del proyecto ESTRATOS han sido de 3.083.
- Los accesos a las noticias publicadas en medios propios se han situado en 2.591 accesos.

Por tanto, el impacto del proyecto basándose en los datos citados asciende a un total de accesos de 5.674.

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