

# 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



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

<b>1</b>	<b><i>De la información interna a la pública</i></b>	<b>1</b>
1.1	Flujo de publicación	1
1.2	La ficha web del proyecto	1
<b>2</b>	<b><i>Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos</i></b>	<b>4</b>
2.1	Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto	4
2.2	Ferias, eventos, jornadas, seminarios	7
<b>3</b>	<b><i>Difusión en medios</i></b>	<b>13</b>
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.

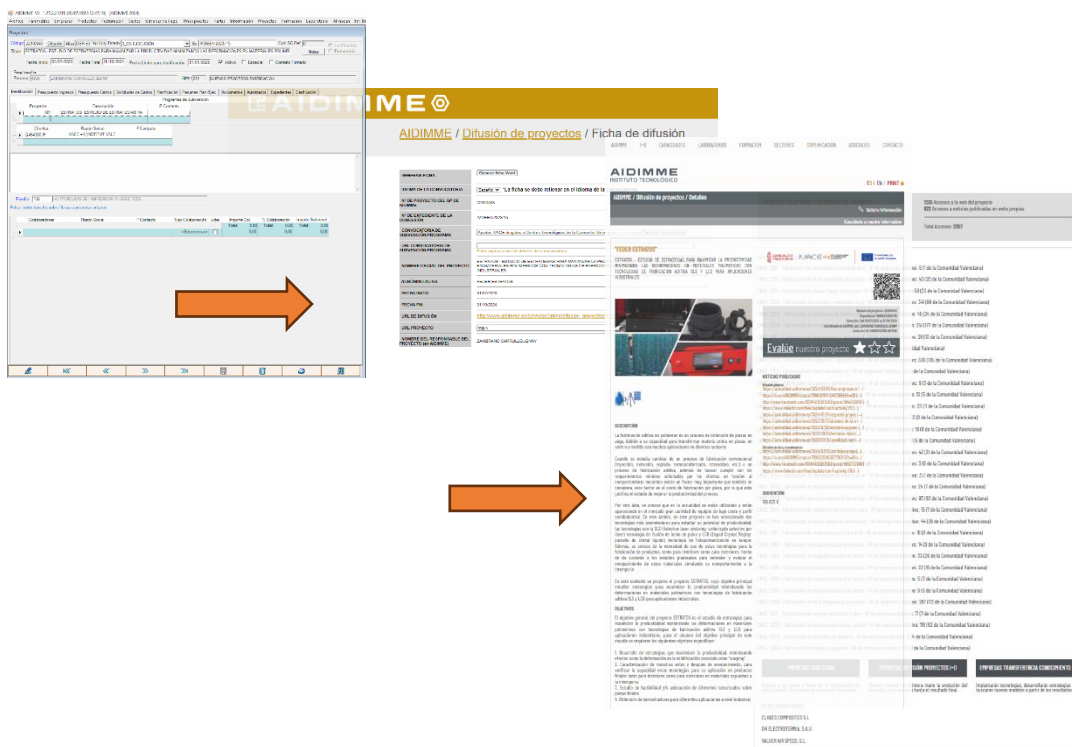


Ilustración 1 Flujo de la difusión

### 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.

AIDIMME - I+D+i
CAPACIDADES LABORATORIOS FORMACIÓN
SERVICIOS ASOCIADOS
CONTACTO

# AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

[ES | EN | PRINT](#)

---

**AIDIMME / Difusión de proyectos / Detalles**

**Solicita Información**

[Suscríbete a nuestro informativo](#)

## "ROBOTRACK"

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

Número de proyecto: 22201872  
Operación: 19024/2022/2019  
Derivados del 01/07/2022 al 30/09/2023  
Contribución de AIDIMME por el IMDEA-CM2 y CM2-UMI 1.000  
(Línea de I+D+D+D+D+D+D+D+D)

**Evalúe nuestro proyecto** ★★★★★

**RESULTADOS OBTENIDOS**

Año 2023: 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 aportado información valiosa acerca de las acciones y 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 Robotrack se ha mostrado como un prototipo de tecnología de aprendizaje por demostración capaz facilitar la programación de robots para procesos de lijado de piezas planas. Un solo operario en un periodo 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**

**Divulgación general**

- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/robotica-indust-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/proyectos-ai-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/aidimme-muestras-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/04/proyectos-ai-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/aidimme-muestras-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/megaproyecto-habla-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/aidimme-habla-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/aidimme-habla-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/proyectos-ai-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/04/03/robotica-indust-1/>

**Divulgación técnica/especializada**

- <https://actualidad.aidimme.es/2023/03/28/inteligencia-y-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/03/28/multimedia-digital-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/02/04/generativa-digital-1/>
- <https://actualidad.aidimme.es/2023/02/01/robotrack-desar-1/>

**SUBVENCIÓN**

210.187,5 €

**PÚBLICO OBJETIVO Y MEDICIÓN DE IMPACTO**

Accesos a la web del proyecto: 170  
Accesos a noticias publicadas en webs propias: 2223

Total Accesos: 2393

**Sectores Objetivo por CNAE**

CNAE 25- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo - Nº de empresas objetivo: 110 (de la Comunidad Valenciana)  
CNAE 4652- Comercio al por mayor de equipos eléctrico - Nº de empresas objetivo: 116 (51 de la Comunidad Valenciana)  
CNAE 7102- Servicios técnicos de ingeniería y otras - Nº de empresas objetivo: 431 (206 de la Comunidad Valenciana)

**Sectores Objetivo por Actividad**

FABRICANTES - Nº de empresas objetivo: 108 (59 de la Comunidad Valenciana)

EMPRESAS TRACTORIAS	EMPRESAS DIFUSIÓN PROYECTOS I+D+i	EMPRESAS TRANSFERENCIA CONOCIMIENTO
Gracias a su apoyo y firma de la "declaración de participación" el proyecto ha podido ser financiado	Quiéren conocer de primera mano la evolución del proyecto, y sus avances hasta el resultado final.	Implantar tecnologías, desarrollar estrategias o buscar nuevos modelos a partir de los resultados.

**ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN FAMILIAR, S.L.**

PINTURAS BLATEK, S.L.

CITZ COBROS,S.L.

HURTADO RIVAS, S.L.

ITS SOFTWARE ENGINEERING, S.L.

Logotipos y organismo financiador

N. Expediente

Resultados Obtenidos

Entregables publicados

Noticias del proyecto

Cuántía de la subvención

Información de accesos

Descripción del proyecto

Objetivos del proyecto

Sectores objetivo

Empresas colaboradora

*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](https://www.aidimme.es/serviciosOnline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33009)

**AIDIMME**  
Instituto Tecnológico

ES | EN | PINT

## AIDIMME / Difusión de proyectos / Detalles

Solicita Información

Descubre a nuestro Informante

### "FEEDER ESTRATOS"

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

#### DESCRIPCIÓN

La fabricación aditiva en polímeros es un proceso de obtención de piezas en peso, debido a su capacidad para transformar materia prima en piezas en serie a su medida con muchas aplicaciones en diversos sectores.

Cuando se estudia cambiar de un proceso de fabricación convencional (inyección, extrusión, soplado, termoconformado, retanado, etc.) a un proceso de fabricación aditiva, además de buscar cumplir con los requerimientos mínimos solicitados por los clientes en función al comportamiento mecánico existe un factor muy importante que también se considera, este factor es el coste de fabricación por pieza, por lo que esto justifica el estudio de mejorar la productividad del proceso.

Por otro lado, se conoce que en la actualidad se están utilizando y están apareciendo en el mercado gran cantidad de equipos de bajo coste y perfil semiprofesional. En este ámbito, en este proyecto se han seleccionado dos tecnologías más prometedoras para estudiar su potencial de productividad, las tecnologías son la SLS (Selective Laser Sintering: sinterizado selectivo por láser) tecnología de fusión de hecho de polvo y LCD (Liquid Crystal Display: pantalla de cristal líquido) tecnología de fotopolimerización en tanque. Además, se conoce de la necesidad de uso de estas tecnologías para la fabricación de productos, tanto para interiores como para exteriores, hecho de la sustrato y los estudios planteados para entender y evaluar el envejecimiento de estos materiales simulando su comportamiento a la intemperie.

En este contexto se propone el proyecto ESTRATOS, cuyo objetivo principal estudiar estrategias para maximizar la productividad minimizando las deformaciones en materiales poliméricos con tecnologías de fabricación aditiva SLS y LCD para aplicaciones industriales.

#### OBJETIVOS

El objetivo general del proyecto ESTRATOS es el estudio de estrategias para maximizar la productividad minimizando las deformaciones en materiales poliméricos con tecnologías de fabricación aditiva SLS y LCD para aplicaciones industriales, para el alcance del objetivo principal de este estudio se requieren los siguientes objetivos específicos:

1. Desarrollo de estrategias que maximicen la productividad, minimizando efectos como la deformación en la solidificación conocida como "warpage".
2. Caracterización de muestras antes y después de envejecimiento, para verificar la capacidad estas tecnologías para su aplicación en productos finales tanto para interiores como para exteriores en materiales expuestos a la intemperie.
3. Estudio de factibilidad y/o adecuación de diferentes tratamientos sobre piezas finales.
4. Obtención de demostradores para diferentes aplicaciones a nivel industrial.

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Universidad de Extremadura, Borealis, Círculo de Investigación Industrial, y el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Financiación: 1000000€ (2024) - 1000000€ (2025) - 1000000€ (2026) - 1000000€ (2027)

Número de proyecto: 23232323

Equipo: IACE+ (2024)

Dirigido por: DR. JUAN CARLOS GARCÍA

Co-dirigido por: DR. JUAN CARLOS GARCÍA

Unidad de I+D+i: IACE+ (2024)

### Evalúe nuestro proyecto

#### RESULTADOS OBTENIDOS

- Por otro lado, se ha seleccionado para este estudio, los materiales Flexa Performance para la tecnología SLS y las resinas B&O y ULTIOH para fabricar en la tecnología LCD, debido a nuestro interés en sus propiedades mecánicas.
- Se realizaron diferentes experimentales modificando el parámetro espesor de capa para los dos procesos, con el objetivo de aumentar la productividad, evaluando las propiedades mecánicas y la factibilidad de la fabricación.
- En el estudio para aumentar la productividad, incluyendo todos los tiempos involucrados en el proceso, se obtuvo la tecnología SLS un aumento de un 25%, y para la tecnología LCD un aumento de entre 75 y 100% en la productividad al aumentar el espesor de capa.
- Se realizaron 16 ciclos de envejecimiento acelerado (7 días por ciclo), con ensayo de envejecimiento con luz UV, ensayo de resistencia a la corrosión y ensayo de exposición a condiciones extremas de -20 °C. Después de esto se determinó la variación del color, la variación del brillo superficial y la variación dimensional, obteniéndose que:

- Para la tecnología SLS en muestras fabricadas en el material Flexa Performance, no se observa variación del brillo, hay variación del color la cual se ha podido asociar con su resistencia máxima, las dimensiones se mantienen y se conserva la integridad tras los 16 ciclos, aunque pierde sus propiedades mecánicas consideradas aceptables al 5to ciclo, por lo que a partir de allí su uso podría ser más decaracterativo.
- Para el caso de la tecnología LCD, con el material ULTIOH, se determina que las muestras tienen brillo diferente dependiendo de la dirección en la que se midió debido al proceso de fabricación, aumentando ligeramente tras los 16 ciclos, la variación en su color es muy poca y se consigue establecer una relación entre la máxima deformación y el brillo medio. A partir del 4to ciclo pierde sus propiedades mecánicas iniciales en un 21.48%. Las muestras conservan su estabilidad dimensional e integridad después de los 16 ciclos.
- Se ha evaluado la factibilidad y/o adecuación de diferentes tratamientos sobre piezas finales, con los software SolidWorks y 4D Additive, determinándose que son adecuados para generar texturas en ambas tecnologías.

- Y la más importante para nosotros, es que las cuatro empresas colaboradoras: GEL ELECTROTEMA S.A, CLADES COMPOSITES S.L, CLINICA GIRONES Y VALVER AIR SPEED S.L, han realizado reuniones periódicas con el equipo AIDIMME para solicitar demostraciones, los cuales hemos fabricado en ambas tecnologías y hemos recibido por su parte comentarios y/o retroalimentación realmente satisfactoria.

#### NOTICIAS PUBLICADAS

El equipo general

<https://actualidad.aidimme.es/2024/05/28/la-ide-de-aidimme-1/>

<https://actualidad.aidimme.es/2024/05/28/la-ide-de-aidimme-2/>

<https://actualidad.aidimme.es/2024/05/28/la-ide-de-aidimme-3/>

<https://www.aidimme.es/16861070/2024/05/28/la-ide-de-aidimme-4/>

<https://www.facebook.com/6704565238253/posts/190436368/>

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7111111111111111111/>

<https://actualidad.aidimme.es/2024/05/28/la-ide-de-aidimme-5/>

<https://www.aidimme.es/16861070/2024/05/28/la-ide-de-aidimme-6/>

<https://www.facebook.com/6704565238253/posts/1985270708/>

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7161111111111111111/>

El equipo general

[https://actualidad.aidimme.es/](https://actualidad.aidimme.es/2024/07/22/avances-del-pro-1/)

*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.

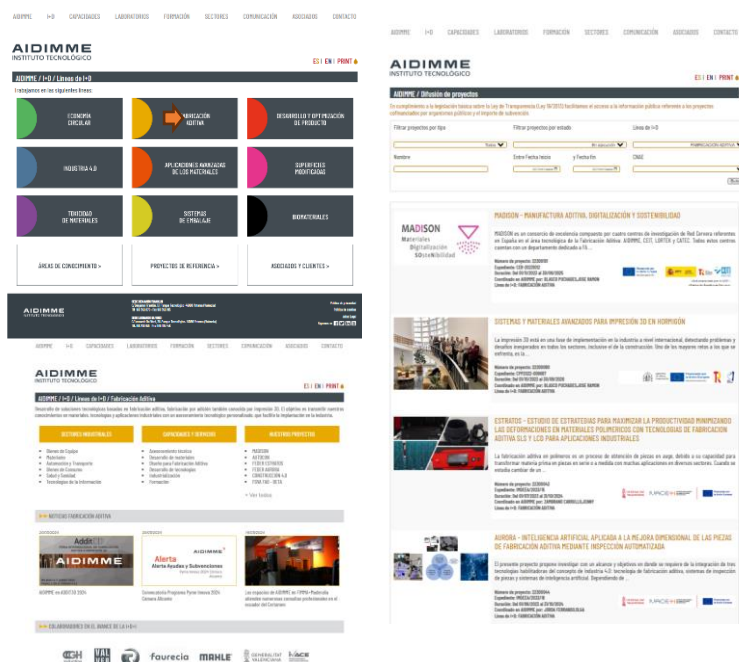


Ilustración 4 Acceso al proyecto desde las Líneas estratégicas de I+D

## 2 Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos

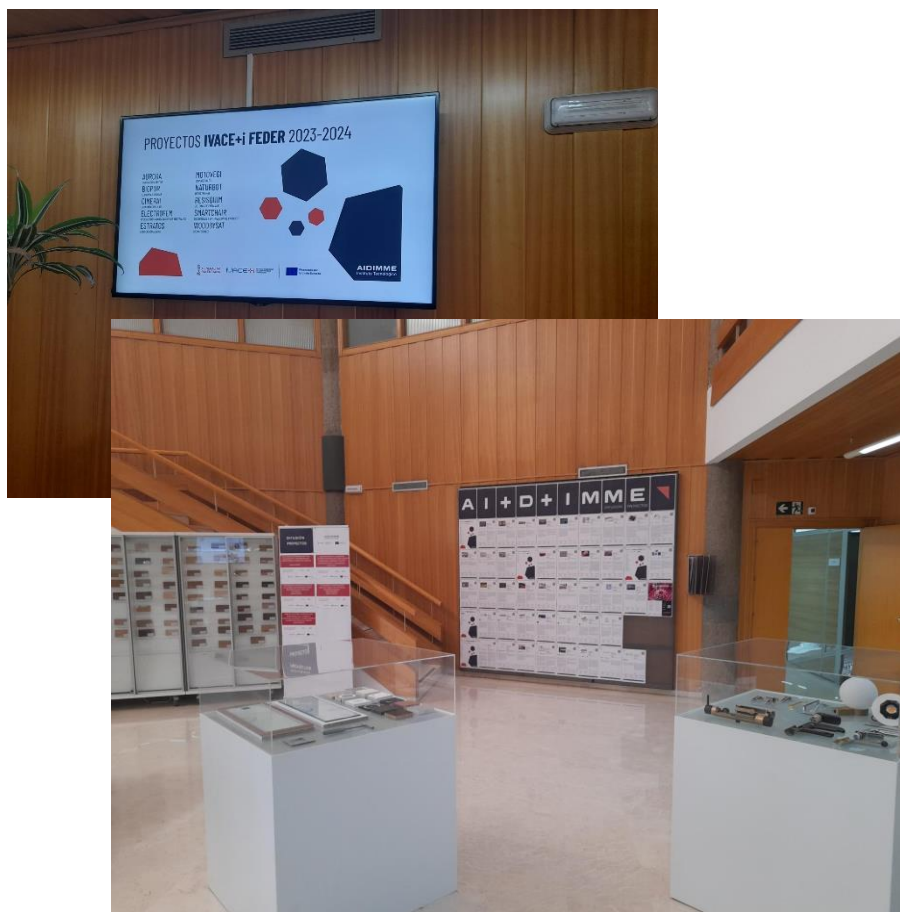
### 2.1 Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto

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.*

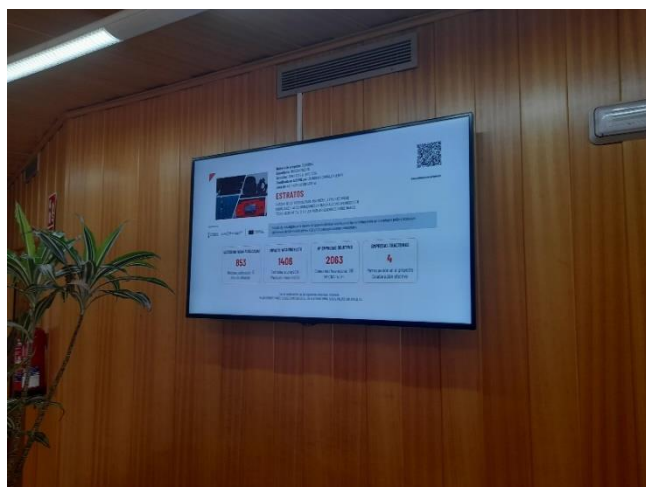


Ilustración 7 Proyección del proyecto en el vestíbulo principal y diseño.

## 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 Exhition 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/Leonardo Da 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](mailto:formacion@aidimme.es) Tel: 961366070.

**AIDIMME** INSTITUTO TECNOLÓGICO

**Temas de la jornada:**

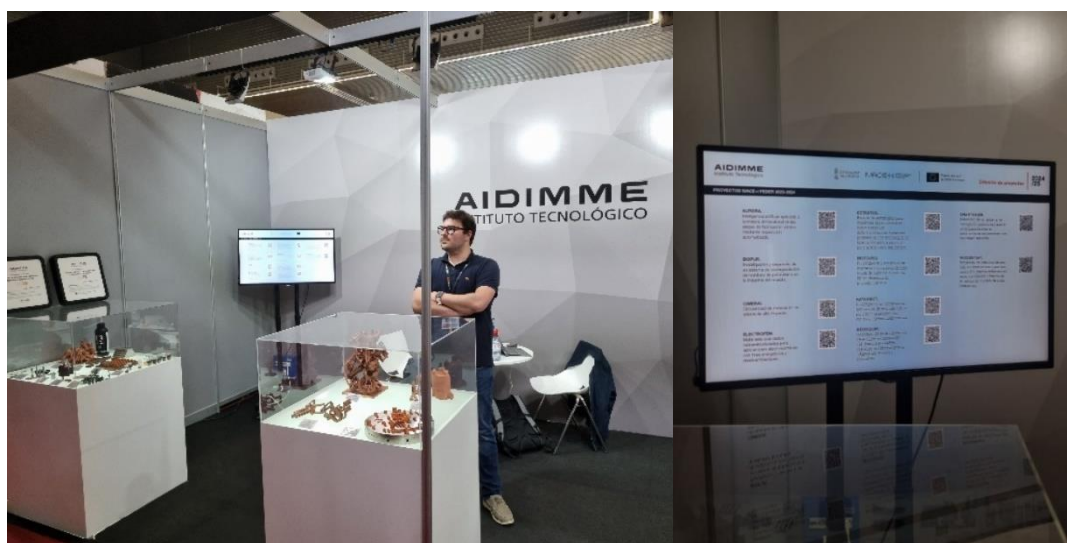
- CONFERENCIA
- DEMOSTRACIÓN
- DEBATE
- EXPOSICIÓN
- WORKSHOP
- SEMINARIO
- REUNIÓN
- RECEPCIÓN

**Suscríbete a nuestra formación**



Ilustración 8 Circular enviada con motivo de la jornada.

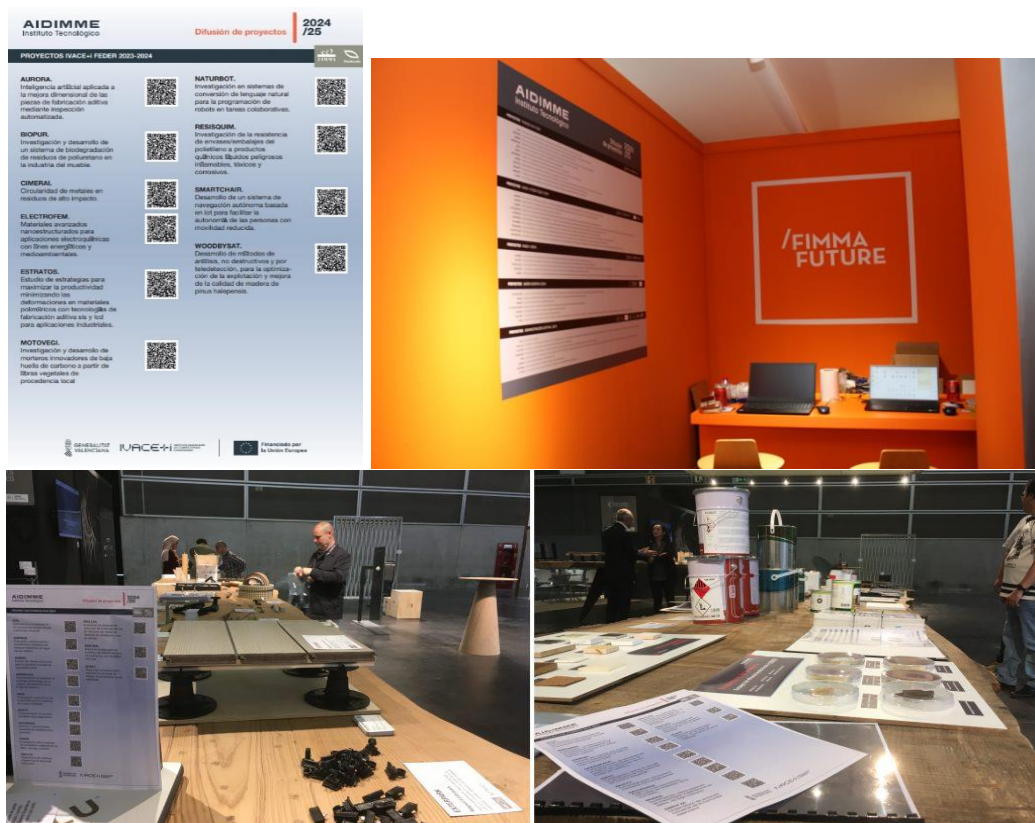
- Addit3D - Feria más importante de fabricación aditiva a nivel nacional organizada por Bilbao Exhibition Centre y ADDIMAT. El certamen combina el apartado congresual de análisis y transferencia de conocimiento con el área expositiva y de presentación de producto.



*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.

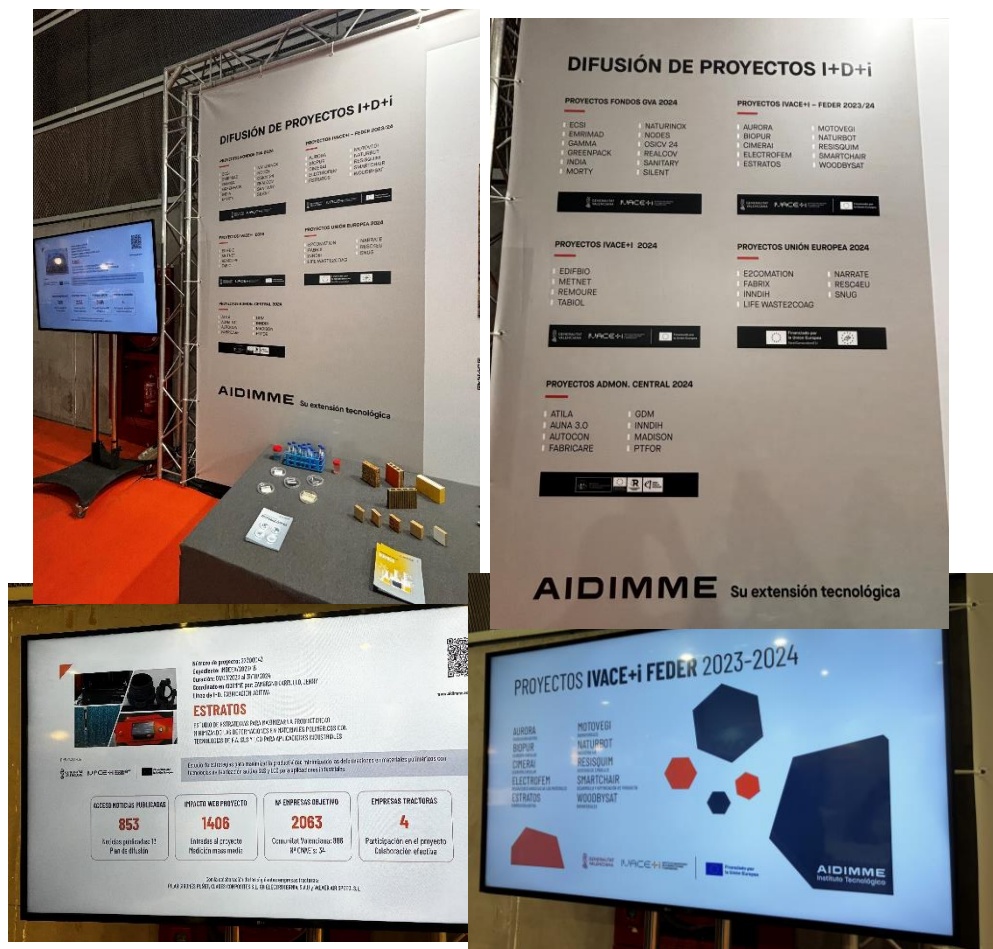


Ilustración 12 Cartelería utilizada en el stand



## 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.

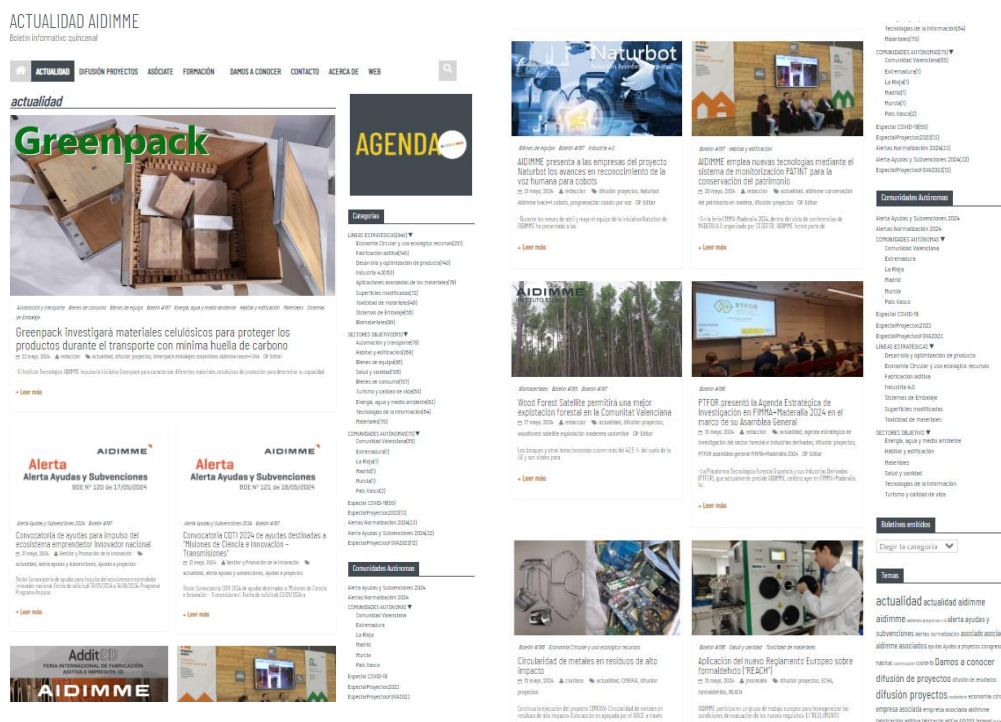


Ilustración 13 Boletín Actualidad AIDIMME

### 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.

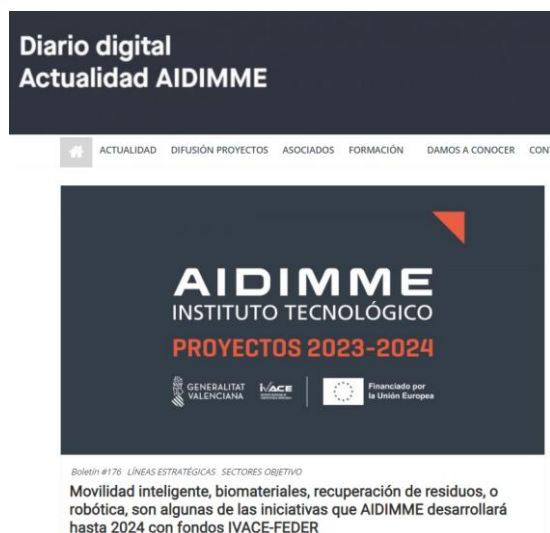


Ilustración 14 Noticia genérica en el boletín Actualidad AIDIMME

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

Publicaciones genéricas		
MEDIO	ENLACE	N.º Boletín
ACTUALIDAD	<a href="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/">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/</a>	176
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2024/01/10/https-actualidad-aidimme-es-category-especialproyectos2023/">https://actualidad.aidimme.es/2024/01/10/https-actualidad-aidimme-es-category-especialproyectos2023/</a>	187
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2024/01/24/especial-proyectos-feder-2023-2024/">https://actualidad.aidimme.es/2024/01/24/especial-proyectos-feder-2023-2024/</a>	188
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2024/02/13/participa-proyectos-feder-23-24-aidimme/">https://actualidad.aidimme.es/2024/02/13/participa-proyectos-feder-23-24-aidimme/</a>	190
ACTUALIDAD	<a href="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/">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/</a>	209
FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/770724378182937">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/770724378182937</a>	176
FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/861228019132572">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/861228019132572</a>	187
FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/870018881586819">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/870018881586819</a>	188

FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/886370709951636">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/886370709951636</a>	190
LINKEDIN	<a href="https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7090570770057207808">https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7090570770057207808</a>	176
LINKEDIN	<a href="https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7151235110497927169">https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7151235110497927169</a>	187
LINKEDIN	<a href="https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7156548969022603264">https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7156548969022603264</a>	188
LINKEDIN	<a href="https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7166686473851715584">https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7166686473851715584</a>	190
X	<a href="https://twitter.com/AIDIMME/status/1684804037797965824?s=20">https://twitter.com/AIDIMME/status/1684804037797965824?s=20</a>	176
X	<a href="https://x.com/AIDIMME/status/1745468425118322865?s=20">https://x.com/AIDIMME/status/1745468425118322865?s=20</a>	187
X	<a href="https://x.com/AIDIMME/status/1750782178076622971?s=20">https://x.com/AIDIMME/status/1750782178076622971?s=20</a>	188
X	<a href="https://x.com/AIDIMME/status/1760920385367728343?s=20">https://x.com/AIDIMME/status/1760920385367728343?s=20</a>	190
MEDIO EXTERNO	<a href="https://www.spainhabitat.es/aidimme-impulsa-la-aplicacion-de-la-id-con-el-apoyo-de-los-fondos-gva-e-ivacei-feder/">https://www.spainhabitat.es/aidimme-impulsa-la-aplicacion-de-la-id-con-el-apoyo-de-los-fondos-gva-e-ivacei-feder/</a>	209

Publicaciones Específicas		
MEDIO	ENLACE	N.º Boletín
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2023/09/06/estratos-inicio/">https://actualidad.aidimme.es/2023/09/06/estratos-inicio/</a>	177
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2024/03/05/las-empresas-tractoras-de-los-proyectos-de-fabricacion-aditiva-aurora-y-estratos-abordan-los-avances-de-ambas-iniciativas/">https://actualidad.aidimme.es/2024/03/05/las-empresas-tractoras-de-los-proyectos-de-fabricacion-aditiva-aurora-y-estratos-abordan-los-avances-de-ambas-iniciativas/</a>	191
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2024/07/22/avances-del-proyecto-estratos/">https://actualidad.aidimme.es/2024/07/22/avances-del-proyecto-estratos/</a>	201
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2024/11/06/transfencia-de-los-resultados-de-investigacion-a-las-empresas-de-los-proyectos-de-aidimme-23-24-integrados-en-sus-lineas-de-id/">https://actualidad.aidimme.es/2024/11/06/transfencia-de-los-resultados-de-investigacion-a-las-empresas-de-los-proyectos-de-aidimme-23-24-integrados-en-sus-lineas-de-id/</a>	206
ACTUALIDAD	<a href="https://actualidad.aidimme.es/2025/01/21/culminado-exito-proyecto-estratos-proyecto-id-cooperacion-empresas-apoyado-ivacei-fondos-feder/">https://actualidad.aidimme.es/2025/01/21/culminado-exito-proyecto-estratos-proyecto-id-cooperacion-empresas-apoyado-ivacei-fondos-feder/</a>	212
FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/792068732715168">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/792068732715168</a>	177
FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/894036089185098">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/894036089185098</a>	191
FACEBOOK	<a href="http://www.facebook.com/611045612382583/posts/978365990752107">http://www.facebook.com/611045612382583/posts/978365990752107</a>	201

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

### 3.4 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos

**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 (RD2) para progresar hacia una construcción europea sostenible.

Apoyamos la transición ecológica de la construcción con I+D aplicada para proponer envoltorios existentes e interiores. En este último caso con la iniciativa Edifbio, que emplea cascara de arroz, posoliva, y cáscas de nueces, materiales compactados con arcilla y leños, y con soportes reciclados, bajo el título "Aplicación de biomateriales y RD2 en elementos prefabricados de revestimiento interior de edificios".

Infórmate en los GH 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

**Proyectos IVACE+i FEDER 2024**

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

**AURORA**  
Fabricación activa

**BIOPUR**  
Economía circular

**CIMERAI**  
Economía circular

**ELECTROFEM**  
Aplicaciones avanzadas de los materiales

**ESTRATOS**  
Fabricación activa

**MOTOVEGI**  
Biomateriales

**NATURBOT**  
Industria 4.0

**RESISQUIM**  
Sistemas de embalaje

**SMARTCHAIR**  
Desarrollo y optimización de producto

**WOODBYSAT**  
Biomateriales

**AIDIMME**  
Instituto Tecnológico

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



Ilustración 16 Publicación en [www.spainhabitat.es](http://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 basándonos 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](mailto:aidimme@aidimme.es)

[www.aidimme.es](http://www.aidimme.es)