ENTREGABLE 2.1
PROYECTOS—
2024-2025

PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA "FEDER PROFOC"

Entregable: DIFUSIÓN

Programa: Proyectos de I+D en colaboración con empresas
Número de proyecto: 22400049
Expediente: IMDEEA/2024/76
Duración: 01/06/2024 – 30/09/2025
Coordinado en AIDIMME por: García Malpartida, Stephane Abenamar

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 _____ *5*

2.1 Muro de carteles A3, roll-up, póster A0, díptico... _____ 5

2.1 Ferias, eventos, jornadas, seminarios _____ 7

3 Difusión en medios _____ *13*

3.1 Actualidad AIDIMME _____ 13

3.2 Newsletter Actualidad AIDIMME _____ 15

3.3 Relación de publicaciones con enlaces _____ 15

3.4 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos _____ 17

3.5 Indicadores de difusión _____ 18

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.

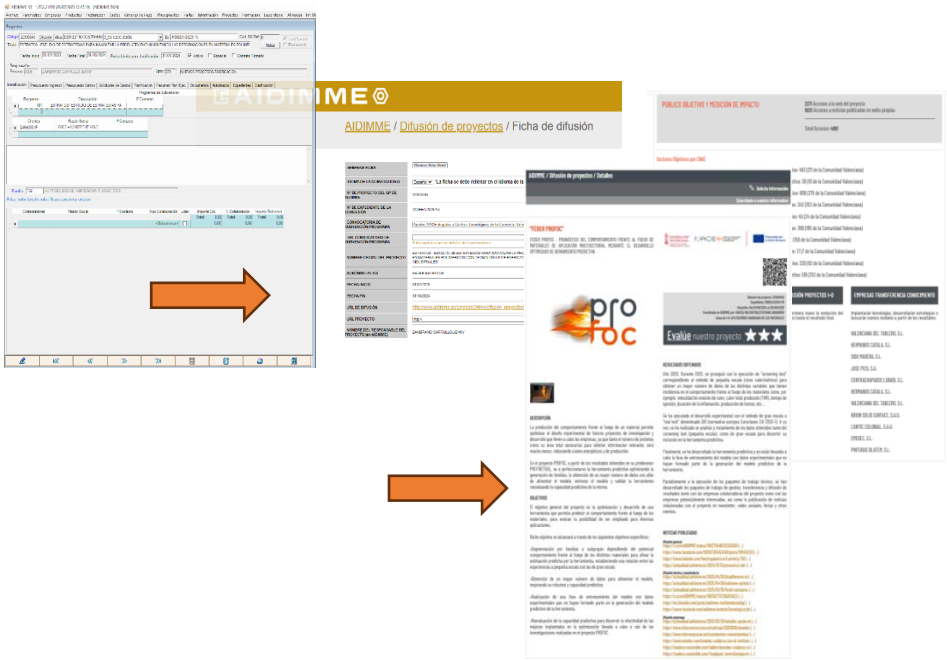


Ilustración 1 Flujo de la difusión

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



Ilustración 2. Campos de la ficha web de un proyecto, en este caso el ejemplo de PROFOC.

Enlace a la ficha web del proyecto: [Ficha de proyecto PROFOC](https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142)
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142


AIDIMME
Instituto Tecnológico

ES | EN | PRINT

AIDIMME / Difusión de proyectos / Detalles

Solicita Información

Súscribete a nuestro Informativo

"FEDER PROFOC"

FEDER PROFOC - PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Evalúe nuestro proyecto

DESCRIPCIÓN

La predicción del comportamiento frente al fuego de un material permite optimizar el diseño experimental de futuros proyectos de investigación y desarrollo que lleven a cabo las empresas, ya que tanto el número de probetas como su área total necesarias para obtener información relevante, será mucho menor, reduciendo costes energéticos y de producción.

En el proyecto PROFOC, a partir de los resultados obtenidos en su predecesor PREFIRETOOL, va a perfeccionarse la herramienta predictiva optimizando la generación de familias, la obtención de un mayor número de datos con afán de alimentar el modelo, entrenar el modelo y validar la herramienta reevaluando la capacidad predictiva de la misma.

OBJETIVOS

El objetivo general del proyecto es la optimización y desarrollo de una herramienta que permita predecir el comportamiento frente al fuego de los materiales, para evaluar la posibilidad de ser empleado para diversas aplicaciones.

Dicho objetivo se alcanzará a través de los siguientes objetivos específicos:

-Segmentación por familias o subgrupos dependiendo del potencial comportamiento frente al fuego de los distintos materiales para afinar la estimación predicha por la herramienta, estableciendo una relación entre las experiencias a pequeña escala con las de gran escala.

-Obtención de un mayor número de datos para alimentar el modelo, mejorando su robustez y capacidad predictiva.

-Realización de una fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no hayan formado parte en la generación del modelo predictivo de la herramienta.

-Reevaluación de la capacidad predictiva para discernir la efectividad de las mejoras implantadas en la optimización llevada a cabo a raíz de las investigaciones realizadas en el proyecto PROFOC.

RESULTADOS OBTENIDOS

Año 2025: Durante 2025, se prosiguió con la ejecución de "screening test" correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) para obtener un mayor número de datos de las distintas variables que tienen incidencia en el comportamiento frente al fuego de los materiales como, por ejemplo: velocidad de emisión de calor, calor total producido (THR), tiempo de ignición, duración de la inflamación, producción de humos, etc....

Se ha ejecutado el desarrollo experimental con el método de gran escala o "real test" denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1). A su vez, se ha realizado un análisis y tratamiento de los datos obtenidos tanto del screening test (pequeña escala), como de gran escala para discernir su inclusión en la herramienta predictiva.

Finalmente, se ha desarrollado la herramienta predictiva y se están llevando a cabo la fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no hayan formado parte de la generación del modelo predictivo de la herramienta.

Paralelamente a la ejecución de los paquetes de trabajo técnico, se han desarrollado los paquetes de trabajo de gestión, transferencia y difusión de resultados tanto con las empresas colaboradoras del proyecto como con las empresas potencialmente interesadas, así como la publicación de noticias relacionadas con el proyecto en newsletter, redes sociales, ferias y otros eventos.

NOTICIAS PUBLICADAS

SUBVENCIÓN

116.470 €

PÚBLICO OBJETIVO Y MEDICIÓN DE IMPACTO

3381 Accesos a la web del proyecto
1633 Accesos a noticias publicadas en webs propias.

Total Accesos: 5014

Ilustración 3 Ficha web del proyecto PROFOC

La ficha, como se indicaba, incorpora también un acceso a la evaluación del proyecto por parte de las empresas que lo deseen, y permite trasladar las inquietudes, ideas, y sugerencias de la empresa para atender sus necesidades.



Del mismo modo, dos enlaces dirigen a la información del proyecto desde la categoría de I+D del menú desplegable de la web corporativa, integrados en sus líneas estratégicas de I+D, y desde el buscador específico de proyectos de AIDIMME de que dispone la página electrónica.

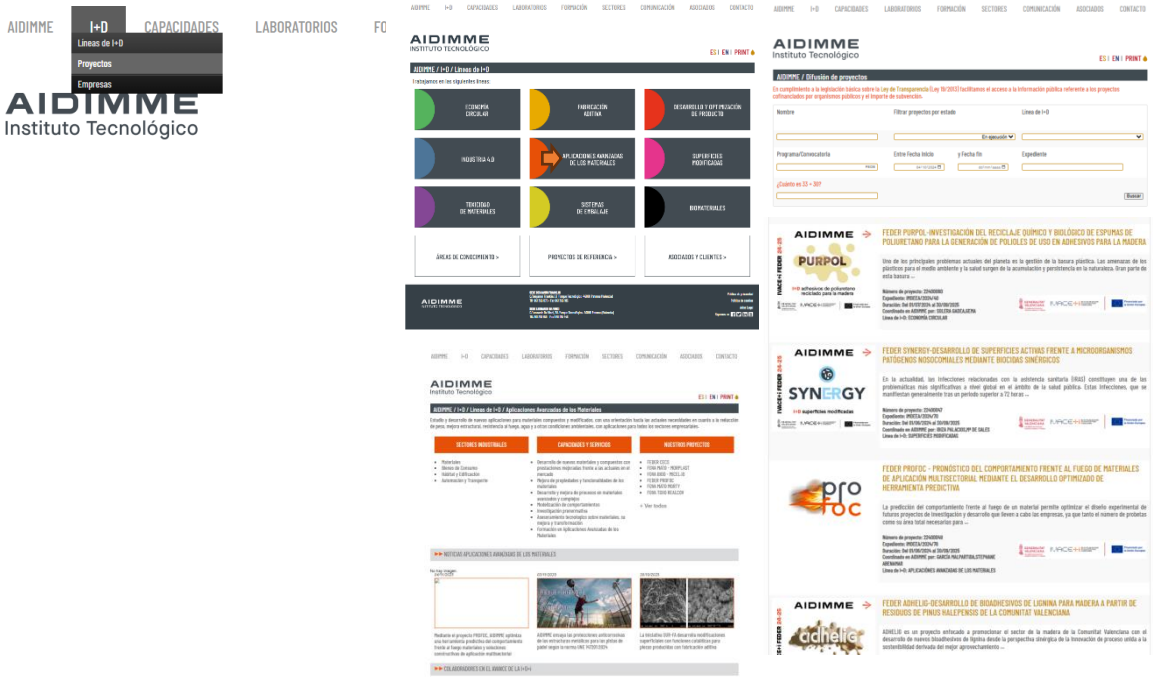


Ilustración 4. Acceso al proyecto desde las Líneas estratégicas de I+D y el buscador específico de proyectos.

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

2 Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos

2.1 Muro de carteles A3, roll-up, póster A0, díptico...

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.

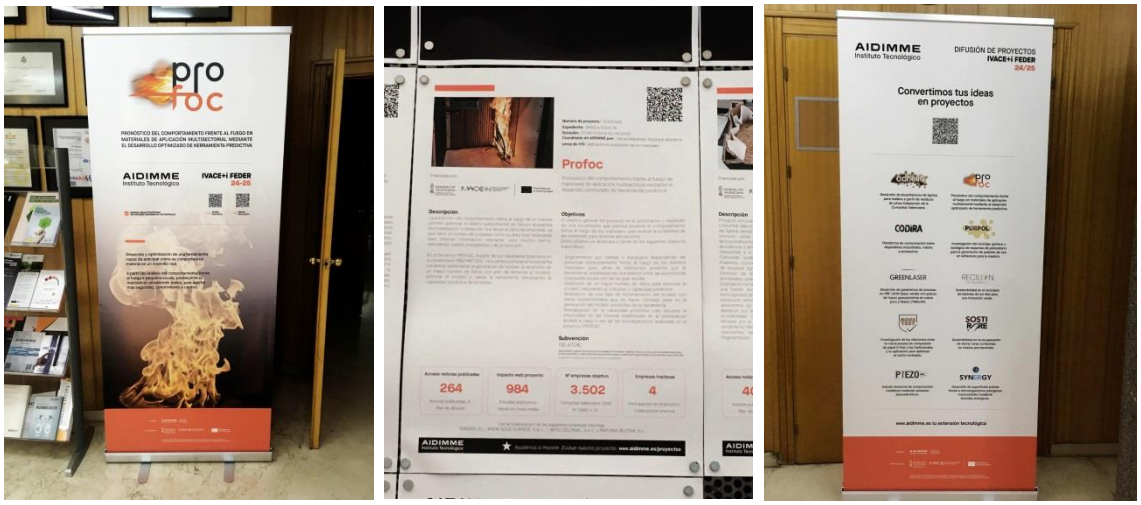


Ilustración 5. Diseños del roll-up, del cartel A3, y de los rollers del conjunto de proyectos en el hall.



Ilustración 6. Aspecto del hall desde recepción con los materiales de difusión a la vista.

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



Ilustración 7. Diseño del díptico del proyecto distribuido en eventos, empresas, cursos...

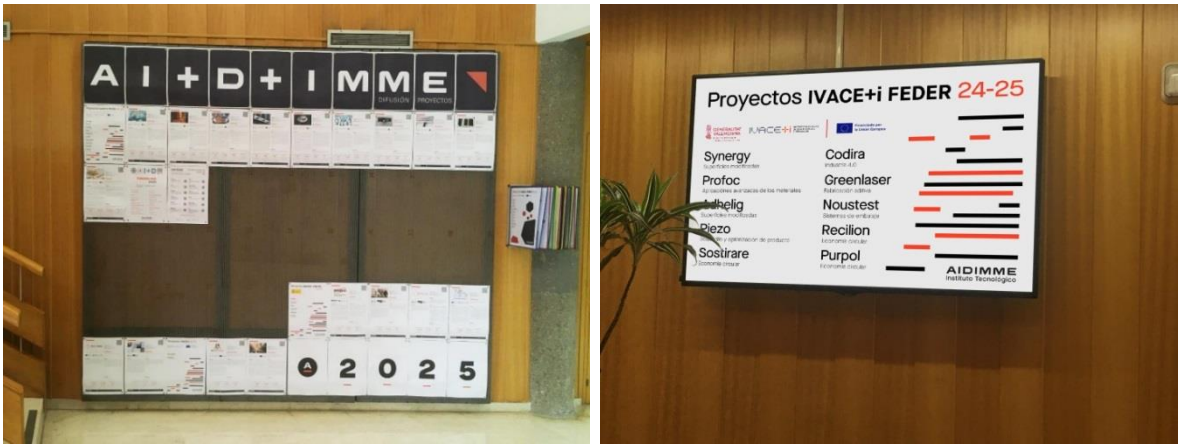


Ilustración 8. Panel de proyectos en la escalera de subida a salas de reunión para empresas, y proyección TV en el vestíbulo.

Las responsables de la investigación entregaron en las empresas carteles A0 para colocar en distintos puntos de las oficinas y zonas de paso, como en este caso de la empresa Krion, o Mdec, en la imagen.





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

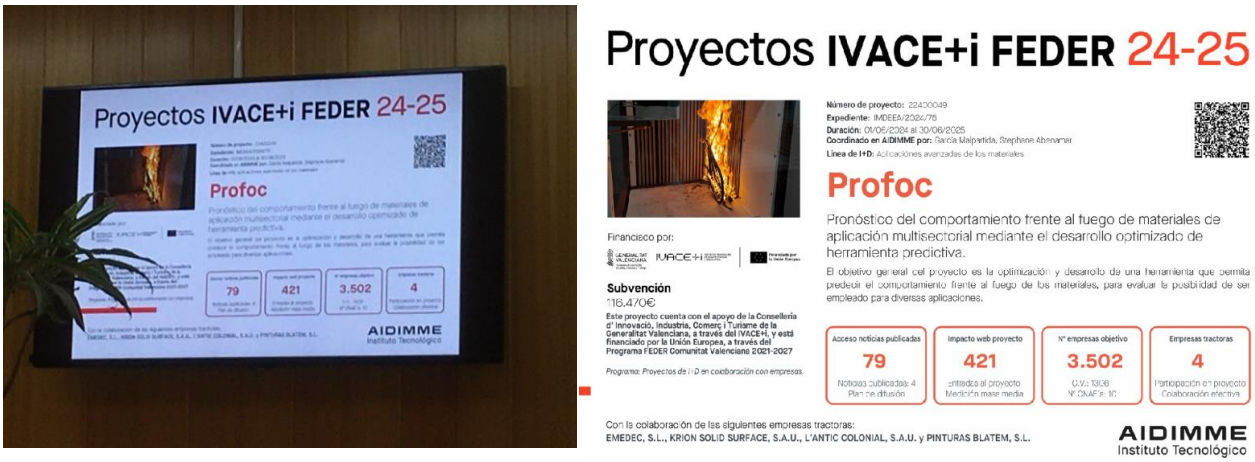


Ilustración 9. Proyección del proyecto en TV y su diseño.



Ilustración 10. Aspecto del vestíbulo desde el salón de actos "Vicent Martínez".

2.1 Ferias, eventos, jornadas, seminarios

Evento	Fecha	Lugar	Audiencia
CEVISAMA 2025 (41.ª edición)	**24-28/04/2025**	**Feria Valencia**	**60.000**
Feria Hábitat 2025	**29/09 al 02/10**	**Feria Hábitat**	**40.000**
CONGRESO HÁBITAT	**13/11/2025**	**Feria Valencia**	**250 empresas**
Inauguración del Nuevo Laboratorio del Fuego	**23/10/2025**	**AIDIMME**	**empresas**

CEVISAMA

- En las siguientes páginas facilitamos imágenes de los dos escenarios y de las visitas a las empresas asociadas al Instituto para atenderlas en sus consultas y explicarles las iniciativas de I+D en marcha en las que participan alguna de ellas.
- El Estand de AIDIMME y ASEBAN disponía de una pantalla sobre el suelo a dos caras que reproducía en bucle cada 30 minutos las iniciativas Ivace+i-Feder 24-25, proyectos de otros programas y vídeos de laboratorios y otros servicios para la empresa.
- Por su parte, justo frente al estand, Hotel Cevisama acogió el encuentro sobre normativa y certificación para el canal contract organizado por AIDIMME y ASEBAN.

.

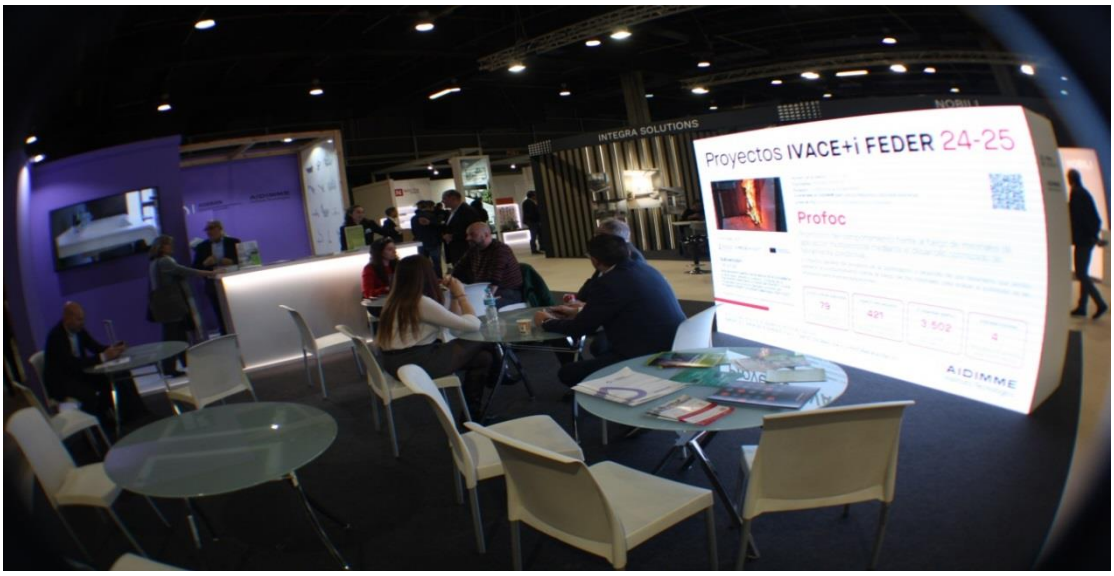


Ilustración 11. Estand de AIDIMME con la difusión del proyecto PROFOC en Cevisama 2025.



Ilustración 12. Hotel Cevisama acogió el encuentro para el canal contract donde se presentó PROFOC.

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



Bariperfil.



Coycama-Becrisa.



Emac.



Genexia.



GME División Baños.



Hydronatur by Plasvinia.



Manillons Torrent.



Manufacturas Portaceli.



Muebles Jumar.



Naxani.



Poalgi.



Sonia.



ValenPlas.



YCR.



Cartel empresa asociada.

Visita a las empresas asociadas al Instituto durante Cevisama 2025.

FERIA HÁBITAT VALENCIA

- El Instituto Tecnológico AIDIMME cerró un año más sus acciones de información, difusión y transferencia de I+D, tecnología y conocimiento, en un certamen de prestigio internacional al que acude anualmente para asesorar a las empresas de los sectores industriales y comerciales vinculados al hábitat.

Estand de AIDIMME con el mural de proyectos de fondo, donde se dispusieron las iniciativas Ivace+i-FEDER 2024-2025 con una descripción resumen de cada una y se expusieron en los cubos que se aprecian con distintos elementos de las investigaciones.





Ilustración 11. El estand de AIDIMME recibió la visita del secretario autonómico de Industria, Comercio y Consumo, Felipe Javier Carrasco, al que atendió responsable de difusión de Proyectos de AIDIMME, José Luis Vivó, a la derecha, donde se les observa cambiando impresiones sobre el brazo robótico para ensayos industriales de mobiliario.

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



Ilustración 13. Galería del estand de AIDIMME con el mural de proyectos de fondo.

"Los especialistas del Centro atendieron consultas técnicas sobre cuestiones a las que se enfrenta día a día la industria, y que en la mayoría de ocasiones se resuelven en los Laboratorios de AIDIMME.



Ensayos robotizados de mobiliario y sus elementos. Carlos Medina (dcha).



Asesoramiento en sistemas de luminarias. Juan José González.



Consultas sobre la industria química. Francisco Blasco (dcha).

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

INAUGURACIÓN DEL NUEVO LABORATORIO

- El Instituto Tecnológico AIDIMME presentó las nuevas instalaciones del Laboratorio de Comportamiento frente al Fuego, en una jornada técnica que reunió a un buen número de empresas interesadas en conocer de cerca los servicios de ensayo y certificación que ofrece este espacio especializado.



Ilustración 14. Gran acogida de las empresas en la inauguración de las nuevas instalaciones del laboratorio de Comportamiento frente al fuego AIDIMME.

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

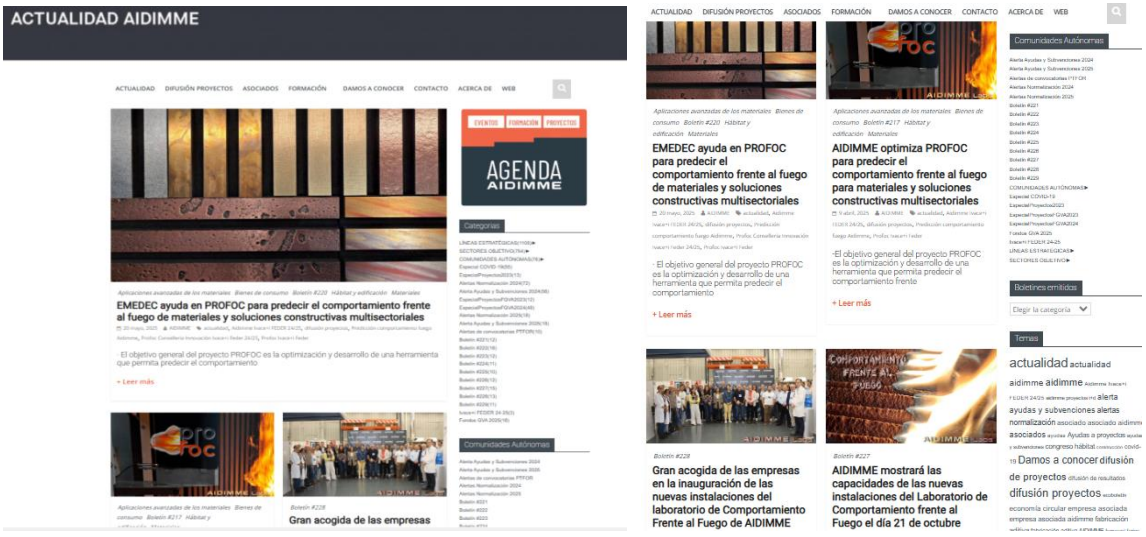
3 Difusión en medios

3.1 Actualidad AIDIMME

Desde 2016, el Instituto Tecnológico edita el periódico digital Actualidad AIDIMME, que se configura como medio de comunicación corporativo de actualización permanente dirigido al ámbito empresarial, científico-técnico, docente, administrativo, y a la sociedad, dentro de las cadenas de valor sectoriales de referencia del Instituto.



[Enlace ACTUALIDAD AIDIMME Profoc]



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

Las publicaciones en canales propios se inician con la aprobación de la investigación, donde se relatan sus objetivos principales, y a partir de ese momento se publican informaciones de su desarrollo y el trabajo con las empresas. A la finalización se publica una información de resultados con enlace a la ficha de evaluación, que cierra la trazabilidad de la difusión e inicia la transferencia. 1.-Información en el diario, 2.-Redes sociales, 3.-Newsletter quincenal.



Los proyectos Ivace+i-FEDER 2024/2025 disponen de una información general que aglutina todas las iniciativas a través de una iconografía vinculada a su ficha técnica. Desde esta entrada, el usuario accede directamente a toda la información relativa al proyecto que le interese. ENLACE

Ilustración 13. Información global para la difusión del paquete de iniciativas Ivace+i-FEDER 24/25. Abajo, la publicación de apertura de proyecto de Profoc en rr.ss., y en la siguiente página, ejemplo de Newsletter.



3.2 Newsletter Actualidad AIDIMME



El periódico digital Actualidad AIDIMME edita una selección de las informaciones más relevantes de los últimos 15 días. Cada número se envía a 3.500 correos únicos en formato Newsletter, que incluye, además, los próximos cursos, jornadas, y convocatorias. Ejemplo de Nws: ENLACE

3.3 Relación de publicaciones con enlaces

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

Publicaciones genéricas		
MEDIO	**ENLACE**	**N.º Boletín**
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/09/25/aidimme-aportara-en-feria-habitat-25-su-conocimiento-y-experiencia-para-impulsar-la-innovacion-al-servicio-de-las-industrias-del-sector/	226
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/10/08/aidimme-mostro-en-feria-habitat-un-amplio-abanico-de-tematicas-de-id-y-servicos-avanzados-como-impulso-a-la-innovacion-industrial/	227
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/04/10/bioadhesivos-industria4-0-extraccion-de-tierras-raras-o-superficies-antibacterianas-entre-los-10-ivacei-feder-24-25-de-aidimme/	217
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/03/05/hotel-cevisama-acogio-el-encuentro-sobre-normativa-y-certificacion-para-el-canal-contract-organizado-por-aidimme-y-aseban/	214
FACEBOOK	https://www.facebook.com/aidimme.InstitutoTecnologico/photos/hotel-cevisama-acogi%C3%B3-el-encuentro-sobre-normativa-y-certificaci%C3%B3n-para-el-canal/1134927548429283/?_rdr	176
LINKEDIN	https://es.linkedin.com/posts/aidimme-institutotecnologico_hotel-cevisama-acogi%C3%B3-el-encuentro-sobre-activity-7303694177337327616-yEzv	176
X	https://x.com/AIDIMME/status/1897927737265815822	176

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

Publicaciones Específicas		
MEDIO	**ENLACE**	**N.º Boletín**
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/10/23/gran-acogida-de-las-empresas-en-la-inauguracion-de-las-nuevas-instalaciones-del-laboratorio-de-comportamiento-frente-al-fuego-de-aidimme/	228
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/11/05/aidimme-comunica-a-las-empresas-los-resultados-del-proyecto-profoc/	229
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/12/13/pronostico-del-comportamiento-frente-al-fuego-de-materiales-de-aplicacion-multisectorial-mediante-el-desarrollo-optimizado-de-herramienta-predictiva/	211
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/05/20/emedec-ayuda-en-profoc-para-predecir-el-comportamiento-frente-al-fuego-de-materiales-y-soluciones-constructivas-multisectoriales/ s/	220
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2025/04/09/aidimme-optimiza-profoc-para-predir-el-comportamiento-frente-al-fuego-para-materiales-y-soluciones-constructivas-multisectoriales/	217
FACEBOOK	https://www.facebook.com/100057361453408/posts/1104524208136284/	177
FACEBOOK	https://www.facebook.com/arquitecturayempresa/posts/emedec-colabora-con-el-instituto-tecnol%C3%B3gico-aidimme-en-su-proyecto-profocla-emp/1521508275482691/	191
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7288478739389173760	177
X	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7288478739389173760	177
MEDIO EXTERNO	https://www.infoconstruccion.es/noticias/20250515/emedec-aidimme-proteccion-fuego	
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/pavimentos-revestimientos/597369-Emedec-colabora-con-el-instituto-tecnologico-Aidimme-en-su-proyecto-Profoc.html	
MEDIO EXTERNO	https://www.emedec.com/emedec-colabora-con-el-instituto-tecnologico-aidimme-en-su-proyecto-profoc/l	
MEDIO EXTERNO	https://madera-sostenible.com/tablero/emedec-colabora-con-aidimme-en-su-proyecto-profoc/attachment/visita-tecnicos-aidimme-a-instalaciones-emedec/	
MEDIO EXTERNO	https://lacasaead.com/emedec-colabora-con-el-instituto-tecnologico-aidimme-en-su-proyecto-profoc/	
MEDIO EXTERNO	https://www.cocinaintegral.net/profoc-emedec-aidimme/	
MEDIO EXTERNO	https://www.cicconstruccion.com/texto-diario/mostrar/5302012/emedec-colabora-aidimme-proyecto-	

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

	profoc	
MEDIO EXTERNO	https://www.proarquitectura.es/emedec-y-aidimme-avanzan-en-seguridad-contra-incendios/	
MEDIO EXTERNO	https://arquitecturayempresa.es/noticia/emedec-colabora-con-el-instituto-tecnologico-aidimme-en-su-proyecto-profoc	

3.4 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos



Ilustración 15. INTEREMPRESAS mayo 2025 https://www.interempresas.net



Ilustración 16. Publicación en https://www.proarquitectura.es mayo 2025.

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

3.5 Indicadores de difusión

El proyecto Profoc ha alcanzado un total de 5.292 accesos, de los que 3.545 corresponden a visitas a la web del proyecto y 1.747 a noticias publicadas en portales propios, sin contabilizar los envíos de las Newsletter comentadas anteriormente (3.500 envíos únicos quincenales) ni las redes sociales

Estos indicadores reflejan el interés generado en la optimización de una herramienta predictiva para anticiparse a una evaluación del comportamiento frente al fuego de distintos materiales, lo que permite reducir costes actuales y en futuros desarrollos industriales.

La iniciativa está dirigida a empresas de la Comunidad Valenciana vinculadas a la fabricación de sistemas constructivos y materiales de todo tipo, que incluyen chapas y tableros, suelos y estructuras de madera, pinturas y revestimientos, productos plásticos, muebles de cocina, y todos los materiales relacionados con el hábitat y el contract.

En conjunto, se estima un alcance sobre 1.316 empresas de la región, pertenecientes a sectores industriales y comerciales, que se beneficiarán de una herramienta que perfecciona la predicción del comportamiento frente al fuego, contribuyendo a mejorar la seguridad y la competitividad.

4 Otros productos de difusión

4.1 Folleto





4.2 Cartel


pro foc
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EN MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA
AIDIMME
Instituto Tecnológico
IVACE+i FEDER
24-25
AIDIMME LABORATORIO DE COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO
Descubre el proyecto
Solicita información
Desarrollo y optimización de una herramienta capaz de anticipar cómo se comportará un material en un incendio real.
A partir del análisis del comportamiento frente al fuego a pequeña escala, predecimos su reacción en situaciones reales, para aportar más seguridad, conocimiento y control.
Estructura del proyecto
1. Gestión y coordinación del proyecto.
2. Difusión.
3. Transferencia y promoción de resultados.
4. Selección y análisis de muestras a pequeña escala mediante cono calorimétrico para evaluar el comportamiento frente al fuego.
5. Análisis de muestras a gran escala mediante método SBI, simulando condiciones reales de incendio.
6. Desarrollo y validación de herramienta predictiva de correlación de parámetros y comportamiento frente al fuego.
Empresas participantes
EMEDEC
KRION SOLID SURFACE
L'ANTIC COLONIAL
PINTURAS BLATEM
Coordina
AIDIMME Instituto Tecnológico
Con el apoyo de
GENERALITAT VALENCIANA
IVACE+i
Financiado por la Unión Europea

4.3 Roller


PROFOC
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EN MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA
AIDIMME
Instituto Tecnológico
Objetivo general
Desarrollo y optimización de una herramienta capaz de anticipar cómo se comportará un material en un incendio real.
¿Cómo lo hacemos?
A partir del análisis del comportamiento frente al fuego a pequeña escala, predecimos su reacción en situaciones reales, para aportar más seguridad, conocimiento y control.
pro foc
AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA
IVACE+i
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

DIFUSIÓN DE PROYECTOS
IVACE+i FEDER
24/25

Convertimos tus ideas en proyectos

ADHELIG
Desarrollo de bioadhesivos de lignina para madera a partir de residuos de *pinus halepensis* de la comunitat valenciana.

CODIRA
Plataforma de comunicación entre dispositivos industriales, robots y accesorios.

GREENLASER
Desarrollo de parámetros de proceso en PBF LB/M (láser verde) con polvos de mayor granulometría en cobre puro y titanio (TI6AL4V).

NOUSTEST
Investigación de las relaciones entre la nueva prueba de compresión de papel S-TEST y las tradicionales y su aplicación para optimizar el cartón ondulado.

PIEZO
Estudio tensional de componentes metálicos mediante sensores piezoeléctricos.

PROFOC
Pronóstico del comportamiento frente al fuego en materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva.

PURPOL
Investigación del reciclaje químico y biológico de espumas de poliuretano para la generación de polioles de uso en adhesivos para la madera.

RECILION
Sostenibilidad en el reciclado de baterías de litio ion para una transición verde.

SOSTIRARE
Sostenibilidad en la recuperación de tierras raras contenidas en imanes permanentes.

SYNERGY
Desarrollo de superficies activas frente a microorganismos patógenos nosocomiales mediante biocidas sinérgicos.

www.aidimme.es tu extensión tecnológica

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