ENTREGABLE
PROYECTOS—
2024-2025

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

Entregable: E3.1. Transferencia y promoción de los resultados

Programa: Proyectos de I+D en colaboración con empresas
Número de proyecto: 22400049
Expediente: IMDEEA/2024/76
Duración: 16 meses (del 01/06/2024 al 30/09/2025)
Coordinado en AIDIMME por: STEPHANE A. GARCIA MALPARTIDA

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea
AIDIMME
Instituto Tecnológico

ÍNDICE

ÍNDICE.....1

1. INTRODUCCIÓN. 1

2. RESULTADOS OBTENIDOS.....2

3. ACTIVIDADES REALIZADAS, DESARROLLO DEL PROYECTO.....3

3.1 REUNIONES INICIALES 4

3.2 REUNIONES INTERMEDIAS 6

3.3 REUNIONES RESULTADOS FINALES 29

4. TRANSFERENCIA EMPRESAS NO COLABORADORAS.....39

5. ACTAS DE LAS REUNIONES 40

1. Introducción.

El presente entregable E3.1 está encuadrado en el paquete de trabajo número 3 cuyo título es “Transferencia y promoción de los resultados”.

En este paquete de trabajo se han llevado a cabo diferentes tareas relacionadas con la transferencia de los resultados obtenidos.

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

2. Resultados obtenidos

En este paquete de trabajo se han llevado a cabo diferentes tareas relacionadas con la transferencia de los resultados obtenidos.

Una **primera tarea** se ha centrado en la **transferencia y promoción de los resultados**. La transferencia tecnológica se ha realizado mediante estas actividades:

- Reuniones con PYMEs y autónomos interesados en el proyecto. Las reuniones se han celebrado de manera periódica durante todo el proyecto.

- Se ha preparado una ficha resumen con información técnica sobre los principales resultados alcanzados durante toda la duración del proyecto, con el fin de ser difundida entre los sectores de interés mediante el plan detallado en el entregable de difusión (E1).

- Integración de los principales resultados del proyecto en el material docente que AIDIMME utilizan en sus numerosas actividades de formación para profesionales y empresas, así como en jornadas y seminarios.

También se ha llevado a cabo una **segunda tarea** cuyo objetivo ha sido la **evaluación del impacto** del proyecto que se detalla en el entregable E.3.2. "*Informe sobre la evaluación del impacto del proyecto*".

Se ha contado con la participación de las siguientes empresas colaboradoras: KRION SOLID SURFACE S.A., L´ANTIC COLONIAL, PINTURAS BLATEM y EMEDEC, para la realización de esta tarea.

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

3. Actividades realizadas, desarrollo del proyecto

Desde un primer momento, el desarrollo de este proyecto estaba orientado a la transferencia y promoción de resultados a las empresas valencianas desde su génesis. Dado el conocimiento en la materia y en la naturaleza de las empresas valencianas, y en particular de las empresas colaboradoras, se ha llevado a cabo un análisis sobre el impacto esperado. En este estudio se tuvo en cuenta las necesidades de dichas empresas, el estado del arte previo, el potencial de mejora y las posibilidades de que dichos resultados pudieran alcanzar el mercado.

Se considera que las empresas englobadas en los siguientes CNAE son beneficiarias de los resultados del proyecto de manera más **directa**:

- CNAE: 1621 - Fabricación de chapas y tableros de madera - Nº de empresas objetivo: 493 (211 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 1622 - Fabricación de suelos de madera ensambla - Nº de empresas objetivo: 39 (10 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 1623 - Fabricación de otras estructuras de madera - Nº de empresas objetivo: 809 (275 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 2030 - Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos - Nº de empresas objetivo: 342 (103 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 2223 - Fabricación de productos de plástico - Nº de empresas objetivo: 45 (24 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 2229 - Fabricación de otros productos de plásticos - Nº de empresas objetivo: 367 (186 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 3102 - Fabricación de muebles de cocina - Nº de empresas objetivo: 669 (156 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 4611 - Intermediarios del comercio de materias - Nº de empresas objetivo: 17 (7 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 4613 - Intermediarios del comercio de la madera - Nº de empresas objetivo: 231 (92 de la Comunidad Valenciana)
- CNAE: 4673 - Comercio al por mayor de madera, materia - Nº de empresas objetivo: 520 (252 de la Comunidad Valenciana)

3.1 Reuniones iniciales

Desde su génesis se confirió una gran importancia a la transferencia de los resultados del proyecto desde su inicio, y por este motivo se mantuvieron reuniones iniciales con las empresas colaboradoras. En la siguiente tabla se resume información relacionada con la ejecución de las mencionadas reuniones iniciales del proyecto:

Tabla 1. Tabla reuniones iniciales de proyecto.

Empresa Colaboradora	Fecha de realización
KRION SOLID SURFACE	11/09/2024
L´ANTIC COLONIAL	28/01/2025
PINTURAS BLATEM	29/01/2025
EMEDEC	28/01/2025

En estas reuniones se entregó una ficha informativa que contenía la siguiente información relacionada con el proyecto:

- Presentación del proyecto **PROFOC**

- Explicar el **objetivo general del proyecto.**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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*

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

investigaciones realizadas en el proyecto PROFOC.

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace:

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC

- Adicionalmente se informa de la publicación de noticias relacionadas con el proyecto a través de los siguientes enlaces:

  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/

- Se hace entrega de la ficha **AAM-PROFOC**, en el que se mencionan los avances realizados en el proyecto PROFOC durante la anualidad 2024.

- Se comentan las **tareas** a realizar por la **empresa colaboradora** del proyecto:

Tal y como se refleja en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la **EMPRESA COLABORADORA** participa en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar inicialmente el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					

La **EMPRESA COLABORADORA** también participa en la ***Tarea 4.1 "Búsqueda, selección y preparación de materiales",*** y más concretamente en la aportación de muestras reales para la evaluación del comportamiento frente al fuego en las tareas 4.2 y 5.1 para incrementar la base de datos de la futura herramienta predictiva.
Las cuatro empresas colaboradoras del proyecto completaron la evaluación inicial del

proyecto, contribuyendo activamente en la Tarea 3.2. de Evaluación del proyecto. A su vez, las cuatro empresas colaboradoras participaron activamente en la tarea 4.1 de "Búsqueda, selección y preparación de materiales" aportando muestras reales para la evaluación del comportamiento frente al fuego en las tareas 4.2 y 5.1 para incrementar la base de datos de la futura herramienta predictiva.

En la tabla adjunta se incluye el detalle de las muestras proporcionadas por las empresas colaboradoras:

Tabla 2. Tabla muestras reales aportadas por empresas colaboradoras.

Empresa Colaboradora	Muestras reales aportadas
KRION SOLID SURFACE	PROFOC-03, PROFOC-04, PROFOC-09, PROFOC-38, PROFOC-39, PROFOC-40, PROFOC-41, PROFOC-42, PROFOC-43, PROFOC-61, PROFOC-62
L´ANTIC COLONIAL	PROFOC-44, PROFOC-50, PROFOC-51
PINTURAS BLATEM	PROFOC-05, PROFOC-47, PROFOC-48
EMEDEC	PROFOC-54, PROFOC-63

3.2 Reuniones intermedias

Haciendo coincidir los trabajos desarrollados por las empresas colaboradoras en tareas posteriores, se mantuvieron reuniones intermedias en las que se actualizaban los hitos y resultados conseguidos hasta la fecha.

Tabla 3. Tabla reuniones intermedias de proyecto.

Empresa Colaboradora	Fecha de realización reuniones intermedias
KRION SOLID SURFACE	20/03/2025
L´ANTIC COLONIAL	20/03/2025
PINTURAS BLATEM	03/03/2025
EMEDEC	06/05/2025

En los correos electrónicos adjuntos se constata el constante flujo de información entre las empresas colaboradoras y el personal de AIDIMME adscrito al proyecto PROFOC, para la correcta ejecución de los paquetes de trabajo.

PINTURAS BLATEM

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es> **Enviado el:** jueves, 11 de abril de 2024 13:24 **Para:** Sánchez de la Asunción, Manuel <msanchez@aidimme.es>; Soler Martí, Luis Basilio <lsoler@aidimme.es> **CC:** Ibiza Palacios, Sales <mibiza@aidimme.es>; García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Pérez Campos, Rosa Mª <rperez@aidimme.es>
Asunto: Proyecto SYNERGY y PROFOC
Buenos días, Acabo de hablar con Leandro de Blatem. Están interesados en participar en ambos proyectos pero hoy Nuria (representante legal) no está en la empresa. Me ha dicho que hablará con ella está tarde para ver como pueden apañarlo. En caso de que Nuria no pueda firmarlo hoy le he dicho que nos mandé un correo indicando que están interesados en participar/colaborar en ambos proyectos y que a la mayor brevedad posible nos deben enviar firmado el documento. Un saludo,

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es> **Enviado el:** miércoles, 29 de enero de 2025 11:51 **Para:** Leandro Casaban <lcasaban@blatem.com> **CC:** García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: Proyecto PROFOC
Buenos días Leandro, Adjunto te remito la documentación escaneada que habéis firmado tras la reunión del proyecto PROFOC que hemos tenido esta mañana en vuestras instalaciones. Hemos revisado las muestras que nos habéis facilitado y están ok. Seguimos en contacto. Un saludo,

De: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>
Enviado: martes, 4 de marzo de 2025 13:14
Para: Sergio Molina <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
Cc: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>

Asunto: Proyecto PROFOC

Buenos días Alicia / Sergio,

En primer lugar, agradecer vuestra visita de ayer lunes 03/03/2025 para mantener reunión del proyecto PROFOC.

Tal y como estuvimos conversando en la reunión, os facilitamos en este correo electrónico, los diferentes enlaces web relacionados con el proyecto PROFOC así como los objetivos generales y específicos del proyecto. No obstante, en el archivo pdf/ppt adjunto podréis encontrar la presentación inicial del proyecto PROFOC.

- **Objetivo general del proyecto.**

*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.*

- **Objetivos específicos** del proyecto

  - ***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.*

- En el siguiente enlace podréis acceder a la ficha web de AIDIMME, relacionada con el proyecto PROFOC:

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

- Adicionalmente os hacemos llegar el enlace con la publicación de noticia relacionada con el proyecto:

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/

Por último, indicaros que el archivo pdf adjunto podéis encontrar la propuesta de acta de la reunión de ayer. Os agradeceríamos que nos la hicierais llegar firmada y sellada. Cuando la firmemos y sellemos nosotros, os hacemos llegar la copia final firmada por ambas partes.

En breve, Raquel os enviará la información detallada de los resultados obtenidos.

Ante cualquier pregunta que pueda surgir, no dudéis en poneros en contacto con nosotros.

Un cordial saludo,

Stephane A. García Malpartida
MATERIALES Y PRODUCTOS
Responsable de Laboratorio del Fuego

De: Sergio Molina <smolina@blatem.com>
Enviado el: martes, 30 de septiembre de 2025 9:55
Para: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>

Asunto: RE: Reunión proyecto PROFOC

Buenas tardes Alicia y Sergio,

Lo primero agradeceros la disponibilidad para mantener la reunión del proyecto de esta mañana. Tal y como hemos quedado adjunto os remito el acta de la reunión. En el apartado D tenéis una pequeña encuesta para evaluar el impacto del proyecto que

necesitamos completéis. En el apartado E podéis indicar todas aquellas observaciones, comentarios que no hayáis hecho durante la reunión y que os hayan surgido a posteriori. También necesitamos que rellenéis el apartado B con vuestros nombres y firmas.

Ante cualquier pregunta que pueda surgir no dudéis en contactar con nosotros.

Un saludo,

De: Cánovas Ruiz, Raquel
Enviado el: martes, 30 de septiembre de 2025 16:14
Para: 'Sergio Molina' <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días,

Claro, sin problema.

Saludos,



Sergio Molina
Departamento Técnico
Responsable I+D

Tel.: +34 686 738 747

Pinturas Blatem S.L.
Ctra. Masía del Juez, 36
46909 TORRENT,
(Valencia, España)
TEL: +34 961 550 073

www.blatem.com

BLATEM
Hazlo con Arte

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, informamos que los datos personales serán incluidos en un fichero titularidad y responsabilidad de PINTURAS BLATEM, S.L., con la finalidad de posibilitar las comunicaciones a través del correo electrónico de la misma con los distintos contactos que ésta mantiene dentro del ejercicio de su actividad. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión y demás derechos reconocidos en la normativa mencionada, en la siguiente dirección: CTRA. MASÍA DEL JUEZ, 36 (46909 TORRENTE) VALENCIA, o a través de la siguiente dirección de correo electrónico: lopd@blatem.com, adjuntando copia de su D.N.I. o documento equivalente. Solicite más información al correo electrónico indicado. En virtud de la Ley 34/2002 de 11 de Julio de Servicios de la Sociedad de la Información y Correo Electrónico (LSSI-CE), este mensaje y sus archivos adjuntos pueden contener información confidencial, por lo que se informa de que su uso no autorizado está prohibido por la ley. Si ha recibido este mensaje por equivocación, por favor notifíquelo inmediatamente a través de esta misma vía y borre el mensaje original junto con sus ficheros adjuntos sin leerlo o grabarlo total o parcialmente. En caso de que sienta vulnerados sus derechos en lo concerniente a la protección de sus datos personales, especialmente cuando no haya obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente (Agencia Española de Protección de Datos), a través de su sitio web: www.agpd.es. "Si usted no desea recibir más correos como este, puede darse de baja enviando un correo electrónico a la dirección: lopd@blatem.com, con asunto "BAJAS".

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Enviado: martes, 30 de septiembre de 2025 9:13
Para: Sergio Molina <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
Cc: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: RE: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días Sergio y Alicia,

Dadas las condiciones climatológicas de estas últimas 24 horas y las recomendaciones de evitar en lo posible los desplazamientos creemos conveniente que la reunión que tenemos de manera presencial a las 13h en vuestras instalaciones la hagamos vía online, ¿os parece?
Quedamos a la espera de vuestros comentarios.

Un saludo,

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 26 de septiembre de 2025 9:06
Para: Sergio Molina <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: RE: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días Sergio,

Perfecto. Entonces nos acercaremos a vuestras instalaciones el martes 30 de septiembre a las 13:00h.

Un saludo,

De: Sergio Molina <smolina@blatem.com>
Enviado el: viernes, 26 de septiembre de 2025 8:36
Para: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: RE: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días,

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

El 30 en principio no hay problema, ¿queréis venir o que vayamos? Aquí podría ser o a primera hora (9:00), última de la mañana (13:00) o primera de la tarde (15 ó 16).

Si es en vuestras instalaciones, tendría que ser 15:30/16.

Saludos,



Sergio Molina
Departamento Técnico
Responsable I+D

Tel.: +34 686 738 747

Pinturas Blatem S.L.
Ctra. Masía del Juez, 36
46909 TORRENT,
(Valencia, España)
TEL: +34 961 550 073

www.blatem.com

BLATEM
Hazlo con Arte

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, informamos que los datos personales serán incluidos en un fichero titularidad y responsabilidad de PINTURAS BLATEM, S.L., con la finalidad de posibilitar las comunicaciones a través del correo electrónico de la misma con los distintos contactos que ésta mantiene dentro del ejercicio de su actividad. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión y demás derechos reconocidos en la normativa mencionada, en la siguiente dirección: CTRA. MASÍA DEL JUEZ, 36 (46909 TORRENTE) VALENCIA, o a través de la siguiente dirección de correo electrónico: lopd@blatem.com, adjuntando copia de su D.N.I. o documento equivalente. Solicite más información al correo electrónico indicado. En virtud de la Ley 34/2002 de 11 de Julio de Servicios de la Sociedad de la Información y Correo Electrónico (LSSICE), este mensaje y sus archivos adjuntos pueden contener información confidencial, por lo que se informa de que su uso no autorizado está prohibido por la ley. Si ha recibido este mensaje por equivocación, por favor notifíquelo inmediatamente a través de esta misma vía y borre el mensaje original junto con sus ficheros adjuntos sin leerlo o grabarlo total o parcialmente. En caso de que sienta vulnerados sus derechos en lo concerniente a la protección de sus datos personales, especialmente cuando no haya obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente (Agencia Española de Protección de Datos), a través de su sitio web: www.agpd.es. "Si usted no desea recibir más correos como este, puede darse de baja enviando un correo electrónico a la dirección: lopd@blatem.com, con asunto "BAJAS".

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Enviado: jueves, 25 de septiembre de 2025 13:04
Para: Sergio Molina <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
Cc: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: RE: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días,

El martes 30 podría ser una opción si os viene bien.

Un saludo,

De: Sergio Molina <smolina@blatem.com>
Enviado el: jueves, 25 de septiembre de 2025 12:52
Para: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: RE: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días,

¿Qué día (o días) tenías pensado? Para coordinar disponibilidades.

Saludos,



Sergio Molina
Departamento Técnico
Responsable I+D

Tel.: +34 686 738 747

Pinturas Blatem S.L.
Ctra. Masía del Juez, 36
46909 TORRENT,
(Valencia, España)
TEL: +34 961 550 073

www.blatem.com

BLATEM
Hazlo con Arte

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, informamos que los datos personales serán incluidos en un fichero titularidad y responsabilidad de PINTURAS BLATEM, S.L., con la finalidad de posibilitar las comunicaciones a través del correo electrónico de la misma con los distintos contactos que ésta mantiene dentro del ejercicio de su actividad. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión y demás derechos reconocidos en la normativa mencionada, en la siguiente dirección: CTRA. MASÍA DEL JUEZ, 36 (46909 TORRENTE) VALENCIA, o a través de la siguiente dirección de correo electrónico: lopd@blatem.com, adjuntando copia de su D.N.I. o documento equivalente. Solicite más información al correo electrónico indicado. En virtud de la Ley 34/2002 de 11 de Julio de Servicios de la Sociedad de la Información y Correo Electrónico (LSSI-CE), este mensaje y sus archivos adjuntos pueden contener información confidencial, por lo que se informa de que su uso no autorizado está prohibido por la ley. Si ha recibido este mensaje por equivocación, por favor notifíquelo inmediatamente a través de esta misma vía y borre el mensaje original junto con sus ficheros adjuntos sin leerlo o grabarlo total o parcialmente. En caso de que sienta vulnerados sus derechos en lo concerniente a la protección de sus datos personales, especialmente cuando no haya obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente (Agencia Española de Protección de Datos), a través de su sitio web: www.agpd.es. "Si usted no desea recibir más correos como este, puede darse de baja enviando un correo electrónico a la dirección: lopd@blatem.com, con asunto "BAJAS".

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Enviado: jueves, 25 de septiembre de 2025 9:14
Para: Sergio Molina <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>
Cc: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: Reunión proyecto PROFOC

Buenos días Alicia y Sergio,

¿Qué tal va todo? Espero que muy bien.

Os escribo para ver si tendríais disponibilidad la semana que viene para mantener una reunión donde os podamos mostrar los resultados del proyecto PROFOC y conocer de primera mano vuestra opinión acerca de los resultados obtenidos y como no, agradecer vuestra colaboración en este proyecto IVACE_ FONDOS FEDER.
Quedo a la espera de vuestra respuesta

Un saludo,

Raquel Cánovas Ruiz
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

De: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Enviado el: jueves, 6 de noviembre de 2025 14:15
Para: Sergio Molina <smolina@blatem.com>; Alicia Rodríguez <arodriguez@blatem.com>

Asunto: Noticia proyecto PROFOC

Buenos días Alicia y Sergio,

¿Qué tal estáis? Espero que muy bien y por lo que nos comentó Stephane tras vuestra reunión online con faenilla.

Os escribía simplemente para pasaros el enlace de la noticia publicada en relación con el proyecto y vuestra participación en él por si queréis echarle un vistazo

https://actualidad.aidimme.es/2025/11/05/aidimme-comunica-a-las-empresas-los-resultados-del-proyecto-profoc

Seguimos en contacto.

Un saludo,

Raquel Cánovas Ruiz
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

KRION SOLID SURFACE

De: Tamara Hueso Martínez <tamara.hueso@krion.com>
Enviado el: martes, 25 de marzo de 2025 11:03
Para: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
CC: Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
Asunto: RE: Ficha informativa PROFOC

Buenos días,

Gracias por la info, nos ponemos a ello!

Cuando tengamos las cantidades de m.o de los colores sólidos os decimos.

Muchas gracias chicos, disfrutaremos de la Magdalena, aunque sea por la tarde 😊

Saludos

Tamara Hueso Martinez
Departamento de Calidad | Tel: 627949997
tamara.hueso@krion.com

De: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 21 de marzo de 2025 14:09
Para: Tamara Hueso Martínez <tamara.hueso@krion.com>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
CC: Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
Asunto: RE: Ficha informativa PROFOC

¡Buenas!

Muchas gracias por vuestra hospitalidad en nuestra visita de ayer. Siempre es un placer trabajar con vosotros. ¡Nos debéis una visita a Paterna para que veáis nuestras instalaciones y algún ensayo in situ!

Gracias por remitirnos la evaluación del proyecto. Nos alegra saber que lo valoréis tan positivamente 😉

Os adjuntamos los colores elegidos.

- TERRAZZO SERIES - Graffite Classico – T905

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

- LUXURY SERIES – Nebula Vanila – L508
- NATURE SERIES – Pearl Nature – 0904
- ASTEROID SERIES – Asteroid Dark – A503
- ROYAL+ SERIES – Dark copper – 9509
- ROYAL + SERIES – Crystal white + - 9101

Quedaría pendiente definir el color de mayor contenido orgánico de la serie básica, pero con esta info podéis id recopilando muestras:

- 10 gramos para realizar el ensayo de bomba calorimétrica y calcular el poder calorífico superior
- 3 probetas de 100 mm x 100 mm para poder realizar los ensayos de cono calorimétrico

Ante cualquier pregunta que pueda surgir, no dudéis en poneros en contacto con nosotros.

¡Feliz fin de semana y también a disfrutar de la Madalena: festa plena!

Stephane A. García Malpartida
MATERIALES Y PRODUCTOS
Responsable de Laboratorio del Fuego

De: Tamara Hueso Martínez <tamara.hueso@krion.com>
Enviado el: viernes, 21 de marzo de 2025 13:45
Para: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>; García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
CC: Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
Asunto: Ficha informativa PROFOC

Buenas a todos,

Adjunto la ficha informativa del proyecto.

Cuando podáis nos decís las muestras que seleccionasteis de cada familia y así nos ponemos a ello cuanto antes.

Gracias y buen finde!

Tamara Hueso Martinez
Departamento de Calidad | Tel: 627949997
tamara.hueso@krion.com

De: Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
Enviado el: lunes, 2 de diciembre de 2024 10:04
Para: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>

Asunto: RE: PROYECTO PROFOC MUESTRAS DE ENSAYO

Buenos días Nerea

Agustín os está llevando todas las muestras que me solicitabas en el mail en cola.

Por otra parte, me están preguntando cuando tendré los informes de las dos gamas de Euroclases, les dije que finales de la semana pasada y lunes a estas horas ya me están preguntando si los tengo…

Ya me dices.

Saludos!

Ricardo Álvarez
Responsable de Oficina de Calidad y Normativa
ricardo.alvarez@krion.com

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 22 de noviembre de 2024 9:48
Para: Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: PROYECTO PROFOC MUESTRAS DE ENSAYO.

Hola de nuevo Ricardo,
Tras la conversación telefónica mantenida, te indico las probetas que necesitamos para el proyecto.

UNDORA+ ADHESIVO + MDF 10 mm
- 12 probetas de (250 x 89) mm
- 3 probetas de (100 x 100) mm

UNDORA+ ADHESIVO + MDF 16 mm
- 3 probetas de (100 x 100) mm

UNDORA+ ADHESIVO + TECBOR 10 mm
- 12 probetas de (250 x 89) mm
- 3 probetas de (100 x 100) mm

UNDORA+ ADHESIVO + TECBOR 15 mm
- 3 probetas de (100 x 100) mm
-

UNDORA+ ADHESIVO + AGLOMERADO 10 mm
- 3 probetas de (100 x 100) mm

UNDORA+ ADHESIVO + AGLOMERADO 16 mm
- 3 probetas de (100 x 100) mm

Muchísimas gracias.
Pasa un feliz fin de semana.
Un saludo.
Nerea.

Nerea Carpintero Cardona
MATERIALES Y PRODUCTOS
Laboratorio del Fuego

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 26 de septiembre de 2025 11:53
Para: Tamara Hueso Martínez <tamara.hueso@krion.com>; Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>

Asunto: REUNION PROYECTO PROFOC

Buenos días chicos,
Si os va bien el próximo lunes os haremos la visita, saldremos de aquí sobre las 9, calculamos que llegaremos sobre las 10 si el tráfico lo permite.
Quedo a la espera de vuestra confirmación.
Un saludo.
Nerea.

Nerea Carpintero Cardona
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 3 de octubre de 2025 12:16
Para: Tamara Hueso Martínez <tamara.hueso@krion.com>; Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
CC: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>; García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>

Asunto: REUNION FINAL DEL PROYECTO PROFOC E INAUGURACION DEL LABORATORIO DEL FUEGO

Buenos días.
Lo primero agradeceros como siempre el recibimiento en vuestras instalaciones y el trato recibido, así como el interés mostrado en el proyecto…mil gracias!!
En los archivos adjuntos tenéis la copia del documento de la reunión final.

Aprovecho y os envío la invitación formal para la inauguración…

****
****
****

Estimados Támara y Ricardo

Nos complace invitarte a la inauguración de nuestro nuevo laboratorio. Es una ocasión especial para AIDIMME y nos encantaría contar contigo para compartir este logro y mostrarte de primera mano las mejoras realizadas.

📅 Fecha: 21 de octubre
⏱️ Hora: 9:30 h
📌 Lugar: https://maps.app.goo.gl/TVBvHVeh2oRGXGuG9

Tras la presentación habrá un pequeño coffee break y espacio de networking.

En el siguiente enlace puedes encontrar todos los detalles del evento y podrás completar tu inscripción.

https://www.aidimme.es/formacion-curso.asp?id_curso=567

¡Te esperamos veros a los dos el próximo martes 21 de octubre!

Un abrazo.

Nerea.

Nerea Carpintero Cardona
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: jueves, 6 de noviembre de 2025 14:02
Para: Tamara Hueso Martínez <tamara.hueso@krion.com>; Ricardo Álvarez <ricardo.alvarez@krion.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>

Asunto: Noticia proyecto PROFOC

Hola Chicos,
¿Como estáis? Supongo que mega atareados como siempre.
Os dejo el enlace de la noticia publicada en relación con el proyecto y vuestra participación. (aprovechando que hasta Ricardo sale bien en las fotos….. 😊) es broma, que luego es muy sentido y se me enfada.

https://actualidad.aidimme.es/2025/11/05/aidimme-comunica-a-las-empresas-los-resultados-del-proyecto-profoc

cuidaros.
Un beso,
Nerea

Nerea Carpintero Cardona
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

EMEDEC

De: monica@emedec.com <monica@emedec.com>
Enviado el: martes, 28 de enero de 2025 10:28
Para: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Asunto: RE: proyecto PROFOC

Buenos días,
Podéis pasaros hoy sobre las 13.00 h.
Un saludo,

mdec madera de profesionales

Mónica Aznar Palomar
Directora Comercial
monica@emedec.com T +34 608 750 763

Madrid
C/ Amapola 50-54 (P.I. El Lomo)
28970 Humanes - Madrid, España
T +34 911 268 146
madrid@emedec.com

Valencia
C/ Artesanía, 11
46930 Quart de Poblet - Valencia, España
T +34 961 515 281
emedec@emedec.com

Síguenos en:

panelate

De: Carpintero Cardona, Nerea
Enviado el: lunes, 27 de enero de 2025 9:59
Para: monica@emedec.com
Asunto: RV: proyecto PROFOC

Buenos días Mónica,
Porfa dime algo, ya sabes cómo va esto de las justificaciones….
Mil gracias.
Nerea.

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: jueves, 23 de enero de 2025 10:53

Para: monica@emedec.com
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: proyecto PROFOC

Buenos días Mónica,
Te adjunto la ficha de difusión del proyecto para que tengas la información resumida del proyecto.

También te dejo un enlace de interés con noticias sobre el mismo:

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/

así como un enlace a la ficha del proyecto alojada en la web de AIDIMME:

https://www.aidimme.es/serviciosOnline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

En cuanto a las dimensiones de las muestras necesarias para llevara acabo los ensayos de investigación son:

- Ensayo SBI:
  - Ala larga: (1500 x 1000) mm
  - Ala corta: (1500 x 500) mm

En este ensayo hay que tener en cuenta la disposición, las condiciones finales del montaje y las juntas, pero de esto ahora no te preocupes porque ya lo veríamos con el producto concreto en cada caso.

- Ensayo Cono Calorimétrico:
  - Muestras de (100 x 100) mm

Quedamos a la espera también de que nos indiques que día y hora de la semana que viene te vendría bien para hacerte una visita, nosotros el miércoles lo tenemos comprometido con otra empresa y el jueves tenemos las reuniones internas, espero que no sea ningún inconveniente.

Quedo a tu disposición ante cualquier consulta o aclaración.
Que pases un feliz día.
Nerea.

Nerea Carpintero Cardona

MATERIALES Y PRODUCTOS
Laboratorio del Fuego

De: monica@emedec.com <monica@emedec.com>
Enviado el: martes, 6 de mayo de 2025 15:46
Para: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: RE: PROFOC - Visita EMEDEC 06/05/2025

Muchas gracias ¡¡
Paso nota al equipo para que os llamen…
Estamos en contacto.
Un abrazo,

mdec madera de profesionales

Mónica Aznar Palomar
Product Marketing Manager (PMM)
monica@emedec.com T +34 608 750 763

Madrid
C/ Amapola 50-54 (P.I. El Lomo)
28970 Humanes - Madrid, España
T +34 911 268 146
madrid@emedec.com

Valencia
C/ Artesanía, 11
46930 Quart de Poblet - Valencia, España
T +34 961 515 281
emedec@emedec.com

Síguenos en:
panelate

De: Carpintero Cardona, Nerea
Enviado el: martes, 06 de mayo de 2025 14:15
Para: monica@emedec.com
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: PROFOC - Visita EMEDEC 06/05/2025

Buenas tardes Mónica,

Lo primero agradecerte el recibimiento y la visita por vuestras instalaciones 😊
Como lo prometido es deuda, te adjuntamos la foto y el acta de la reunión de hoy, en cuanto tengamos la noticia que se publicara próximamente te la haremos llegar.
Quedo a la espera de que me contacten vuestros chicos para la recogida de la pareja de soportes de fibrosilicato cálcico.
Ya solo me queda desearte que tengas buen viaje y que vayan todas las presentaciones genial, que seguro que sí.

Un saludo,
Nerea.

Nerea Carpintero Cardona
MATERIALES Y PRODUCTOS
Laboratorio del Fuego

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: miércoles, 9 de julio de 2025 9:22
Para: monica <monica@emedec.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: Resultado y comparativa de las muestras con Ecocero

Buenos días Mónica,
Ahí te dejamos el documento con los resultados y la comparativa de los productos incluidos en el proyecto PROFOC.
Échale un vistacillo y ante cualquier consulta o aclaración no dudes en ponerte en contacto con nosotros.
¡Pasa un feliz día! 😊
Nerea.

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

De: Carpintero Cardona, Nerea
Enviado el: jueves, 06 de noviembre de 2025 13:57
Para: monica <monica@emedec.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>

Asunto: Noticia PROFOC

Hola Mónica,
¿Cómo estás? Supongo que mega atareada como siempre.
He visto que estarás en el próximo congreso de hábitat, espero que vaya muy bien 😊
Nada, no te robo más tiempo, tan solo te dejo el enlace de la noticia publicada en relación con el proyecto y vuestra participación.

https://actualidad.aidimme.es/2025/11/05/aidimme-comunica-a-las-empresas-los-resultados-del-proyecto-profoc

Muchas gracias.
Un abrazo,
Nerea

Nerea Carpintero Cardona
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

De: monica@emedec.com <monica@emedec.com>
Enviado el: jueves, 6 de noviembre de 2025 14:18
Para: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>

Asunto: RE: Noticia PROFOC

Hola,
Gracias por compartir 😊
Un abrazo ¡¡

Mónica Aznar Palomar
Product Marketing Manager (PMM)
monica@emedec.com T +34 608 750 763

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

L´ANTIC COLONIAL

De: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>
Enviado el: martes, 8 de abril de 2025 16:23
Para: sebastian.torres <sebastian.torres@anticcolonial.com>; Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
CC: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: RE: MUESTRAS PROFOC

Buenas tardes,

El mismo transportista que ha traído las muestras este mediodía, se acaba de llevar las muestras.

Seguimos en contacto

Un cordial saludo,
Stephane

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 3 de octubre de 2025 12:33
Para: sebastian.torres <sebastian.torres@anticcolonial.com>
CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>

Asunto: REUNION FINAL PROYECTO PROFOC E INAUGURACION DEL ALBORATORIO DEL FUEGO

Buenos días Sebastián.
Lo primero agradecerte como siempre el recibimiento en tus instalaciones y el trato recibido, así como el interés mostrado en el proyecto…mil gracias!!
En los archivos adjuntos tienes la copia del documento de la reunión final.

Aprovecho y te envío la invitación formal para la inauguración…

****
****
****

Estimado Sebastián,

Nos complace invitarte a la inauguración de nuestro nuevo laboratorio. Es una ocasión especial para AIDIMME y nos encantaría contar contigo para compartir este logro y

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

mostrarte de primera mano las mejoras realizadas.

📅 Fecha: 21 de octubre
⏱ Hora: 9:30 h
📌 Lugar: https://maps.app.goo.gl/TVBvHVeh2oRGXGuG9

Tras la presentación habrá un pequeño coffee break y espacio de networking.

En el siguiente enlace puedes encontrar todos los detalles del evento y podrás completar tu inscripción.

https://www.aidimme.es/formacion-curso.asp?id_curso=567

¡Te esperamos verte el próximo martes 21 de octubre!

Un abrazo.
Nerea.
Nerea Carpintero Cardona
SERVICIOS AVANZADOS DE EVALUACIÓN DE PRODUCTO
Comportamiento frente al fuego

De: Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es>
Enviado el: viernes, 3 de octubre de 2025 13:21
Para: sebastian.torres <sebastian.torres@anticcolonial.com>
CC: Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>; García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>

Asunto: TRIPTICO PROYECTO PROFOC DIGITAL

Hola de nuevo Sebastián,
Te adjunto el tríptico del proyecto en formato digital,
Un abrazo,
Nerea.

De: Carpintero Cardona, Nerea [mailto:ncarpintero@aidimme.es]
Enviado el: jueves, 6 de noviembre de 2025 14:04
Para: sebastian.torres <sebastian.torres@anticcolonial.com>

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

CC: García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: noticia del Proyecto PROFOC
Hola Sebastián, ¿Como estas? Supongo que mega atareado como siempre. Nada, no te robo más tiempo, tan solo te dejo el enlace de la noticia publicada en relación con el proyecto y vuestra participación (para el próximo voy a pedir una partida para llevar coca de tomate a las reuniones, que no se me olvida 😉) https://actualidad.aidimme.es/2025/11/05/aidimme-comunica-a-las-empresas-los-resultados-del-proyecto-profoc Muchas gracias. Un abrazo, Nerea

De: sebastian.torres <sebastian.torres@anticcolonial.com> **Enviado el:** jueves, 6 de noviembre de 2025 17:59 **Para:** Carpintero Cardona, Nerea <ncarpintero@aidimme.es> **CC:** García Malpartida, Stephane A. <sgarcia@aidimme.es>; Cánovas Ruiz, Raquel <rcanovas@aidimme.es>
Asunto: RE: noticia del Proyecto PROFOC
Muchas gracias ¡ **Sebastián Torres Pliego** ***Responsable de Calidad | Tel: 101054*** ***sebastian.torres@anticcolonial.com***

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

3.3 Reuniones resultados finales

Durante la última semana de ejecución del proyecto se mantuvieron reuniones con las empresas colaboradoras. En la siguiente tabla se resume información relacionada con la ejecución de las mencionadas reuniones finales del proyecto

Tabla 4. Tabla reuniones finalización del proyecto.

Empresa Colaboradora	Fecha de realización reuniones finalización
KRION SOLID SURFACE	30/09/2025
L´ANTIC COLONIAL	30/09/2025
PINTURAS BLATEM	30/09/2025
EMEDEC	30/09/2025

Se revisa el **objetivo general del proyecto** PROFOC y se evalúa su cumplimiento:

> *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.*

Se revisan los **objetivos específicos del proyecto** y se evalúa su cumplimiento:

O.1 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**.

***O.2 Obtención de un mayor número de** datos para alimentar el modelo, mejorando su robustez y capacidad predictiva.*

***O.3 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.*

***O.4 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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR.

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrán encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc.…) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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.

- Se muestra a la empresa colaboradora la herramienta predictiva desarrollada en el proyecto PROFOC y se comentan los resultados obtenidos por las muestras proporcionadas por la empresa en el **paquete de trabajo 4.1.**

- Se hace entrega de dossier específico del proyecto PROFOC, así como de un póster donde se incluye expresamente la participación activa de las empresas colaboradoras.

A su vez y tal y como se reflejó en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, las empresas colaboradoras participaron nuevamente en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Una vez repasados tanto el objetivo general como los objetivos específicos del proyecto junto con la exposición de los resultados obtenidos, la empresa colaboradora realizó la evaluación del impacto del proyecto, rellenando la siguiente tabla:

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿En qué grado considera que se ha alcanzado el objetivo principal del proyecto?					
2. ¿En qué grado considera que se han alcanzado los objetivos específicos del proyecto?					
3. ¿Cree que los resultados del proyecto suponen un avance en algún aspecto de su realidad empresarial?					
4. ¿En qué grado evalúa las acciones de difusión y de transferencia llevadas a cabo?					

Nota: 1 es la evaluación más baja y 5 es la evaluación más alta.

En las siguientes figuras se muestran fotografías de algunas de las reuniones mantenidas tanto en las instalaciones de las empresas colaboradoras como en las instalaciones de AIDIMME, así como figuras que incluyen fotografías de la entrega de muestras relacionadas con el proyecto PROFOC.

AIDIMME Instituto Tecnológico · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea



Figura 1. Reunión inicial con empresa colaboradora: KRION SOLID SURFACE



Figura 2. Reunión seguimiento con empresa colaboradora: L´ANTIC COLONIAL



Figura 3. Reunión seguimiento con empresa colaboradora: PINTURAS BLATEM



Figura 4. Reunión seguimiento con empresa colaboradora EMEDEC

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea



Figura 5. Reunión finalización con empresa colaboradora KRION SOLID SURFACE



Figura 6. Reunión finalización con empresa colaboradora L´ANTIC COLONIAL

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea



Figura 7. Reunión finalización con empresa colaboradora EMEDEC



Figura 8. Entrega de muestras por parte de la empresa colaboradora KRION (1)

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea



Figura 9. Entrega de muestras por parte de la empresa colaboradora KRION (2)



Figura 10. Entrega de muestras por parte de la empresa colaboradora ANTIC COLONIAL (1)



Figura 11. Entrega de muestras por parte de la empresa colaboradora ANTIC COLONIAL (2)



Figura 12. Dossier de difusión del proyecto PROFOC (anverso)

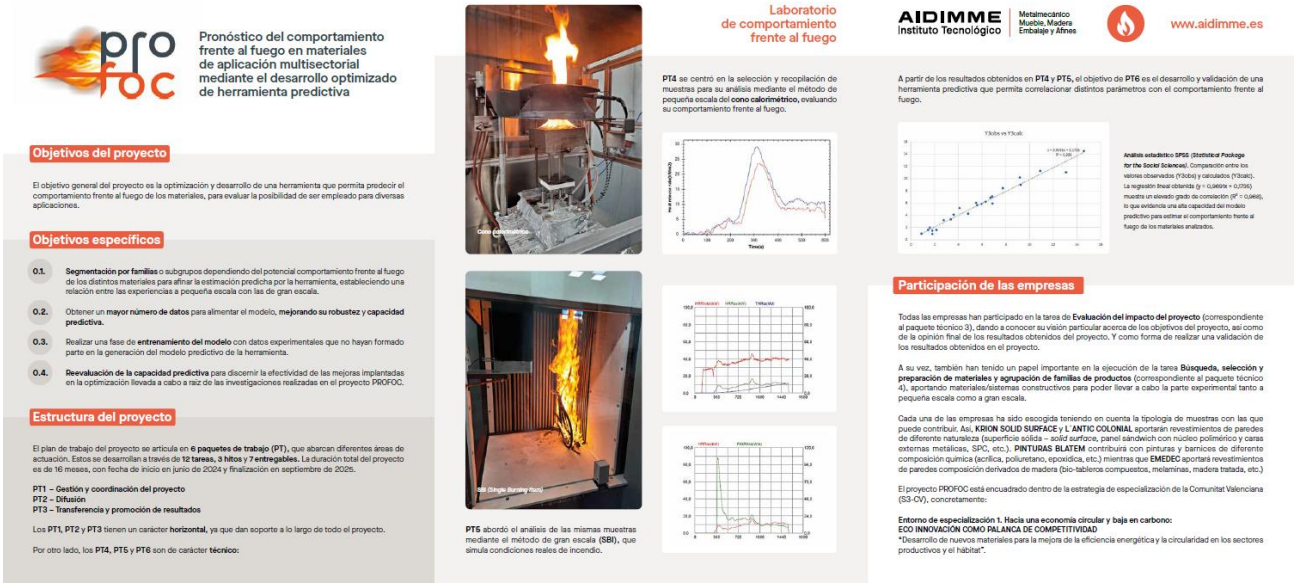


Figura 13. Dossier de difusión del proyecto PROFOC (reverso)

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

4. Transferencia empresas no colaboradoras.

Las empresas no colaboradoras que mostraron interés por el proyecto recibieron información detallada de los objetivos y resultados del proyecto. También se les hizo entrega del tríptico de difusión para que dispusieran de la cantidad suficiente de información como para evaluar el proyecto el impacto del proyecto, rellenando la siguiente tabla:

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					

Nota: 1 es la evaluación más baja y 5 es la evaluación más alta.

5. Actas de las reuniones

En la siguiente tabla se resume el conjunto de actas relacionadas con la transferencia relacionada con el proyecto PROFOC.

Tabla 5. Relación de actas relacionadas con transferencia proyecto

Empresa	Tipo reunión	EC	Número de acta	Fecha
KRION SOLID SURFACE	Inicio y evaluación inicial	Si	1	11/09/2024
L´ANTIC COLONIAL	Inicio y evaluación inicial	Si	2	28/01/2025
PINTURAS BLATEM	Inicio y evaluación inicial	Si	3	29/01/2025
EMEDEC	Inicio y evaluación inicial	Si	4	28/01/2025
KRION SOLID SURFACE	Intermedia	Si	5	20/03/2025
L´ANTIC COLONIAL	Intermedia	Si	6	20/03/2025
PINTURAS BLATEM	Intermedia	Si	7	03/03/2025
EMEDEC	Intermedia	Si	8	06/05/2025
KRION SOLID SURFACE	Finalización y evaluación	Si	9	30/09/2025
L´ANTIC COLONIAL	Finalización y evaluación	Si	10	30/09/2025
PINTURAS BLATEM	Finalización y evaluación	Si	11	30/09/2025
EMEDEC	Finalización y evaluación	Si	12	30/09/2025
CONTRACHAPADOS LUBADI	Evaluación	No	13	24/09/2025
HERMANOS CATALÁ	Evaluación	No	14	22/09/2025
SIDO MADERA	Evaluación	No	15	25/09/2025
JOSÉ PICO, S.A.	Evaluación	No	16	23/09/2025
VADELTA	Evaluación	No	17	22/09/2025
REYMANSA	Evaluación	No	18	30/09/2025

EC: Empresa colaboradora en proyecto.

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Título Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 11/09/2024 Lugar de realización PRESNCIAL EMPRESA ☐ Online ☒ Presencial

Empresa KRION SOLID SURFACE S.A.U. Tiene declaración expresa ☒ Si ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre SALVADOR Apellidos CASALTA
Nombre RICARDO Apellidos ÁLVAREZ
Nombre TAMARA Apellidos HUESO
Nombre NEREA/RAQUEL/STEPHANE Apellidos CARPINTERO/CÁNOVAS/GARCÍA

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase, etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):

4.1 Búsqueda, selección y preparación de materiales. Salvador Casalta y Ricardo Álvarez han seleccionado y preparado muestras de pequeña y gran escala para poder realizar el desarrollo experimental descrito en las tareas T.4.2 y T.5.1. Dichos materiales pertenecen a la familia de revestimientos de paredes con diferentes soluciones constructivas de varios materiales.

3.2 Evaluación del impacto del proyecto. Durante la reunión se hace entrega de una ficha informativa del proyecto que contiene de un cuestionario, mediante el cual, KRION SOLID SURFACE S.A.U. realiza una valoración individualizada acerca del posible impacto del proyecto.

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

Fdo. La empresa

AIDIMME

Fdo. AIDIMME

* Autoriza a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitir a la empresa por email información del mismo y líneas de I+D.

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

pro foc

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
TAMARA HUESO MARTÍNEZ	KRION SOLID SURFACE SAU	
RICARDO ÁLVAREZ DADES	KRION SOLID SURFACE SAU	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**
- Explicar el **objetivo general del proyecto.**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

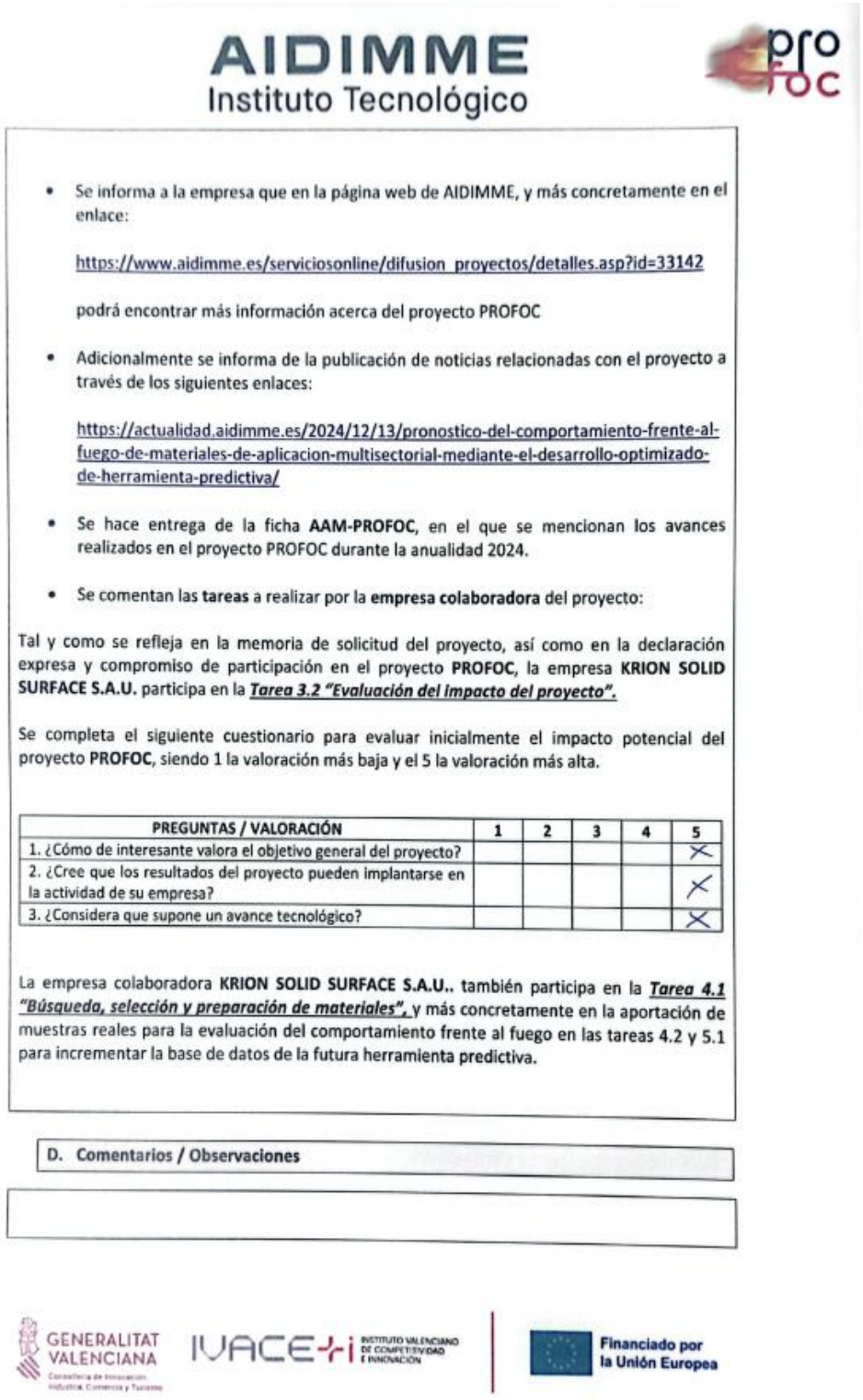
  ***Segmentación por familias o subgrupos** dependiendo del potencial comportamiento frente al fuego de los distintos materiales para afinar la estimación predicha por la herramienta, estableciendo una relación entre las experiencias a pequeña escala con las de gran escala.*

  ***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.*

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo | IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN | Financiado por la Unión Europea



AIDIMME
Instituto Tecnológico

profoc

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace:

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC

- Adicionalmente se informa de la publicación de noticias relacionadas con el proyecto a través de los siguientes enlaces:

  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/

- Se hace entrega de la ficha **AAM-PROFOC**, en el que se mencionan los avances realizados en el proyecto PROFOC durante la anualidad 2024.

- Se comentan las **tareas** a realizar por la **empresa colaboradora** del proyecto:

Tal y como se refleja en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **KRION SOLID SURFACE S.A.U.** participa en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar inicialmente el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

La empresa colaboradora **KRION SOLID SURFACE S.A.U.**. también participa en la ***Tarea 4.1 "Búsqueda, selección y preparación de materiales",*** y más concretamente en la aportación de muestras reales para la evaluación del comportamiento frente al fuego en las tareas 4.2 y 5.1 para incrementar la base de datos de la futura herramienta predictiva.

D. Comentarios / Observaciones

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo

IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

Financiado por la Unión Europea

Figura 14. Acta reunión inicio de proyecto y evaluación impacto inicial proyecto (Tarea 3.2) KRION SOLID SURFACE

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Título Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 28/01/2025 Lugar de realización ONLINE ■ Online ☐ Presencial

Empresa L'ANTIC COLONIAL S.A.U. Tiene declaración expresa ■ Si ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre SEBASTIÁN Apellidos TORRES PLIEGO
Nombre NEREA Apellidos CARPINTERO CARDONA
Nombre STEPHANE ABENAMAR Apellidos GARCÍA MALPARTIDA
Nombre Apellidos

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase**, **etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):

4.1 Búsqueda, selección y preparación de materiales. Sebastián Torres ha seleccionado y preparado muestras de pequeña para poder realizar el desarrollo experimental descrito en las tareas T.4.2. Dichos materiales pertenecen a la familia de revestimientos de paredes compuestos por paneles derivados de la madera con diferentes procesos de ignifugación.

3.2 Evaluación del impacto del proyecto. Durante la reunión se explican los objetivos del proyecto PROFOC, así como los avances realizados en la anualidad del 2024 (se hace entrega de la ficha AAM- PROFOC). A su vez, se hace entrega de una ficha informativa del proyecto que contiene de un cuestionario, mediante el cual, L'ANTIC COLONIAL S.A.U. realiza una valoración personal acerca del posible impacto del proyecto.

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

Noticia publicada en Boletín de Actualidad de AIDIMME (13/12/2024)

L'ANTIC COLONIAL PORCELANOSA Grupo
Fdo. La empresa

AIDIMME
Fdo. AIDIMME

* Autorizo a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitirla a la empresa por

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
SEBASTIAN TORRES PLIEGO	L'ANTIC COLONIAL SAU	ANTIC COLONIAL PORCELANICOSA Group

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**
- Explicar el **objetivo general del proyecto.**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace:

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC

- Adicionalmente se informa de la publicación de noticias relacionadas con el proyecto a través de los siguientes enlaces:

  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/

- Se hace entrega de la ficha **AAM-PROFOC**, en el que se mencionan los avances realizados en el proyecto PROFOC durante la anualidad 2024.

- Se comentan las **tareas** a realizar por la **empresa colaboradora** del proyecto:

Tal y como se refleja en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **L´ANTIC COLONIAL S.A.U.** participa en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar inicialmente el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

La empresa colaboradora **L´ANTIC COLONIAL S.A.U.** también participa en la ***Tarea 4.1 "Búsqueda, selección y preparación de materiales"***, y más concretamente en la aportación de muestras reales para la evaluación del comportamiento frente al fuego en las tareas 4.2 y 5.1 para incrementar la base de datos de la futura herramienta predictiva.

D. Comentarios / Observaciones

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

Figura 15. Acta reunión inicio de proyecto y evaluación impacto inicial proyecto (Tarea 3.2) L´ANTIC COLONIAL

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Título Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 29/01/2025 Lugar de realización PINTURAS BLATEM ☐ Online ■ Presencial

Empresa PINTURAS BLATEM S.L. Tiene declaración expresa ■ Si ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre LEANDRO Apellidos CASABÁN
Nombre RAQUEL Apellidos CÁNOVAS RUIZ
Nombre STEPHANE ABENAMAR Apellidos GARCÍA MALPARTIDA
Nombre Sergio Apellidos Molina Ruiz

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase**, **etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):

4.1 Búsqueda, selección y preparación de materiales. Leandro Casabán, como responsable de Innovación del Departamento Técnico de PINTURAS BLATEM S.L, ha seleccionado y preparado muestras tanto de pequeña escala como de gran escala para poder realizar el desarrollo experimental descrito en las tareas T.4.2 y T.5.1. Dichos materiales pertenecen a la familia de pinturas y recubrimientos de diferente composición química.

3.2 Evaluación del impacto del proyecto. Durante la reunión se explican los objetivos del proyecto PROFOC, así como los avances realizados en la anualidad del 2024 (se hace entrega de la ficha AAM- PROFOC). A su vez, se hace entrega de una ficha informativa del proyecto que contiene de un cuestionario, mediante el cual, EMEDEC S.L. realiza una valoración personal acerca del posible impacto del proyecto.

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

Noticia publicada en Boletín de Actualidad de AIDIMME (13/12/2024)

Fdo. La empresa Fdo. AIDIMME

* *Autorizo a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitir a la empresa por email información del mismo y líneas de I+D.*

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
LEANDRO CASOBAN	BLATEM	
Sergio Molina	Blatem	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**
- Explicar el **objetivo general del proyecto.**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto
  - ***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.*

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace:

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC

- Adicionalmente se informa de la publicación de noticias relacionadas con el proyecto a través de los siguientes enlaces:

  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/

- Se hace entrega de la ficha **AAM-PROFOC**, en el que se mencionan los avances realizados en el proyecto PROFOC durante la anualidad 2024.

- Se comentan las **tareas** a realizar por la **empresa colaboradora** del proyecto:

Tal y como se refleja en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **PINTURAS BLATEM** participa en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar inicialmente el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?				X	

La empresa colaboradora **PINTURAS BLATEM** también participa en la ***Tarea 4.1 "Búsqueda, selección y preparación de materiales",*** y más concretamente en la aportación de muestras reales para la evaluación del comportamiento frente al fuego en las tareas 4.2 y 5.1 para incrementar la base de datos de la futura herramienta predictiva.

D. Comentarios / Observaciones

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 16. Acta reunión inicio de proyecto y evaluación impacto inicial proyecto (Tarea 3.2) PINTURAS BLATEM

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Título Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 28 /01/2025 Lugar de realización EMEDEC S.L. ☐ Online ☑ Presencial

Empresa EMEDEC S.L. Tiene declaración expresa ☑ Sí ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre MÓNICA Apellidos AZNAR PALOMAR
Nombre NEREA Apellidos CARPINTERO CARDONA
Nombre STEPHANE ABENAMAR Apellidos GARCÍA MALPARTIDA
Nombre Apellidos

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase**, **etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):

4.1 Búsqueda, selección y preparación de materiales. Mónica Aznar de EMEDEC S.L. ha seleccionado y preparado muestras tanto de pequeña escala como de gran escala para poder realizar el desarrollo experimental descrito en las tareas T.4.2 y T.5.1. Dichos materiales pertenecen a la familia de revestimientos de paredes con diferentes soluciones constructivas y composición.

3.2 Evaluación del impacto del proyecto. Durante la reunión se explican los objetivos del proyecto PROFOC, así como los avances realizados en la anualidad del 2024 (se hace entrega de la ficha AAM- PROFOC). A su vez, se hace entrega de una ficha informativa del proyecto que contiene de un cuestionario, mediante el cual, EMEDEC S.L. realiza una valoración personal acerca del posible impacto del proyecto.

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

Noticia publicada en Boletín de Actualidad de AIDIMME (13/12/2024)

mdec madera de profesionales
emedec.com
Madrid Valencia
911 268 148 961 515 231

Fdo. La empresa

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
AZNAR PALOMAR MONICA	EMEDEC SL	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**
- Explicar el **objetivo general del proyecto.**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace:

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC

- Adicionalmente se informa de la publicación de noticias relacionadas con el proyecto a través de los siguientes enlaces:

  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/

- Se hace entrega de la ficha **AAM-PROFOC,** en el que se mencionan los avances realizados en el proyecto PROFOC durante la anualidad 2024.

- Se comentan las **tareas** a realizar por la **empresa colaboradora** del proyecto:

Tal y como se refleja en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **EMEDEC S.L.** participa en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar inicialmente el impacto potencial del proyecto **PREFIRETOOL**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?				X	
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?				X	

La empresa colaboradora **EMEDEC S.L.** también participa en la ***Tarea 4.1 "Búsqueda, selección y preparación de materiales"***, y más concretamente en la aportación de muestras reales para la evaluación del comportamiento frente al fuego en las tareas 4.2 y 5.1 para incrementar la base de datos de la futura herramienta predictiva.

D. Comentarios / Observaciones

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

Figura 17. Acta reunión inicio de proyecto y evaluación impacto inicial proyecto (Tarea 3.2) EMEDEC

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Título Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 20/03/2025 Lugar de realización VILA-REAL (KRION) ☐ Online ■ Presencial

Empresa KRION SOLID SURFACE Tiene declaración expresa ■ Sí ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre RICARDO Apellidos ÁLVAREZ
Nombre TAMARA Apellidos HUESO
Nombre NEREA Apellidos CARPINTERO
Nombre RAQUEL/ STEPHANE Apellidos CÁNOVAS / GARCÍA

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase**, **etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):
4.1, 4.2 y 5.1. Se presentan resultados obtenidos en investigaciones con ensayo pequeña y gran escala con las muestras proporcionadas por KRION SOLID SURFACE en los meses anteriores.

3.2 Evaluación del impacto del proyecto. Durante la reunión, la empresa KRION SOLID SURFACE, incide en la importancia del desarrollo de la herramienta predictiva para abaratar costes en un diseño experimental de nuevos productos.

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha de difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33

https://actualidad.aidimme.es/2024/12/13/pronostico-del-comportamiento-frente-al-f

Fdo. La empresa Fdo. AIDIMME

* *Autorizo a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitir a la empresa por email información del mismo y líneas de I+D.*

Figura 18. Acta reunión intermedia KRION SOLID SURFACE

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Titulo Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 20/03/2025 Lugar de realización VILA-REAL (L´ANTIC COLONIAL) ☐ Online ☒ Presencial

Empresa L´ANTIC COLONIAL Tiene declaración expresa ☒ Si ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre SEBASTIÁN Apellidos TORRES PLIEGO
Nombre JUAN JESÚS Apellidos VÁZQUEZ ESTELLER
Nombre NEREA Apellidos CARPINTERO CARDONA
Nombre RAQUEL/ STEPHANE Apellidos CÁNOVAS RUIZ / GARCÍA MALPARTIDA

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase**, **etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):
4.1, 4.2 y 5.1. Se presentan resultados obtenidos en investigaciones con ensayo pequeña y gran escala con las muestras proporcionadas por L´ANTIC COLONIAL en los meses anteriores.

3.2 Evaluación del impacto del proyecto. Durante la reunión, la empresa L´ANTIC COLONIAL incide en la importancia del desarrollo de la herramienta predictiva para poder tener una idea de las prestaciones del comportamiento frente al fuego de un determinado material sin tener que recurrir a determinación en gran escala, que consume muchos más recursos.

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha de difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33

https://actualidad.aidimme.es/2024/12/13/pronostico-del-comportamiento-frente-al-f

Fdo. La empresa Fdo. AIDIMME

* *Autoriza a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitir a la empresa por email información del mismo y líneas de I+D.*

Figura 19. Acta reunión intermedia L´ANTIC COLONIAL (1)

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Titulo Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES DE APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 03/03/2025 Lugar de realización AIDIMME - SEDE BF ☐ Online ☒ Presencial

Empresa PINTURAS BLATEM S.L. Tiene declaración expresa ☒ Si ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre ALICIA Apellidos RODRÍGUEZ
Nombre SERGIO Apellidos MOLINA
Nombre STEPHANE ABENAMAR Apellidos GARCÍA MALPARTIDA
Nombre RAQUEL Apellidos CÁNOVAS RUIZ

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase**, **etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):

4.1 Búsqueda, selección y preparación de materiales. Se presentan resultados de las investigaciones realizadas sobre las muestras proporcionadas por PINTURAS BLATEM en la reunión con fecha 29/01/2025. La empresa colaboradora, haciendo uso de su dilatada experiencia en el campo de la formulación de procesos de acabados de diferente naturaleza química, aporta su visión teniendo presente el objetivo de incluir dichos resultados en la herramienta predictiva.

Envío de correo electrónico con enlaces directos a la web de AIDIMME y la difusión del proyecto PROFOC, además de presentación general del proyecto

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:
Ficha difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

Noticia publicada en Boletín de Actualidad de AIDIMME (13/12/2024)

Fdo. La empresa Fdo. AIDIMME

* *Autoriza a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitir a la empresa por email información del mismo y líneas de I+D.*

Figura 20. Acta reunión intermedia PINTURAS BLATEM

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

ACTA DE REUNIÓN DE PROYECTO

Nº 22400049 Acrónimo PROFOC

Título Completo:
PRONÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES APLICACIÓN MULTISECTORIAL MEDIANTE EL DESARROLLO OPTIMIZADO DE HERRAMIENTA PREDICTIVA

Fecha 06/05/2025 Lugar de realización EMEDEC S.L. ☐ Online ☑ Presencial

Empresa EMEDEC S.L. Tiene declaración expresa ☑ Sí ☐ No

Con esta Acta se justifica la colaboración efectiva en este proyecto entre la empresa y AIDIMME, cumpliendo lo dispuesto en el apartado 2.2.2. 27 del Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación (2014/C 198/01)

Nombre MÓNICA Apellidos AZNAR PALOMAR
Nombre NEREA Apellidos CARPINTERO CARDONA
Nombre STEPHANE Apellidos GARCÍA MALPARTIDA
Nombre Apellidos

Se presenta a la empresa la situación del proyecto, evolución, entregables, noticias, etc.

Contenido de la reunión (indicar **fase, etapa** o **paquete de trabajo** según Declaración Expresa si procede o cuando proceda):

4.1 Los materiales seleccionados pertenecen a la familia de revestimientos de paredes y techos dentro del subgrupo tableros derivados de la madera con diferentes soluciones constructivas y se comentan las siguientes noticias publicadas :

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/

https://actualidad.aidimme.es/2025/04/09/aidimme-optimiza-profoc-para-predir-el-comportamiento-frente-al-fuego-para-materiales-y-soluciones-constructivas-multisectoriales/

Se completa la reunión con la invitación a la empresa en rellenar ACTA de EVALUACIÓN, que puede hacer llegar al personal de la empresa que considere de interés.

Comentarios / Observaciones:

Ficha de difusión del proyecto PROFOC en web de AIDIMME:
https://www.aidimme.es/serviciosOnline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

Se entrega la ficha de avances realizados en 2024 dentro del proyecto PROFOC.

mdec madera de profesionales
emedec.com
Madrid 911 268 146 Valencia 961 515 281

Fdo. La empresa Fdo. AIDIMME

* *Autoriza a AIDIMME a introducir la información de este documento en el sistema informático para la justificación del proyecto y a remitir a la empresa por email información del mismo y links de I+D.*

Figura 21. Acta reunión intermedia EMEDEC

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

pro foc

REUNIÓN FINALIZACIÓN PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	30/9/25
Lugar de la reunión	KRION SOLID SURFACE S.A.U.

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
RICARDO ÁLVAREZ PARDES	KRION SOLID SURFACE	
TAMARA HUESO MARTÍNEZ	KRION SOLIDSURFACE	
STEPHANE GARCÍA / NEREA CARRINTERO	AIDIMME	

C. Temas tratados

Se revisa el **objetivo general del proyecto** PROFOC y se evalúa su cumplimiento:

> *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.*

Se revisan los **objetivos específicos del proyecto** y se evalúa su cumplimiento:

***O.1 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.*

***O.2 Obtención de un mayor número de** datos para alimentar el modelo, mejorando su robustez y capacidad predictiva.*

***O.3 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.*

***O.4 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.*

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrán encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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.

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- 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.

- Se muestra a la empresa colaboradora la herramienta predictiva desarrollada en el proyecto PROFOC y se comentan los resultados obtenidos por las muestras proporcionadas por la empresa en el **paquete de trabajo 4.1.**

- Se hace entrega de dossier específico del proyecto PROFOC, así como de un póster donde se incluye expresamente la participación activa de las empresas colaboradoras.

D. Temas tratados

Tal y como se reflejó en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **KRION SOLID SURFACE** participó en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Una vez repasados tanto el objetivo general como los objetivos específicos del proyecto junto con la exposición de los resultados obtenidos, la empresa colaboradora realiza la siguiente evaluación del impacto del proyecto.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿En qué grado considera que se ha alcanzado el objetivo principal del proyecto?					X
2. ¿En qué grado considera que se han alcanzado los objetivos específicos del proyecto?					X
3. ¿Cree que los resultados del proyecto suponen un avance en algún aspecto de su realidad empresarial?					X
4. ¿En qué grado evalúa las acciones de difusión y de transferencia llevadas a cabo?					X

Nota: 1 es la evaluación más baja y 5 es la evaluación más alta.

E. Observaciones

Página 3 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 22. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto (Tarea 3.2) KRION SOLID SURFACE

AIDIMME
Instituto Tecnológico

pro foc

REUNIÓN FINALIZACIÓN PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	30-9-2025
Lugar de la reunión	L'ANTIC COLONIAL

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
SEBASTIAN TORRES PLIEGO	L'ANTIC COLONIAL	
NEREA CARPINTERO CARDONA	AIDIMME	
STEPHANE GARCIA MALPARTIDA	AIDIMME	

C. Temas tratados

Se revisa el **objetivo general del proyecto** PROFOC y se evalúa su cumplimiento:

> *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.*

Se revisan los **objetivos específicos del proyecto** y se evalúa su cumplimiento:

***O.1 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.*

***O.2 Obtención de un mayor número de** datos para alimentar el modelo, mejorando su robustez y capacidad predictiva.*

***O.3 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.*

***O.4 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.*

Página 1 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrán encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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.

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- 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.

- Se muestra a la empresa colaboradora la herramienta predictiva desarrollada en el proyecto PROFOC y se comentan los resultados obtenidos por las muestras proporcionadas por la empresa en el **paquete de trabajo 4.1.**

- Se hace entrega de dossier específico del proyecto PROFOC, así como de un póster donde se incluye expresamente la participación activa de las empresas colaboradoras.

D. Temas tratados

Tal y como se reflejó en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **L´ANTIC COLONIAL** participó en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Una vez repasados tanto el objetivo general como los objetivos específicos del proyecto junto con la exposición de los resultados obtenidos, la empresa colaboradora realiza la siguiente evaluación del impacto del proyecto.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿En qué grado considera que se ha alcanzado el objetivo principal del proyecto?					X
2. ¿En qué grado considera que se han alcanzado los objetivos específicos del proyecto?					X
3. ¿Cree que los resultados del proyecto suponen un avance en algún aspecto de su realidad empresarial?					X
4. ¿En qué grado evalúa las acciones de difusión y de transferencia llevadas a cabo?					X

Nota: 1 es la evaluación más baja y 5 es la evaluación más alta.

E. Observaciones

Página 3 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 23. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto (Tarea 3.2) L´ANTIC COLONIAL

AIDIMME
Instituto Tecnológico

pro foc

REUNIÓN FINALIZACIÓN PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	30/09/2025
Lugar de la reunión	Online – Teams

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
Sergio Molina Ruiz	Blatem	
Alicia Rodríguez Sánchez	BUSTEM	
Raquel Canovas Ruiz Stephane García Malpartida	AIDIMME	

C. Temas tratados

Se revisa el **objetivo general del proyecto** PROFOC y se evalúa su cumplimiento:

*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.*

Se revisan los **objetivos específicos del proyecto** y se evalúa su cumplimiento:

***O.1 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.*

***O.2 Obtención de un mayor número de** datos para alimentar el modelo, mejorando su robustez y capacidad predictiva.*

***O.3 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.*

***O.4 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.*

Página 1 de 3

GENERALITAT VALENCIANA
Generalitat de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- 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.

- Se muestra a la empresa colaboradora la herramienta predictiva desarrollada en el proyecto PROFOC y se comentan los resultados obtenidos por las muestras proporcionadas por la empresa en el **paquete de trabajo 4.1.**

- Se hace entrega de dossier específico del proyecto PROFOC, así como de un póster donde se incluye expresamente la participación activa de las empresas colaboradoras.

D. Temas tratados

Tal y como se reflejó en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **PINTURAS BLATEM** participó en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Una vez repasados tanto el objetivo general como los objetivos específicos del proyecto junto con la exposición de los resultados obtenidos, la empresa colaboradora realiza la siguiente evaluación del impacto del proyecto.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿En qué grado considera que se ha alcanzado el objetivo principal del proyecto?					X
2. ¿En qué grado considera que se han alcanzado los objetivos específicos del proyecto?				X	
3. ¿Cree que los resultados del proyecto suponen un avance en algún aspecto de su realidad empresarial?					X
4. ¿En qué grado evalúa las acciones de difusión y de transferencia llevadas a cabo?				X	

Nota: 1 es la evaluación más baja y 5 es la evaluación más alta.

E. Observaciones

Página 3 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 24. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto (Tarea 3.2) PINTURAS BLATEM

AIDIMME
Instituto Tecnológico

REUNIÓN FINALIZACIÓN PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	30-9-25
Lugar de la reunión	EMEDEC QUART DE POBLET

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
MÓNICA AZNAR PALOMAR	EMEDEC SL.	
NEREA CARPINTERO CARDONA	AIDIMME	
STEPHANE GARCIA MALPARTIDA	AIDIMME	

C. Temas tratados

Se revisa el **objetivo general del proyecto** PROFOC y se evalúa su cumplimiento:

> *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.*

Se revisan los **objetivos específicos del proyecto** y se evalúa su cumplimiento:

***O.1 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.*

***O.2 Obtención de un mayor número de** datos para alimentar el modelo, mejorando su robustez y capacidad predictiva.*

***O.3 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.*

***O.4 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.*

Página 1 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

  https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

  podrán encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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.

Página 2 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME Instituto Tecnológico

- 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.

- Se muestra a la empresa colaboradora la herramienta predictiva desarrollada en el proyecto PROFOC y se comentan los resultados obtenidos por las muestras proporcionadas por la empresa en el **paquete de trabajo 4.1.**

- Se hace entrega de dossier específico del proyecto PROFOC, así como de un póster donde se incluye expresamente la participación activa de las empresas colaboradoras.

D. Temas tratados

Tal y como se reflejó en la memoria de solicitud del proyecto, así como en la declaración expresa y compromiso de participación en el proyecto **PROFOC**, la empresa **EMEDEC** participó en la ***Tarea 3.2 "Evaluación del impacto del proyecto".***

Una vez repasados tanto el objetivo general como los objetivos específicos del proyecto junto con la exposición de los resultados obtenidos, la empresa colaboradora realiza la siguiente evaluación del impacto del proyecto.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿En qué grado considera que se ha alcanzado el objetivo principal del proyecto?					✓
2. ¿En qué grado considera que se han alcanzado los objetivos específicos del proyecto?					✓
3. ¿Cree que los resultados del proyecto suponen un avance en algún aspecto de su realidad empresarial?					✓
4. ¿En qué grado evalúa las acciones de difusión y de transferencia llevadas a cabo?			✓		

Nota: 1 es la evaluación más baja y 5 es la evaluación más alta.

E. Observaciones

Sería interesante una alternativa de marketing más a tope.

Página 3 de 3

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

Figura 25. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto (Tarea 3.2) EMEDEC

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	24-09-25
Lugar de la reunión	C. LUBASI, S.L.

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
JUAN CARLOS MELGOSO	C. LUBASI. SL.	
RAMÓN TOMÁS CASELLO	AIDIMME	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc.…) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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 ha llevado a cabo una fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no han formado parte de la generación del modelo predictivo de la herramienta, para comprobar su funcionalidad en casos reales.

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROYECTO

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?				X	
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

D. Comentarios / Observaciones

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 26. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto CONTRACHAPADOS LUBADI

AIDIMME
Instituto Tecnológico

pro foc

FICHA EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	22-05-25
Lugar de la reunión	HERMANOS CATALÁ, S.L.

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
José Yáñez Lopez	HERMANOS CATALÁ S.L	
RAMÓN TOMÁS CASTELLÓ	AIDIMME	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

  ***Recvaluación 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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc.....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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 ha llevado a cabo una fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no han formado parte de la generación del modelo predictivo de la herramienta, para comprobar su funcionalidad en casos reales.

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROYECTO

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

D. Comentarios / Observaciones

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 27. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto HERMANOS CATALÁ

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA INFORMATIVA DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	25-9-2025
Lugar de la reunión	S.DO MADERA, S.L.

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
MARGARITA COLS LANALS	SDO MADERA S.L	
RAMÓN TOMÁS CASTELLÓ	S.DO MADERA	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc.....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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.

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROYECTO

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

D. Comentarios / Observaciones

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 28. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto SIDO MADERA

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	23-05-25
Lugar de la reunión	JOSE P.CO, S.A.

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
José Manuel García Meigel	JOSE PICÓ S.A	
RAMÓN TOMÁS CASTELLÓ	AIDIMME	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME Instituto Tecnológico
GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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 ha llevado a cabo una fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no han formado parte de la generación del modelo predictivo de la herramienta, para comprobar su funcionalidad en casos reales.

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

AIDIMME
Instituto Tecnológico

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROYECTO

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

D. Comentarios / Observaciones

La herramienta predictiva nos parece interesante en la medida en que nos afecta a las ventas de nuestros tableros ignífugos.

FCA. DE CHAPAS Y TABLEROS
JOSE PICO, S.A.
SPAIN
e-mail: tableros@josepicosa.es
http://www.josepicosa.es

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 29. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto JOSÉ PICÓ, S.A

AIDIMME
Instituto Tecnológico

FICHA EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	22-09-25
Lugar de la reunión	VADELTA, SL (TORRENT - VALENCIA)

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
DAVID CABEL MORENO	VADELTA, SL	
RAMÓN TOMÁS CASTELLÓ	AIDIMME	

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**

  *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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

AIDIMME
Instituto Tecnológico

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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 ha llevado a cabo una fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no han formado parte de la generación del modelo predictivo de la herramienta, para comprobar su funcionalidad en casos reales.

AIDIMME
Instituto Tecnológico

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROYECTO

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?		X			
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

D. Comentarios / Observaciones

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo
IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea

Figura 30. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto VADELTA

AIDIMME Instituto Tecnológico

FICHA EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A. Identificación del proyecto

Título y acrónimo del proyecto	**PROFOC** - Pronóstico del comportamiento frente al fuego de materiales de aplicación multisectorial mediante el desarrollo optimizado de herramienta predictiva
Fecha de la reunión	30/09/2025
Lugar de la reunión	FERIA VALENCIA - HABITAT

B. Identificación participante

Nombre y apellidos	Empresa	Firma
JAVIER LOPEZ REYMAN	REYMANSA	REYMANSA

C. Temas tratados

- Presentación del proyecto **PROFOC**

  ***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.*

- Se dan a conocer los **objetivos específicos** del proyecto

  ***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.*

- Se informa a la empresa que en la página web de AIDIMME, y más concretamente en el enlace web o QR (esquina superior izquierda) :

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación · Financiado por la Unión Europea

https://www.aidimme.es/serviciosonline/difusion_proyectos/detalles.asp?id=33142

podrá encontrar más información acerca del proyecto PROFOC, así como las múltiples acciones de difusión llevadas a cabo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante la anualidad de 2024, se consiguieron los siguientes resultados:

- Se inició la búsqueda, selección y preparación de materiales, intentando abarcar el mayor número posible de aplicaciones posibles, así como el mayor rango de tipología de materiales (madera y derivados, pinturas y barnices, bio-composites, paneles sándwich, polímeros, laminados, etc.....) para poder realizar una agrupación por familias de productos. Para esta tarea también se ha contado con la participación de las empresas colaboradoras del proyecto.

- Se realizó el *screening test* correspondiente al método de pequeña escala (cono calorimétrico) y se han obtenido 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 inició el desarrollo experimental con el método de gran escala o *real test* denominado SBI (normativa europea Euroclases EN 13501-1).

- A su vez, se comenzó a realizar 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.

Durante la anualidad de 2025, se han conseguido los siguientes resultados:

- 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 ha llevado a cabo una fase de entrenamiento del modelo con datos experimentales que no han formado parte de la generación del modelo predictivo de la herramienta, para comprobar su funcionalidad en casos reales.

AIDIMME Instituto Tecnológico

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROYECTO

Se completa el siguiente cuestionario para evaluar el impacto potencial del proyecto **PROFOC**, siendo 1 la valoración más baja y el 5 la valoración más alta.

PREGUNTAS / VALORACIÓN	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo de interesante valora el objetivo general del proyecto?					X
2. ¿Cree que los resultados del proyecto pueden implantarse en la actividad de su empresa?					X
3. ¿Considera que supone un avance tecnológico?					X

D. Comentarios / Observaciones

Muy importante este tipo de proyecto para nosotros que nos dedicamos al desarrollo y comecializacion de porductos para la costruccion y construccion industrializada.

GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo · IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN · Financiado por la Unión Europea

Figura 31. Acta reunión fin de proyecto y evaluación impacto final proyecto REYMANSA

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