

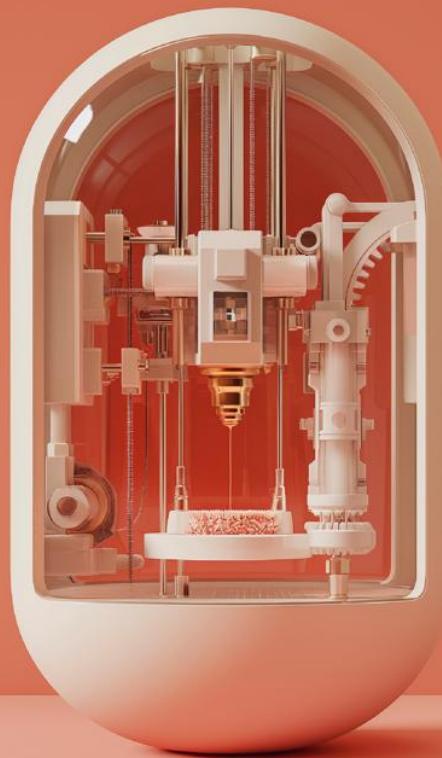
# MEMORIA ACTIVIDADES 2024





La mayor comunidad  
de la fabricación aditiva  
en España

HOME OF ADDITIVE  
MANUFACTURING



# HOME OF ADDITIVE MANUFACTURING

## PRESENTACIÓN DE ADDIMAT Y DE AFM CLUSTER

ADDIMAT es la Asociación Española de Tecnologías de Fabricación Aditiva y 3D, que agrupa más de 100 empresas del sector. Es una entidad sin ánimo de lucro que forma parte de AFM CLUSTER, el mayor ecosistema del manufacturing avanzado de España con 800 empresas asociadas y 100 partners. Con un equipo de 29 personas a su disposición, las 7 asociaciones que conforman AFM CLUSTER son:

- AFM (fabricantes de máquinas-herramienta) [www.afm.es](http://www.afm.es)
- AIMHE (importadores de máquinas-herramienta) [www.aimhe.org](http://www.aimhe.org)
- AFMEC (mecanizado y transformación metalmecánica) [www.afmec.es](http://www.afmec.es)
- ADDIMAT (fabricación aditiva) [www.addimat.es](http://www.addimat.es)
- ESKUIN (herramientas de mano y ferretería industrial) [www.eskuin.com](http://www.eskuin.com)
- STECH (proveedores de digitalización y automatización) [www.stech.es](http://www.stech.es)
- UPTEK (startups) [www.uptek.es](http://www.uptek.es)

# HOME OF ADDITIVE MANUFACTURING

## PRESENTACIÓN DE ADDIMAT Y DE AFM CLUSTER

- ADDIMAT nace en el año 2014 para agrupar a las empresas que conforman el sector de las tecnologías de fabricación aditiva, dar a conocer la tecnología y promover su adopción en el mercado español, así como para potenciar el desarrollo tecnológico y la internacionalización sus las empresas asociadas.
- Nuestro **propósito** es **acelerar la adopción de las tecnologías de fabricación aditiva** e impulsar la competitividad de las empresas y su capacidad de innovación.
- Nos avalan **78 años de experiencia** asociativa en el sector de la fabricación avanzada.
- Somos organizadores de los eventos industriales más relevantes de España:
  - Organizamos **THE MANUFACTURING CONGRESS** – cada 2 años [www.manufacturingcongress.com](http://www.manufacturingcongress.com)
  - Coorganizamos las ferias **BIEMH, ADDIT3D, BE DIGITAL, weAR, +INDUSTRY** [www.biemh.com](http://www.biemh.com) ;
- Espacio de capacitación y transferencia en el IMH CAMPUS, el centro de formación de AFM CLUSTER:
  - Área de fabricación aditiva, equipada con impresoras 3D industriales.
  - Curso de especialización en fabricación aditiva.

# HOME OF MANUFACTURING

## ECOSISTEMA DEL MANUFACTURING AVANZADO

- MÁQUINA-HERRAMIENTA
- FABRICACIÓN ADITIVA
- HERRAMIENTAS DE CORTE
- MECANIZADOS, CORTE Y CALDERERÍA
- DIGITALIZACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
- HERRAMIENTAS DE MANO
- START UPS PARA LA FABRICACIÓN AVANZADA

**77 AÑOS**

1946 - 2023  
1<sup>a</sup> asociación industrial del país

**EMPRESAS**

+ 800  
7 asociaciones

**PARTNERS**

+ 100

**FACTURACIÓN**

+ 4.000 mil.€

**EMPLEOS DIRECTOS**

+ 20.000



# HOME OF ADDITIVE MANUFACTURING

## ¿CUÁL ES EL OBJETIVO DE ADDIMAT?

**Consolidar la fabricación aditiva como una alternativa industrial competitiva.**

Para ello todas nuestras actividades van orientadas a:

- Divulgar las capacidades y tecnologías de las empresas asociadas.
- Dar visibilidad a casos de éxito que demuestren la competitividad y rentabilidad de estas tecnologías en la fabricación de componentes concretos.
- Sensibilizar a la industria y a las instituciones sobre la importancia de incorporar tecnologías de impresión 3D.
- Fomentar espacios y proyectos que faciliten la colaboración entre oferta y demanda.
- Establecer alianzas y contar con el apoyo de la administración pública y otros agentes clave para acelerar nuestro avance.
- Atraer y retener talento en el sector de la fabricación aditiva.
- Diseñar y ofrecer servicios de excelencia para nuestros asociados.

# ACTIVIDADES REALIZADAS *AÑO 2024*



# ACCIONES DE COMUNICACIÓN Y POSICIONAMIENTO



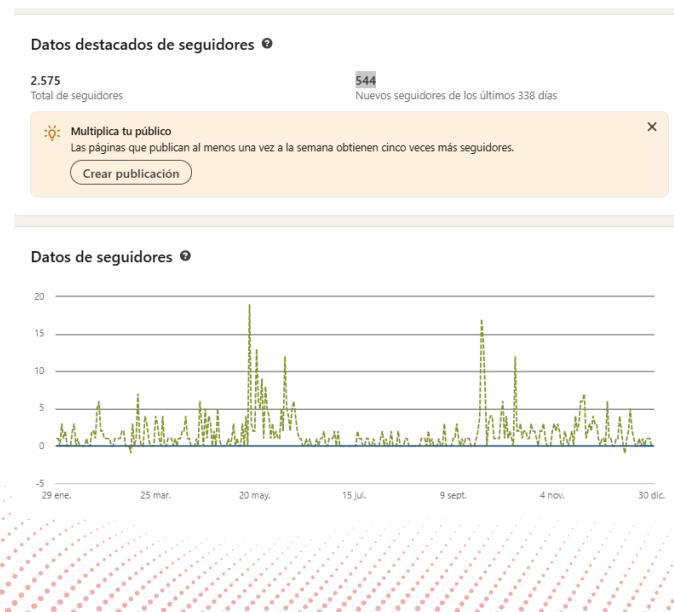


## ACCIONES DE COMUNICACIÓN Y POSICIONAMIENTO

- Crecimiento en redes sociales:
  - Enero 2024: 1987 seguidores → Diciembre 2024: 2.500 seguidores

+26%

+544 seguidores



ADDIMAT  
AFM CLUSTER  
2.575 seguidores  
1 mes • 0

Una década de retos, logros y, sobre todo, colaboración. En ADDIMAT cumplimos 10 años, y no podríamos estar más orgullosos del camino recorrido. ... más

10 YEARS

10 motivos para celebrar una década de éxitos

Revolutionizing Manufacturing with AM

Una comunidad sólida y diversa

ADDIMAT reúne a más de 100 empresas de toda la cadena de valor de la fabricación aditiva, consolidándose como el principal ecosistema en España, liderando la transformación del sector.

Jon Izeta Rivero y 17 personas más

1 vez compartido



## NOTICIAS

**38 noticias** nuevas publicadas desde marzo

## BOLETINES

**ADDIMAT NEWS N°41 – marzo**

**ADDIMAT NEWS N°42 – mayo**

**ADDIMAR NEWS N°43 – agosto**

**ADDIMAT NEWS N°43 – octubre (especial FORMNEXT)**

**ADDIMAR NEWS N°44 – diciembre**


FUTURIA

**FUTURIA** arranca el proyecto FUTURAMA que llevará a otro nivel los procesos de fabricación de futuras maquinarias.

Si estás interesado en la impresión 3D, la impresión láser o la impresión digital, no te pierdas las novedades de ADDIMAT.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


INTER 3D amplía sus capacidades en Fabricación Aditiva con nuevos materiales

**INTER 3D** amplía sus capacidades en Fabricación Aditiva con nuevos materiales.

Muchas empresas ya están utilizando la impresión 3D para la fabricación de piezas de precisión.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


La Armada Francesa valida tecnología de impresión 3D de Metallo para fabricación y reparación de piezas de plástico

**ARMADA FRANCESA** valida tecnología de impresión 3D de Metallo para fabricación y reparación de piezas de plástico.

La Armada Francesa ha validado la impresión 3D de metallo para la fabricación y reparación de piezas de plástico.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


BICONVIA anuncia la mayor oferta de empleo cualificado en el sector de la fabricación aditiva en Iberia

**BICONVIA** anuncia la mayor oferta de empleo cualificado en el sector de la fabricación aditiva en Iberia.

BICONVIA ha invertido más de 50 millones de euros en su planta de producción de la localidad valenciana de Alzira para mejorar las capacidades de producción.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


MATERIALISE y ARCELORMITTAL anuncian una alianza para mejorar las capacidades de impresión 3D de metallo

**MATERIALISE** y **ARCELORMITTAL** anuncian una alianza para mejorar las capacidades de impresión 3D de metallo.

Las empresas tienen la intención de aumentar y diversificar las aplicaciones de la impresión 3D de metallo en la industria de la automoción y de la fabricación aditiva.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


MAQUINER celebra 27 años impulsando la Fabricación Aditiva en Iberia

**MAQUINER** celebra 27 años impulsando la Fabricación Aditiva en Iberia.

MAQUINER ha contribuido a la transformación tecnológica de la industria de la fabricación aditiva en Iberia.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


SICNOVA anuncia la mayor oferta de empleo cualificado en el sector de la fabricación aditiva en Iberia

**SICNOVA** anuncia la mayor oferta de empleo cualificado en el sector de la fabricación aditiva en Iberia.

SICNOVA ha invertido más de 50 millones de euros en su planta de producción de la localidad valenciana de Alzira para mejorar las capacidades de producción.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


TRIUMPF lanza Webinar sobre Fabricación Aditiva para la Industria Automotriz

**TRIUMPF** lanza Webinar sobre Fabricación Aditiva para la Industria Automotriz.

TRIUMPF ha organizado el webinar para presentar las soluciones de fabricación aditiva de la industria automotriz.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


GARCI estrena nueva página web

**GARCI** estrena nueva página web

El Grupo Tecnológico GARCI, líder en servicios de Transformación Digital, ha lanzado hoy su nueva página web.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


ACEROS IBERICOS anuncia una alianza para mejorar las capacidades de impresión 3D de metallo

**ACEROS IBERICOS** anuncia una alianza para mejorar las capacidades de impresión 3D de metallo.

ACEROS IBERICOS tiene la intención de aumentar y diversificar las aplicaciones de la impresión 3D de metallo en la industria de la automoción y de la fabricación aditiva.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


Virgilio García, nuevo presidente de ADDIMAT

**Virgilio García, nuevo presidente de ADDIMAT**

• ADDIMAT renueva la junta directiva de la asociación.

• Virgilio García es el nuevo presidente de ADDIMAT.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


ALDAMME instala un prototipo de impresión 3D para crear por primera vez en España implantes biomédicos de titanio con tecnología de níquel de vidriado por láser

**ALDAMME** instala un prototipo de impresión 3D para crear por primera vez en España implantes biomédicos de titanio con tecnología de níquel de vidriado por láser.

French Navy validates 3D printing technology for creating and repairing metal parts.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


INNOVACON amplía sus capacidades en Fabricación Aditiva con nuevos materiales

**INNOVACON** amplía sus capacidades en Fabricación Aditiva con nuevos materiales.

INNOVACON expande las capacidades de impresión 3D de metallo con nuevos materiales.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


AIMEN LASER celebra la XVIII edición de sus Jornadas Laser

**AIMEN LASER** celebra la XVIII edición de sus Jornadas Laser.

El reconocido centro tecnológico AIMEN, celebra en su sede de Zaragoza las Jornadas de la Impresión 3D y la Fabricación Aditiva.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


TRIUMPF celebra 10 años en las principales ferias de la impresión 3D de Europa

**TRIUMPF** celebra 10 años en las principales ferias de la impresión 3D de Europa.

TRIUMPF ha participado en las principales ferias de la impresión 3D de Europa.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


MATERIALISE instala un prototipo de impresión 3D para crear por primera vez en España implantes biomédicos de titanio con tecnología de níquel de vidriado por láser

**MATERIALISE** instala un prototipo de impresión 3D para crear por primera vez en España implantes biomédicos de titanio con tecnología de níquel de vidriado por láser.

French Navy validates 3D printing technology for creating and repairing metal parts.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


ALDAMME instala un prototipo de impresión 3D para crear por primera vez en España implantes biomédicos de titanio con tecnología de níquel de vidriado por láser

**ALDAMME** instala un prototipo de impresión 3D para crear por primera vez en España implantes biomédicos de titanio con tecnología de níquel de vidriado por láser.

French Navy validates 3D printing technology for creating and repairing metal parts.

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)


Virgilio García, nuevo presidente de ADDIMAT

**Virgilio García, nuevo presidente de ADDIMAT**

Virgilio García, new president of ADDIMAT

[DETALLAR NOTICIA](#) [VER MÁS / SEE MORE](#)

**ASSOCIATION / ASOCIACIÓN**


Virgilio García, nuevo presidente de ADDIMAT

## PUBLICACIÓN DEL NUEVO CATÁLOGO SECTORIAL





## CASOS DE ÉXITO

### Recopilación de Casos de Éxito y difusión



#### ADDITIVE MANUFACTURING CASE STUDIES

##### CUSTOM MADE RIBCAGE IMPLANT

Courtesy of: **RENISHAW**<sup>®</sup> apply innovation<sup>™</sup>



© ADDIMAT 2024

- Surgeon: Dr. José Ramón Cano, Thoracic Surgeon
- Design and manufacturer: The Canary Islands Institute of Technology and manufacturer
- AM Technology: Powder Bed Fusion (PBF)
- Manufactured on: RenAM 500Q additive manufacturing system (RENISHAW)
- Material: Titanium Alloy

##### Outstanding advantage:

The spring-like geometry of these dynamic implants enables a more physiological integration with the bone. Their design mimics the natural behavior of the chest wall during ventilation, preserving respiratory function.



#### ADDITIVE MANUFACTURING CASE STUDIES

##### AIRCRAFT BRACKET

Courtesy of: **MELTIO**



© ADDIMAT 2024

- Design and manufacturer: Meltio
- AM Technology: Wire based Laser Metal Deposition (W-LMD)
- Manufactured on: Meltio Engine CNC Integration
- Manufacturing Time: 13 hours 33 minutes
- Material: Titanium 64

##### Outstanding advantage:

Reducing lead times for parts with an excellent strength-to-weight ratio, resulting in cost, time, and fuel savings for aircraft.



More info here!



#### ADDITIVE MANUFACTURING CASE STUDIES

##### FLARING PUNCH FOR METAL TUBE PROCESSING

Courtesy of: **RENISHAW**<sup>®</sup> apply innovation<sup>™</sup>



© ADDIMAT 2024

- Design and manufacturer: Addival
- AM Technology: Laser Powder Bed Fusion (LPBF)
- Manufactured on: RenAM 500Q additive manufacturing system (RENISHAW)
- Material: Martensitic steel (1.2709)

##### Outstanding advantage:

The flaring punch design ensures technical precision, cost-effectiveness, and enhanced functionality through integrated lubrication and cleaning channels.



#### ADDITIVE MANUFACTURING CASE STUDIES

##### TIAgo PRO MOBILE MANIPULATOR

Courtesy of: **MAUSA**



© ADDIMAT 2024

- Design and manufacturer: PAL Robotics and MAUSA 3D
- AM Technology: Powder Bed Fusion (PBF) – polymer
- Manufactured on: Multi Jet Fusion of HP
- Material: PA12 Y PA12W (White)

##### Outstanding advantage:

High-quality finishes and a 5-7 day lead time per robot.

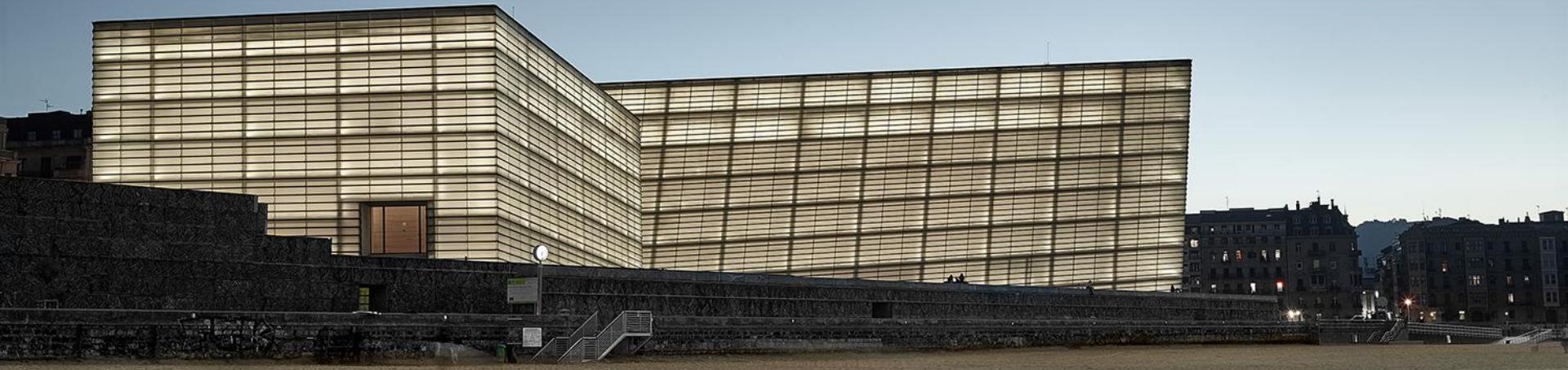


More info here!

# ASAMBLEA GENERAL 2024



# ASAMBLEA GENERAL 24





## PATROCINADORES 2024

### Sponsors

**arsys**



**correa**

**DANOBATGROUP**



**ELKARGI**







## PONENCIA ESPECIAL ASAMBLEA ADDIMAT

**Ponencia AMPOWER | Eric Wycisk (Cofundador y Socio Gerente)**

*"Annual Insights on Additive Manufacturing: Sector Evolution and Emerging Trends"*



# FERIAS Y EVENTOS



## AFM SUMMIT

- Fecha: 28 de febrero
- Lugar: Madrid (ICEX)
- Asistencia: 150 personas



**INDUSTRY SUMMIT 2024**  
EDITION powered by AFM CLUSTER

**28 DE FEBRERO**  
ICEX Headquarters  
(Pº de la Castellana, 278)  
**MADRID**

**10:00** Café networking [APÚNTATE AQUÍ](#)

**10:30** Bienvenida y saludo de ICEX.

**10:40** Intervención de la Comunidad de Madrid.  
Jaime Martínez Muñoz, Director General de Promoción Económica e Industrial

**10:45** AFM Cluster, principal ecosistema del manufacturing avanzado y presentación de BIEMI 2024.  
Xabier Ortúeta, Director General de AFM CLUSTER

**11:00** Digitalización en la Industria: organizaciones Data Driven.  
Alberto Turégano, Experto en Data Management & Data Governance

**11:30** El papel de la automatización en la fábrica del futuro.  
Alfredo Díaz-Hochleitner, Director Comercial Robótica de ABB

**12:00** La fábrica del futuro.  
Agustín Sáenz, Strategy, Market and Technology Director de TECNALIA

Mesa redonda:  
Miquel Olivé, 3D Print Iberia Sales Manager de HP  
Carmen Pinto, Consejera Delegada de NICOLÁS CORREA  
Fernando Gastañedo, Director General de FACTOR

**13:30** Comida networking

**15:00** Aplicaciones reales de digitalización en la Industria.  
Igor Murgiondo, Service Business Director de FAGOR AUTOMATION  
Juan José Colas Lastra, Chief Sales & Marketing Officer de LANTEK  
Alfonso Ganzabal, Director General de SISTEPLANT

**16:00** Aplicaciones reales de automatización en la Industria.  
Ángel Mateos, Business Development Manager de ARITEX  
Xabier Zubizarreta, CEO de SMARTLOG GROUP  
Manuel Gallardo, Director del Centro de Competencia de Data Analytics e IA de CRUPU OESIA

**PATROCINADORES**

**MEDIA PARTNERS**

**COLABORADORES**

Logos for sponsors: bravent, cipherbit, correa, DANOBATGROUP, FAGOR AUTOMATION, FAGOR ROBÓTICA, hp, ikerlan, lantek, BENIMANAC, SIEMENS, tecnalia, tecnocim, Industry, and Interespress.



## FERIA BIEMH/ADIT3D STAND AFM CLUSTER

- Espacio de 310 m<sup>2</sup>
- Participación agrupada con 18 empresas
- Espacio polivalente:
  - Zona B2Bs
  - AFM CLUSTER AREA
  - Zona de podcast
  - Zona abierta para todos los asociados
  - Zona “selfie”
  - ...





## FERIA BIEMH ZONA B2Bs

- Reuniones celebradas: 200





## ADDITIVE TALKS

- ADDITIVE TALKS (06 junio)

TOTAL 302 INSCRITOS

Digital Talks: 125

A&R Talks: 83

Additive Talks: 94



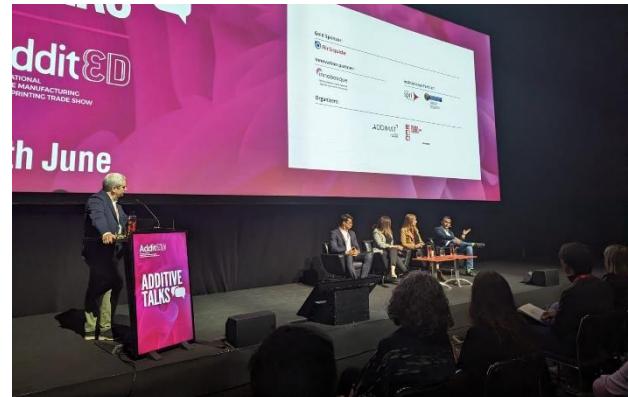
**ADDITIVE TALKS**  
by BIEMH

**Programa JUEVES 6 JUNIO 2024**

- 09:30 Apertura
- 10:00 Inauguración Additive Talks (BEC + ADDIMAT)
- 10:15 Key Note Apertura: MIT Advanced Manufacturing HUB and Training Strategy. Future AM Industry Challenges | Ponente: Haden Quinlan - Senior Program Manager MIT (Massachusetts Institute of Technology)
- 10:50 Visión estratégica de GE Additive y últimos desarrollos tecnológicos | Ponente: José Greses - EMEA Sales Leader
- 11:15 Casos de éxito de abricación de piezas industriales por fabricación aditiva en sectores clave
  - Sector aeroespacial | AENIUM –Miguel Ampudia
  - Sector industria pesada | ARCELORMITTAL –Paula Rodriguez
  - Sector automoción/industrial | Pte confirmación
  - Sector Ferroviario | AITIP - Alejandro Serrano
- 12:05 Café y networking
- 12:40 Key Note Apertura: The SIEMENS perspective of the industrialization of AM: Digital Twins and Artificial Intelligence applied to AM | Ponente: Sebastian Hartmann - Digital Twin for Additive Manufacturing PhD Candidate at Siemens & TUM (Technical University of Munich)
- 13:05 Mesa redonda: el futuro de la fabricación. Modera: Aitzol Lamikiz (CFAA)
  - Martín Saez MATERIALISE
  - Agustín García SICNOVA
  - Marc Gardon, RENISHAW
  - Estibaliz Azaceta, OPTIMUS3D
- 14:00 Fin de la sesión

Organizado por:

ADDIMAT AFM CLUSTER  
BILBAO INNOVATION CENTRE  
EBCI  
EXPOBILBAO





# FORMNEXT



### FORMNEXT 2025

- **Participación:** 34.404 visitantes y 862 expositores, cifras similares a la edición anterior, indicando una estabilización en tamaño tras años de crecimiento.
- **Ambiente:** Optimismo generalizado pese a la situación económica en Alemania y Europa. Se espera que el sector siga creciendo aunque las expectativas se van ajustando a la realidad de mercado.
- **Presencia asiática:** Aumento notable de expositores asiáticos, especialmente de China (más de 100), reflejando su influencia creciente y planteando nuevos desafíos para las empresas europeas.
- **Relevancia:** Frankfurt reafirmó su posición como centro mundial de la fabricación aditiva, mostrando avances tecnológicos, aunque de menor nivel de disruptión.





## STAND AGRUPADO ADDIMAT

Como cada año, ADDIMAT organizó una participación agrupada de empresas españolas en la feria con el apoyo de ICEX, que tuvo gran éxito.

El stand de la asociación estaba situado en el **Hall 12.0, ubicación B121**, donde expusieron 6 **empresas asociadas**: CIM-UPC, Cramik, Rovalma, CEIT, Hiperbaric y Reinfore3D, además de la propia ADDIMAT.

Las 6 empresas compartieron un espacio de **84 m<sup>2</sup>** en el que expusieron las novedades más importantes de este año.

La **valoración general** por parte de todas ellas ha sido **positiva**, no solo por el elevado número de visitas recibidas en sus stands y el interés suscitado entre los asistentes a la feria, sino por la capacidad de establecer relaciones con potenciales clientes y poder conocer el sector con mayor profundidad.

¿Te gustaría participar en la próxima edición?

[ESCRÍBENOS](#)





## GUÍA DE EXPOSITORES

**ADDIMAT**  
ADITIVE  
MANUFACTURING  
AFM CLUSTER

**10  
YEARS**

Revolutionizing Manufacturing with AM

HOME OF MANUFACTURING

### EXHIBITORS GUIDE ADDIMAT

19 - 22 November 2024  
Frankfurt (GERMANY)

formnext

## BOLETÍN ESPECIAL



20/10/2024  
AMEN mostrará sus últimos avances en  
fabricación avanzada en Formnext 2024

AMEN Centro Tecnológico participa en Formnext 2024, la feria  
internacional de referencia para la fabricación aditiva y la  
manufactura avanzada, que se celebra del 19 al 22 de noviembre.

[AMPLIAR NOTICIA](#)

20/10/2024  
LORTEK, centro tecnológico español referente  
en fabricación aditiva metálica, presenta sus  
innovaciones en FORMNEXT 2024

LORTEK, centro tecnológico español referente en la  
fabricación aditiva metálica (FAM), exhibirá en su stand como representante de la  
I+D (IRTA) las soluciones más avanzadas en el campo de la  
fabricación aditiva metálica...

[AMPLIAR NOTICIA](#)

20/10/2024  
NIPPON GASES exhibirá sus últimas soluciones  
para Fabricación Aditiva en Formnext 2024

Nippon Gases participa nuevamente en Formnext 2024, una de  
las ferias más importantes e relevantes a nivel mundial en fabricación aditiva,  
que se celebra a finales de noviembre...

[AMPLIAR NOTICIA](#)



20/10/2024  
Indar3D presenta sus innovaciones en  
Fabricación 3D en FORMNEXT 2024

El fabricante de impresión 3D, Indar3D, especializado en  
soluciones de impresión mediante extrusión de plástico, ha  
confirmado su participación en Formnext 2024, uno de los...

[AMPLIAR NOTICIA](#)



20/10/2024  
CIM UPC presenta la innovadora tecnología de  
impresión 3D PowerDW en FORMNEXT 2024

PowerDW, un sistema spin-off del Centro de Innovación de  
Manufactura (CIM UPC) y la Universidad Politécnica de Cataluña  
(UPC), ha anunciado su participación en Formnext 2024,

[AMPLIAR NOTICIA](#)



16/10/2024  
TRUMPF presenta sus innovaciones en  
Formnext 2024 con su lema "Challenge accepted!"

La empresa alemana TRUMPF, especialista en tecnologías láser e  
impresión 3D, ha anunciado su participación en Formnext 2024,  
una de las ferias más importantes...

[AMPLIAR NOTICIA](#)



20/10/2024  
ADDIMAT impulsa la presencia española en  
Formnext 2024 con un stand agrupado

ADDIMAT coordinará un stand agrupado de un total de 300m<sup>2</sup> en el  
pabellón 12 D, stand B121, en la feria Formnext 2024, el mayor  
evento mundial de fabricación aditiva.

[AMPLIAR NOTICIA](#)

formnext

ADDIMAT  
AFM CLUSTER

ADDIMAT NEWS

Nº 44

Additive & 3D Manufacturing Technologies Association of Spain



TRUMPF presenta sus  
innovaciones en  
Formnext 2024 con su  
lema Challenge accepted!



Indar3D presenta sus  
innovaciones en  
Formnext 2024



Indar3D presenta sus  
innovaciones en  
Formnext 2024



CIM UPC presenta  
sus innovaciones en  
PowerDW 3D  
en FORMNEXT 2024



VER MÁS /  
SEE MORE



VER MÁS /  
SEE MORE



NIPPON GA SE exhibirá  
sus últimas soluciones  
para Fabricación Aditiva  
en Formnext 2024



LORTEK, centro  
tecnológico español  
referente en la  
fabricación aditiva  
metálica, presenta sus  
innovaciones en  
FORMNEXT 2024



AIMEN muestra sus  
últimos avances en  
fabricación avanzada  
en Formnext 2024



06/11/2024



## CAMPAÑA EN RRSS PARA ATRAER VISITANTES

**ADDIMAT**  
2.533 seguidores  
2 semanas • Editado •

¡El primer día de **Formnext - Where ideas take shape** está aquí! Estamos listos para recibir a los visitantes en nuestro stand en el Hall 12.0 – Stand B121. Ven y descubre las innovaciones en fabricación aditiva de nuestros asociados en el stand ... más

Mostrar traducción

25 personas están comentando

**ADDIMAT**  
2.533 seguidores  
2 semanas • Editado •

En **Formnext2024**, el centro tecnológico CIM UPC, de la Universitat Politècnica de Catalunya, presenta su innovadora tecnología **Power DIW**. Basada en Direct Ink Writing (DIW), esta tecnología permite una extrusión de alta precisión para ... más

Mostrar traducción

con Laura Calvo Duarte y 2 personas más

69 personas están comentando

Así luce nuestro stand en **Formnext - Where ideas take shape**. Nos enorgullece estar acompañados de CEIT, CIM UPC, CRAMIK, HIPERBARIC, REINFORCE3D y ROVALMA, quienes presentan sus innovaciones en fabricación aditiva. ¡No te ... más

Mostrar traducción

Jon Izeta Rivero y 71 personas más

38 personas están comentando

3 veces compartido

**ADDIMAT**  
2.533 seguidores  
1 mes •

ADDIMAT coordinará un stand agrupado de 84m<sup>2</sup> en el pabellón 12.0, stand B121 en la feria Formnext 2024, el mayor evento mundial de fabricación aditiva. Seis empresas españolas expondrán sus innovaciones en este espacio, y 24 firmas más asociadas a ADDIMAT también estarán presentes. La feria, que se celebra del 19 al 22 de noviembre en Frankfurt, será una ocasión clave para mostrar los avances de las empresas españolas en fabricación aditiva e impresión 3D.

Más información: <https://lnkd.in/dkiFdux5>

Descargar folleto de feria: <https://lnkd.in/dnUjzvCg>

#FabricaciónAditiva #EspañaEnFormnext #Innovación3D #ADDIMAT

+ Seguir

Naiara Zubizarreta • 28  
Directora de ADDIMAT y STÉCH en AFM CLUSTER  
2 semanas • Editado •

Top Technology news from my first day at **Formnext - Where ideas take shape**: - Schaeffler at Formnext for the first time, with their Special Machines division for multimaterial metal printing - AMFREE 4 metal wire feed and single laser robot system for printing and repair of large metal parts. - Caracol AM unveiled their new Large Format metal AM system - VIPRA - Simultaneous brake disc cladding application from **Laserline GmbH** - Disruptive Metal Additive Manufacturing technology from ROVALMA, S.A. for large metal parts

Mostrar traducción

38 personas están comentando

106 personas están comentando

2 comentarios • 2 veces compartido



METALMADRID

L



## FERIA METAL MADRID

20-21 de noviembre, MADRID

- 16<sup>a</sup> EDICIÓN. Madrid, 20-21 noviembre.
- 600 firmas expositoras, +13.000 visitantes.
- Stand agrupado de AFM Cluster con 250 m<sup>2</sup> y **34 empresas**.
- 15<sup>o</sup> edición encuentros B2B (76 inscritos).



advanced manufacturing  
madrid24



## METALMADRID

ZONA B2Bs

- Reuniones celebradas: 100



# PONENCIAS EN EVENTOS CLAVE





## JORNADA FABRICACIÓN ADITIVA METÁLICA

Evento organizado por la **Plataforma Tecnológica Española del Acero (PLATEA)** y la **Plataforma Interdisciplinar de Fabricación aditiva del CSIC**.

Celebrada 24 de abril en **Madrid** y que atrajo a más de **80 profesionales**.

ADDIMAT realizó la ponencia de apertura. Con la participación de las empresas asociadas HP, MELTIO, ROVALMA, MADIT METAL





## Congreso PMTi 2024 (Powder Metallurgy and Additive Manufacturing of Titanium)

Evento de carácter **internacional** rotativo que se celebró entre el **4 y 6 de septiembre en Madrid** y que atrajo a más de **100 congresistas** de todo el mundo. 75% de los congresistas eran extranjeros.

**ADDIMAT realizó la ponencia de apertura** en la que se habló de la evolución de las tecnologías de fabricación aditiva poniendo el foco en las tecnologías de procesado de metal y mostrando casos de éxito en Titánio para sectores tales como el aeronáutico o el médico.





## MGA Anual Meeting – Woman in AM Berlin, 8-9 octubre

Panel Discussion: AM conquers Europe:



**Ana Tomas**

Berlin Partner für Wirtschaft und  
Technologie/ Economic Development



**Katarina Kovacs**

TechTra - The Hungarian AM Network



**Naiara Zubizarreta**

ADDIMAT – Spanish AM Association



**Alya Akatayeva**

Satbayev University of Kazakhstan



**Stefanie  
Brickwede**

Managing Director, Mobility goes Additive

Session Keynote



© Mobility goes Additive e.V.

## MGA Annual Meeting + Women in AM Summit



## PARTICIPACIÓN EN MESA REDONDA DURANTE LA FERIA FORMNEXT

### *Formnext Industry Stage*

*Panel de discusión sobre “cómo las asociaciones y hubs apoyan la implementación de la Fabricación Aditiva en la Industria”*



# MISIÓN TÉCNICA

## Alemania





# **ADDIMAT TECHNICAL MISSION**

## **GERMANY | 23-27 SEPTEMBER 2024**



**ADDITIVE  
MANUFACTURING**



## MISIÓN TÉCNICA ALEMANIA ASISTENTES



**Naiara Zubizarreta**  
*Director*  
naiara.zubizarreta@afm.es  
[www.addimat.com](http://www.addimat.com)



**Manuel Aragónés**  
*Managing Director*  
manuelaragonés@aiju.es  
[www.aiju.es](http://www.aiju.es)



**Pablo Murillo**  
*Additive Manufacturing Manager*  
pablo.murillo@aitiip.com  
[www.aitiip.com](http://www.aitiip.com)



**Ione Golvano**  
*R&D Manager*  
ione.golvano@createchmedical.com  
[www.createchmedical.com](http://www.createchmedical.com)



**Mari Carmen Guerra**  
*R&D Software Engineer*  
mcguerra@fagorautomation.es  
[www.fagorautomation.com](http://www.fagorautomation.com)



**Virgilio García**  
*CEO Novaindef*  
(Defence division of Sicnova Group)  
vgarcia@novaindef.com  
[www.sicnova3d.com](http://www.sicnova3d.com)



**Teresa Artaza**  
*Smart Manufacturing Technologies  
Group Leader*  
teresa.artaza@tecnalia.com  
[www.tecnalia.com](http://www.tecnalia.com)



**Aitzol Lamikiz**  
*Professor of the Department  
of Mechanical Engineering*  
aitzol.lamikiz@ehu.eus  
[www.ehu.eus/manufacturing](http://www.ehu.eus/manufacturing)





## MISIÓN TÉCNICA ALEMANIA PROGRAMA

23 september      *Trip to Munich from Spain*

**13:00 - 15:00**

FRAUNHOFER IGCV

*Transfer to the hotel in Augsburg*



24 september      *Transfer to Pfronten*

**11:00 - 16:00**

DMG MORI (lunch included)

*Transfer to the hotel in Ulm*



25 september      *Transfer to Ditzingen*

**9:30 -13:30**

TRUMPF (lunch included)

**14:00 -15:30**

EPLUS3D

*Transfer to the hotel in Lichtenfels*



26 september

**8:30 - 11:30**

COLIBRIUM ADDITIVE (GE Aerospace)

*Transfer to Lupburg*

**14:00 - 16:00**

FIT AG

*Transfer to the hotel in Munich*

COLIBRIUM  
ADDITIVE  
a GE Aerospace company



27 september

**10:00 - 12:00**

InnovatiQ GmbH (ARBURG)

*Transfer to the Airport*

*Trip back to Spain*

innovatiQ  
MEMBER OF THE ARBURG FAMILY



# NUEVOS PROYECTOS GO!3D





## NUEVOS PROYECTOS



### RESULTADOS ESPERADOS:

- INFORMES DE EVIGILANCIA TECNOLÓGICA
- ROADMAP TECNOLÓGICO DEL SECTOR
- JORNADAS PRESENCIALES
- VIDEOS FORMATIVOS
- TALLERES SECTORIALES
- Etc.

Ecosistema de innovación para estimular y potenciar la adopción de tecnologías de fabricación aditiva en mercados estratégicos (CONVOCATORIA ECOSISTEMAS INNOVACIÓN – CDTI)

CONSORCIO: LEITAT, ADDIMAT, ATIIP, AIMEN, IDONIAL, HP, MELTIO



TALENTO





## PLATAFORMA DE EMPLEO DE LA INDUSTRIA

- Desarrollo de plataforma propia de AFM CLUSTER
- En 2024 publicadas 247 ofertas de empleo.
- JOIND cuenta con 442 candidatos registrados.
- En proceso de incorporación de apartado dirigido a centros educativos en la plataforma.
- Campaña de imagen potente para la feria BIEMH.



The screenshot shows the JOIND website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for 'BÚSQUEDA DE EMPLEO', 'BÚSQUEDA DE TALENTO', 'FORMACIÓN', and 'EMPRESAS REGISTRADAS'. Below the header, a large banner features a woman in a yellow shirt working on a laptop, with the text 'El portal de empleo líder de la industria' and a search bar. The main content area displays several job listings from different companies like AFM, maru, and Kuka. Below the listings are three smaller images labeled 'SOY CANDIDATO', 'SOY EMPRESA', and 'SOY UN CENTRO FORMATIVO'. Further down, there are two sections: 'BÚSQUEDA DE TALENTO?' and 'BÚSQUEDA DE EMPLEO?'. Each section contains icons and brief descriptions. At the bottom, there's a video player showing a woman speaking in an industrial setting, with the text 'EMPRESAS QUE CONFÍAN EN JOIND' below it.

# ADDIMAT



ADDITIVE  
MANUFACTURING  
**AFM CLUSTER**

AFM<sup>CLUSTER</sup>  
FOR ADVANCED & DIGITAL  
MANUFACTURING