



ACTIMAT

Nuevos Materiales para la Estrategia de Especialización Inteligente en Fabricación Avanzada

PRESENTACIÓN

El Proyecto ACTIMAT presenta en esta jornada los últimos desarrollos que han realizado en el campo de los nuevos materiales. Sus investigaciones se han centrado en la búsqueda de nuevas funcionalidades y un mejor rendimiento durante la vida útil de dichos materiales.

El proyecto, que reúne a más de una docena de actores del Red Vasca de Ciencia y Tecnología e Innovación (RVCTI), ha contribuido a converger los conocimientos de estas organizaciones buscando nuevas funcionalidades y mejores rendimientos de los materiales para mejorar la competitividad y el desarrollo industrial sostenible. Esta jornada presenta, a través de las diferentes charlas y mesas redondas, la amplia gama de aplicaciones en diferentes sectores, donde se han aplicado algunos de los resultados del proyecto.

OBJETIVO

El proyecto Elkartek ACTIMAT organiza esta jornada que tiene como objetivo difundir los progresos de la Estrategia de Especialización Inteligente en Fabricación Avanzada realizados desde los materiales en los que participan distintos agentes de la RVCTI.

A QUIEN VA DIRIGIDA

Empresas interesadas en la Fabricación Avanzada relacionado con los nuevos materiales y sus diferentes aplicaciones en materiales estructurales, amortiguaciones, uniones, fabricación aditiva y el desarrollo de nuevos filtros mediante procesos avanzados.

FECHA

30 de Noviembre de 2017

HORARIO

De 9:00 a 14:00 horas.

INSCRIPCIONES

<http://bit.ly/2gP41K6>

PROGRAMA PRELIMINAR

- 09:00** Bienvenida / **E. Larrauri. GAIKER-IK4**
09:05 Presentación / **A. Fernández. SPRI**
09:15 Presentación del proyecto ACTIMAT. **J.R. Dios / Coordinador ACTIMAT -GAIKER-IK4**

CHARLA PLENARIA

- 09:30** Smartización de la cadena de suministros y logística en el sector aeronáutico. **L. M. del Saz / PZ AIRBUS**

SESIÓN 1. Materiales estructurales (Moderador: **K. Gondra / GAIKER-IK4**)

- 10:00** Industry 4.0 en composites. **A. Hernán / SISTEPLANT**
10:20 Mesa redonda: **SISTEPLANT - MAIER - POLIKEA**

SESIÓN 2. Amortiguación (Moderador: **M. Bouali/ MGEP**)

- 10:40** Monitorización de fluidos. **E. Gorritxategi / ATTEN2**
11:00 Fluidos Inteligentes. **J.R. Marín / NANOINMAG S.L.**

11:20 Café -Showroom

SESIÓN 3. Uniones (Moderador: **N. Ordás / IK4-CEIT**)

- 11:40** Innovaciones en tecnología de unión: desarrollo de componentes para grandes instalaciones científicas. **M. Pérez / LEADING**
12:00 Por determinar

SESIÓN 4. Fabricación Aditiva (Moderador: **J.L. Gómez / GAIKER-IK4**)

- 12:20** La ventaja de la impresión 3D en la Industria **G. Fernández / MIZAR**
12:40 Desarrollo de Materiales Sostenibles y de Altas prestaciones para impresión 3D FDM. **J. Aseguinolaza / 3R3D**
13:00 Mesa redonda: **MIZAR – 3R3D – 3DLAN – meiQuer**

SESIÓN 5. Smartwater (Moderador: **N. Murillo- TECNALIA**)

- 13:15** SmartWater, la transformación inteligente del sector. **N. Murillo / TECNALIA**
13: 40 Mesa redonda: **URA – Global Omnium - Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia – EDAR de Galindo**

14:00 Clausura

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS