

# **LA FABRICACIÓN DEL FUTURO Y LAS TICS**

**III ASAMBLEA GENERAL DE PLANETIC**

**31 de Mayo de 2016**

**BEC, Bilbao**

La plataforma PLANETIC celebra una jornada sobre Fabricación Avanzada, aprovechando la colocación del evento Herramienta-Máquina y la celebración de su tercera asamblea general plenaria invitando a todos sus miembros y personas interesadas a acudir a la misma el 31 de Mayo de 2016 en el BEC de Bilbao.

PLANETIC es la plataforma española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de comunicación e información. Toda la información sobre los objetivos de la plataforma, su estructura y sus procedimientos se puede encontrar en la página web [www.planetic.es](http://www.planetic.es)

La fabricación avanzada se ha colocado en el centro de las estrategias europeas y estatales con la intención de promover la digitalización de la industria Europea para mejorar su competitividad y posicionamiento mundial. Por tanto esta jornada, pretende contribuir a la difusión de dichas estrategias, al mayor conocimiento del contexto de la fabricación avanzada y como las TICs pueden jugar un papel predominante en el mismo.

## **Objetivos de la jornada**

- Ofrecer a los asistentes una recopilación de información y oportunidades sobre un dominio tan relevante como la Fabricación Avanzada o Industry 4.0 (en inglés), y presentar la iniciativa nacional lanzada y coordinada desde ManuKET en la que participa PLANETIC, invitando a varios de los agentes involucrados en la misma.
- Generar oportunidades de colaboración en nuevos proyectos de investigación en diversos planes y convocatorias, con el foco en las convocatorias abiertas.
- Mostar los elementos de la Agenda Estratégica de la plataforma que encajan en el contexto de la Fabricación Avanzada y que por tanto pueden aportar valor y soluciones tecnológicas para acometer los retos de la industria.
- Reunir anualmente a los miembros de la plataforma para informarles sobre las actividades realizadas y los planes a futuro

9:00	Registro
9:30	<p><b>Bienvenida</b></p> <p>Carmen Vicente, Área Cooperación Público-Privada, MINECO          Joseba Laka, Director División TIC, TECNALIA          Javier Laucirica, Director de Investigación, IK4          Clara Pezuela, Presidenta de PLANETIC, Atos</p>
10:00	<p>Ponencias sobre Industry 4.0</p> <p><b>"Hacia la Smart Connected Factory"</b>, Iñigo Bediaga, IK4-IDEKO (20 min)</p> <p><b>"Industry 4.0: Manual de usuario"</b>. Mikel Sanchez Ponte, Coordinador de la estrategia Industry 4.0 de Tecnalia. (20 min)</p> <p>Preguntas de la audiencia (10 min)</p>
11:00	Pausa café
11:30	<p><b>Fabricación Avanzada: su fomento desde las administraciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Industry 4.0 en H2020</i> (Enrique Pelayo, CDTI) (15 min)</li> <li>• <i>Fabricación en Planes Nacionales</i> (Javier Echavarri, CDTI) (15 min)</li> <li>• <i>El KIC de Fabricación: una aproximación multilateral al reto de la cuarta revolución industrial</i> (Javier Garcia, IK4-Tekniker) (15 min)</li> </ul> <p>Preguntas de la audiencia (15 min)</p>
12:30	<p><b>Hoja de ruta de Fabricación Avanzada</b></p> <p>Joseba Bilbatua, Corporación Mondragón, ManUKET</p>
13:00	<p>Mesa redonda: <b>Retos y oportunidades de la fabricación avanzada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miguel A. Castillo (Aernova), representante de MANUKET</li> <li>- Carles Pizarro (SnellOptics), representante de Fotonica 21</li> <li>- Joaquín Vilaplana (AIJU), representante de Platecma</li> <li>- Zacarías Torbado (Quantitas Energy) y Anibal Reñones (Cartif), representantes de PLANETIC</li> </ul> <p>Moderador: Javier Laucirica (IK4), miembro del Comité Gestor de PLANETIC, IK4</p>
14:00	Pausa comida
15:30	<p><b>Fabricación Avanzada: la visión de la industria y la academia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XXXXXX (TBC, Sisteplan) (15 min)</li> <li>• XXXX (Fe Sampayo, Red Española Matemática-Industria) (15 min)</li> </ul>
16:00	<p><b>Informe de actividades de PLANETIC 2015 y plan de acción 2016-2017</b></p> <p>Presentación del nuevo Comité Gestor</p> <p>Clara Pezuela (ATOS), Presidenta de PLANETIC, Atos</p>
16:30	<p><b>PLANETIC abierto: ¿cómo participar en PLANETIC?</b></p> <p>Miembros de PLANETIC</p>
17:00	Fin de la jornada