



Boletín Informativo

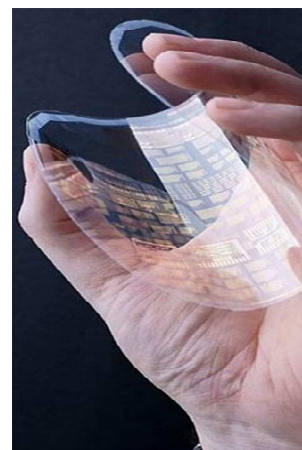
La Ingeniería Técnica Industrial mirando a Europa

Innovación

La Unión Europea invertirá mil millones de euros para desarrollar durante la próxima década tecnologías basadas en el grafeno

Teléfonos inteligentes flexibles y transparentes, aviones más ligeros, mejores retinas artificiales... Todo esto y mucho más podría convertirse pronto en realidad gracias al **grafeno**, material maravilloso del siglo XXI. Los eurodiputados debatieron el 2 de junio con expertos sobre el potencial del **grafeno** en varios sectores, desde la electrónica hasta la salud. El **grafeno** fue inventado en 2004 por Andre Geim y Konstantin Novoselov, que recibieron en 2010 el Premio Nobel de Física por tamaño descubrimiento.

La Unión Europea invertirá mil millones de euros para desarrollar durante la próxima década tecnologías basadas en el **grafeno**. La inversión se realizará a través del proyecto emblemático de investigación del **grafeno**, enmarcado en el programa Horizonte 2020. El objetivo es que el **grafeno** y otros materiales relacionados salgan de los laboratorios y beneficien a la sociedad. [Más información](#)



Financiación

COSME: El programa para la Competitividad de las Empresas y para las Pequeñas y Medianas Empresas

COSME es el programa de la UE para la Competitividad de las Empresas y las PYME que ayuda a los emprendedores y las pequeñas y medianas empresas a empezar a operar, acceder a financiación e internacionalizarse, además de apoyar a las autoridades a mejorar el entorno empresarial y facilitar el crecimiento económico de la Unión Europea.

Supone una continuidad del Programa para la Iniciativa Empresarial y la Innovación (EIP) desarrollado en 2007-2013 tanto en su objetivo como en sus actuaciones, salvo las dirigidas a la innovación, que se recogen en el también nuevo programa HORIZON 2020.

COSME cuenta con un presupuesto de 2,3 billones de euros, a ejecutar desde 2014 hasta 2020 y complementará a los estados miembros de la Unión Europea en sus políticas dirigidas a las PYME, contribuyendo a reforzar la competitividad y sostenibilidad de las empresas de la Unión y a fomentar la cultura empresarial.



[Más información](#)

Eventos

6 Conferencia Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación (MESIC)

La Universidad Politécnica de Cataluña, junto con el apoyo de su centro tecnológico en fabricación avanzada Fundació CIM, son los anfitriones en esta ocasión y organizan en su sede de Barcelona, en el Edificio de la ETSEIB de la 6 Conferencia Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación (MESIC)

El objetivo principal del congreso MESIC es ofrecer un punto de encuentro para profesionales, investigadores y docentes de la industria, centros de investigación y de la universidad, donde presentar y discutir los últimos avances en el campo de la Ingeniería de Fabricación. El alcance del Congreso cubrirá diferentes áreas temáticas para las comunicaciones a presentar en sesiones orales o póster. Para obtener información adicional, por favor no dude en ponerse en contacto con la Secretaría Técnica del Congreso.