

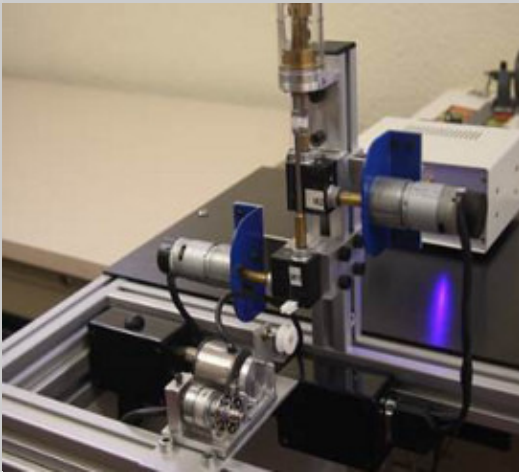


CENTRO DE INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

TECHNOLOGY MADE REAL

CENTROS MIEMBROS CIT UPC



PATENTADO UN NUEVO SISTEMA DE SUTURA QUIRÚRGICA

Un grupo de investigadores de [Innotex Center](#), liderado por el Dr. José Antonio Tornero, ha desarrollado un [dispositivo de sutura automática](#) del tubo digestivo (*anastomosis*) para intervenciones quirúrgicas relacionadas con el cáncer de colon y otras enfermedades. Este sistema, llamado Insewing (desarrollado en el marco del proyecto europeo [ECHORD](#)) permite reutilizar hilo de sutura reabsorbible, frente a las grapas metálicas que se utilizan actualmente y que pueden provocar rigidez y obstrucción intestinal. El dispositivo tiene aplicación en operaciones de cáncer de colon, donde a menudo es necesario cortar la parte donde se localiza el tumor y volver a coser los extremos sanos. En el proyecto colaboraron el Instituto de Organización y Control Industrial de la UPC y el Hospital del Vall d'Hebron. Este nuevo sistema está patentado y disponible para su comercialización.



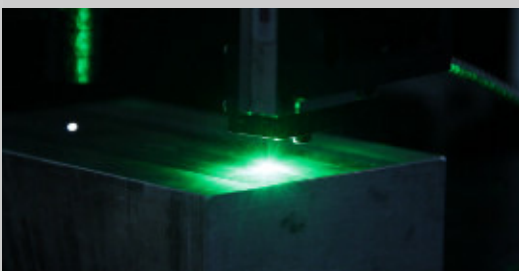
PARTICIPACIÓN EN BIO INTERNATIONAL CONVENTION 2013

EL Centro de Investigación en Bioingeniería Médica ([CREB UPC](#)) ha participado en la feria [BIO International Convention](#) celebrada en Chicago los días 22 y 25 de abril, presentando dos de las tecnologías que han desarrollado recientemente: el sistema de electroporación *in vitro*, y un nuevo sistema de estimulación electromecánica para las células, consiguiendo que éstas se mantengan en buen estado.

teknoCEA 

NACE teknoCEA

[CITCEA UPC](#) ha constituido [teknoCEA](#), una nueva spin off en servicios de ingeniería en energía eléctrica, para dar respuesta a necesidades de empresas y dando un paso más allá en la industrialización de proyectos ya desarrollados. Esta iniciativa busca acortar el conocimiento al mercado, comercializando diseños desarrollados en CITCEA UPC en electrónica de potencia, automatización, energías renovables, microrredes y *smart grids*.



JORNADA TÉCNICA SOBRE CLUSTERS

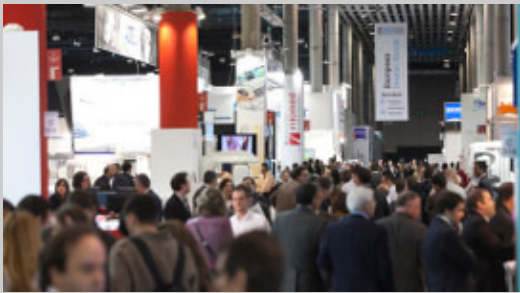
El Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas ([CD6 UPC](#)) participó el pasado 23 de abril en la [jornada](#) celebrada en [ACC10](#) sobre Clústers, como herramienta de mejora competitiva y el rol de TECNIO, exponiendo su experiencia exitosa dentro de [SECPHO](#), el clúster de fotónica del que es miembro fundador.



JORNADA SOBRE INNOVACIÓN INDUSTRIAL EN MÉXICO

El Centro de Diseño de Equipos Industriales (CDEI UPC) ha organizado, junto con [CANACINTRA](#) (la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación), la 1ª Jornada de Innovación Industrial en Mexicali (México), con objetivo de dar a conocer la importancia de la innovación para las empresas y presentar la experiencia de CDEI UPC como ejemplo de colaboración exitosa Universidad-Empresa. Participaron también como ponentes las entidades mexicanas ProMéxico, CONACYT y representantes de empresas industriales mexicanas de los sectores de agroalimentación, rehabilitación médica, aeroespacial y de energía.

ACTIVIDADES CIT UPC



PARTICIPACIÓN EN EL FORUM DENTAL INTERNACIONAL 2013

CIT UPC ha participado en el [Fórum Dental Internacional](#) celebrado del 11 al 13 de abril en Barcelona, una feria especializada en el sector dental con presencia de numerosas empresas del sector, profesionales (odontólogos, higienistas y protésicos), así como de la Administración. Se celebran reuniones de trabajo con empresas interesadas en la aplicación de tecnologías desarrolladas por la división de [Biomateriales](#), [Biomecánica e Ingeniería de Tejidos](#) de [CREB UPC](#).



REUNIÓN DE TRABAJO ENTRE CIT UPC Y CITA-UB

El pasado día 17 de abril tuvo lugar la primera reunión de trabajo conjunta entre Centros miembros de [CIT UPC](#) y de CITA-UB, del sector de Tecnologías médicas, con el objetivo de favorecer el conocimiento mutuo y potenciar futuras colaboraciones en proyectos.



PARTICIPACIÓN EN LAS JORNADAS UNIVERSIDAD EMPRESA 2013, DE FEMCAT

CIT UPC ha participado en la 7ª edición del Programa Universidad Empresa (los días 24, 25 y 26 de abril) organizado por [Femcat](#), con el objetivo de acercar ambos mundos y potenciar la colaboración. En esta ocasión se han visitado las empresas Lamigraf, Grupo Alimentario Guissona y Cafés Novell.

INVESTIGADORES



PARTICIPACIÓN EN EUROPEAN DATA FORUM 2013

El Dr. José Luis Larriba Pey, Director del Centro Data Management ([DAMA UPC](#)) participó como [ponente](#) en las jornadas celebradas en Dublín el 9 y 10 de abril en el [European Data Forum 2013](#), en el marco del proyecto europeo Linked Data Benchmark Council ([LBCD](#)), coordinado desde el Centro. El objetivo es crear una metodología de *benchmark* que permita al mercado evaluar productos de RDF y tecnologías de grafos.

AGENDA



Más información sobre eventos en www.cit.upc.edu/es/agenda_cit

INFORMACIÓN DE INTERÉS

CONSTITUCIÓN DEL CLUSTER DE AUTOMOCIÓN DE CATALUÑA

El pasado 30 de abril se constituyó el [Clúster de la Industria de la Automoción de Catalunya](#) con el objetivo de poner en valor y reforzar la competitividad de la industria del automóvil, como motor de la economía catalana. El Clúster, impulsado por la Generalitat de Catalunya, estimulará y explotará las sinergias entre sus miembros a fin de impulsar la interacción entre el entorno científico y tecnológico, el sector productivo y la actividad de la automoción. El núcleo constituyente está integrado por SEAT (empresa que cuenta con una [Cátedra de Empresa en la UPC](#) desde el año 2007), NISSAN, GESTAMP, FICOSA y DOGA, las cuales en su conjunto facturan 10.000 millones de euros y dan empleo a 18.300 personas.

[Política de privacidad](#)



Recomendar



Suscribirse



Darse de baja

Síguenos en



Contáctanos! Queremos ser punto de encuentro para todos los que trabajamos en I+D. Os animamos a participar, enviándonos vuestras noticias, comentarios, necesidades o cualquier otra información que consideréis relevante y que queráis compartir.

www.cit.upc.edu

info.cit@upc.edu

Tel. +34 93 405 44 03

Miembro de:



Boletín Nº 15