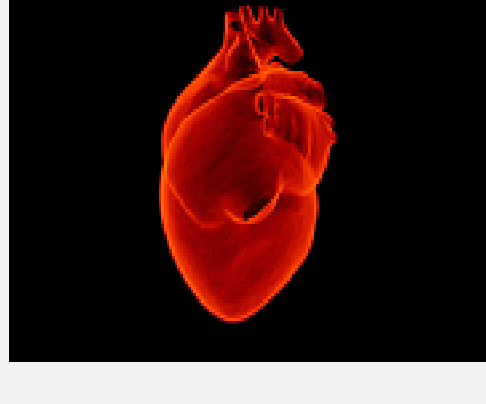


●●● Proyectos



Salud: Nueva técnica para determinar la extensión de la cicatriz después de un infarto de miocardio

Un grupo de investigadores de **CREB UPC**, encabezados por **Xavier Rosell**, junto con investigadores del **Hospital de Sant Pau**, han creado una técnica para identificar zonas de cicatriz en pacientes que han sufrido un infarto de miocardio. En un estudio realizado en un modelo porcino de infarto de miocardio crónico se evidencia que la nueva técnica permite detectar...

[Leer más](#)



Producción avanzada: Tecnologías para lavandería industrial

Se ha renovado la Cátedra Girbau Group en la UPC, especializada en tecnología para lavandería industrial. La renovación de la Cátedra, creada en febrero de 2012, consolida la colaboración entre la empresa Girbau y la UPC en actividades de I+D+i y de transferencia de tecnología vinculadas a la lavandería, especialmente a través de **CDEI UPC**. La Cátedra está dirigida por **Jordi-Ramon Martínez**, también director de...

[Leer más](#)



Industria 4.0: Monitorización inteligente de las plantas siderúrgicas de CELSA Group

MCIA UPC, en colaboración con **IThinkKUPC**, ha desarrollado un programa de monitorización inteligente de las plantas siderúrgicas de CELSA Group mediante el despliegue de una plataforma IIoT (Internet Industrial de las Cosas). **CELSA Group** está constituida por ocho grandes compañías de acería y laminación en diferentes países con un alto grado de ...

[Leer más](#)

●●● Actividades



La UPC muestra proyectos y capacidades tecnológicas en la Segunda edición del Mercado de Realidad Virtual BCN 360°

Los días 27 y 28 de abril la UPC mostró, a través del **CIT UPC**, las capacidades tecnológicas y algunos de los proyectos desarrollados en el ámbito de la realidad virtual en la segunda edición del Mercado de Realidad virtual BCN 360°, que tuvo lugar en el Museo del Diseño de Barcelona (DHUB).

[Leer más](#)



Smart Energy Congress 2018

CIT UPC ha participado como Entidad Colaboradora en el evento Smart Energy Congress 2018 "Digital Transformation, leading Energy Efficiency", organizado por la Plataforma EnerTIC, y que tuvo lugar los días 11 y 12 de abril. **Smart Energy Congress** es el congreso anual europeo en el que consultoras de referencia, compañías energéticas, líderes de la industria tecnológica, responsables de grandes proyectos, etc, comparten su visión y debaten sobre...

[Leer más](#)

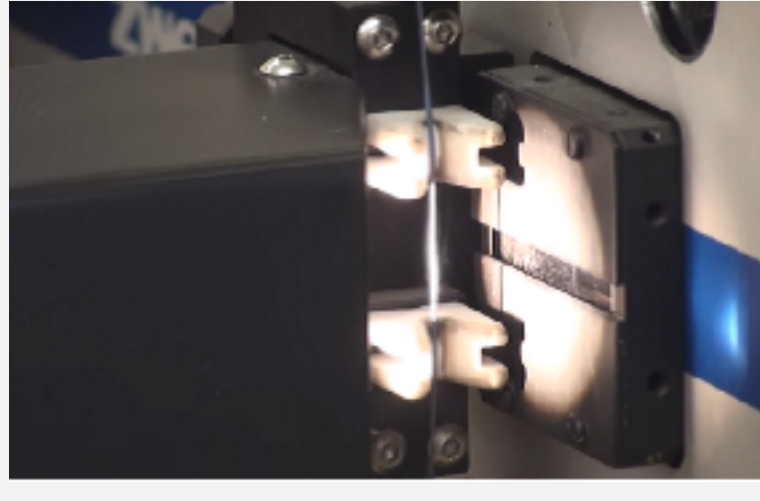


Workshop

WORKSHOP 'Mejorando la transferencia de tecnología en Europa'

CIT UPC coorganiza el próximo 8 de junio el Workshop 'Mejorando la transferencia de tecnología en Europa' en el marco del proyecto europeo **Science2Society** (S2S). Durante la jornada se presentará ...

[Leer más](#)



Capacidades tecnologicas

Ensayos multiescala de materiales y estructuras

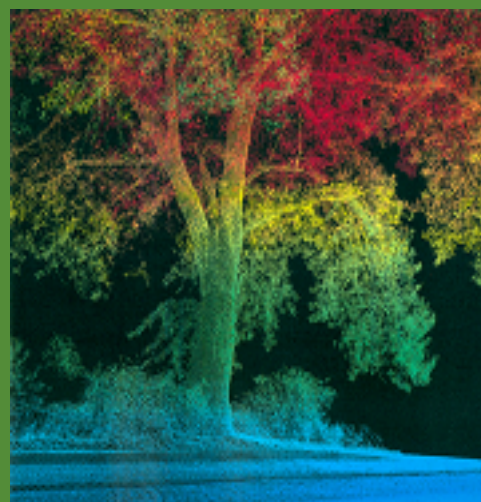
Somos capaces de analizar defectos y mecanismos de fallo, a través de ensayos experimentales de estructuras y análisis multiescala de propiedades mecánicas de materiales y recubrimientos, aplicando pruebas estáticas y dinámicas a altas temperaturas.

[Leer más](#)

Este mes en el blog...

LIDAR: La dimensión del nuevo conocimiento

La **tecnología de la imagen LIDAR -LADAR- (Light - Laser- Detection and Ranging)** se ha convertido en una referencia como instrumento avanzado para medir distancias y escenas sin contacto y a distancias significativas.



[Leer más](#)

Destacados



CARNET, Premio ITS 2018 en Tráfico Urbano

La iniciativa **CARNET** (*Cooperative Automotive Research Network*) ha recibido el Premio ITS 2018 en la categoría de Tráfico Urbano por el proyecto Virtual Mobility Lab. La entrega de los galardones se celebró en el marco del **XVII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transportes**, organizado por ITS España.

[Leer más](#)



Sabías que ...



INNOTEX Center / Intextex dispone de un calorímetro diferencial de barrido que permite determinar la microestructura de los materiales textiles, principalmente fibras sintéticas, a partir de transiciones como la temperatura de transición vítrea, temperaturas de cristalización y de fusión, temperatura efectiva de tratamiento térmico, entalpías de reacción, descomposiciones, entalpías de reacción, determinación del grado de cristalinidad ... Los resultados obtenidos son útiles para conocer la microestructura del textil y relacionarla con las propiedades características del material (tintura, resistencia, encogimiento...), o para la realización de controles de calidad y peritajes, entre otros.



Información de interés

- La UPC, entre las 100 mejores universidades europeas en innovación
- Re-finding industry - Defining Innovation by the European Commission

Agenda



13-14 junio



16-18 octubre



26-29 octubre

¡Contacta con nosotros!

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.citupc.edu +93 405 44 03 info.cit@upc.edu



Descarga el boletín
Política de privacidad
Add us to your address book