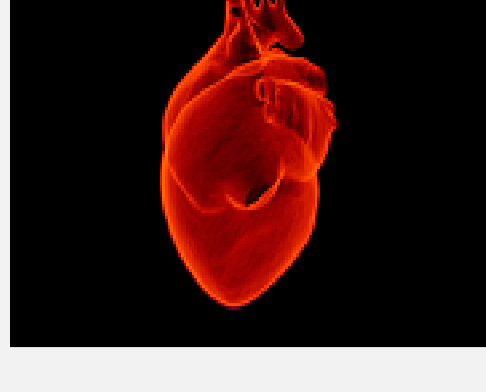




●●● Projectes destacats



Salut: Nova tècnica per determinar l'extensió de la cicatriu després d'un infart de miocardi

Un grup d'investigadors de **CREB UPC**, encapçalat per **Xavier Rosell** i investigadors de l'**Hospital de Sant Pau** han creat una nova tècnica per identificar zones de cicatriu en pacients que han patit un infart de miocardi. En un estudi realitzat en un model porcí d'infart de miocardi crònic s'evidencia que la nova tècnica permet detectar zones de ...

[Llegir més](#)



Producció avançada: Tecnologies per a bugaderia industrial

S'ha renovat la Càtedra Girbau Group a la UPC, especialitzada en tecnologia de bugaderia industrial. La renovació d'aquesta Càtedra, que es va crear el febrer de 2012, consolida la col·laboració entre l'empresa **Girbau** i la UPC en activitats d'R+D+i i de transferència de resultats de la recerca vinculats a la bugaderia, especialment a través de **CDEI UPC**. La Càtedra està dirigida per...

[Llegir més](#)



Indústria 4.0: Monitorització intel·ligent de les plantes siderúrgiques de CELSA Group

MCIA UPC, en col·laboració amb **IThinkUPC**, ha desenvolupat un programa de monitorització intel·ligent de les plantes siderúrgiques de CELSA Group mitjançant el desplegament d'una plataforma IIoT (Internet Industrial de les Coses). **CELSA Group** està constituït per vuit grans companyies d'acereria i ...

[Llegir més](#)

●●● Activitats CIT UPC



La UPC mostra projectes i capacitats tecnològiques a la segona edició del **Mercat de Realitat Virtual BCN 360°**

Els dies 27 i 28 d'abril la UPC va mostrar, a través de **CIT UPC**, les capacitats tecnològiques i alguns dels projectes desenvolupats en l'àmbit de la realitat virtual a la segona edició del **Mercat de Realitat Virtual BCN 360°**, que va tenir lloc al Museu del Disseny de Barcelona (DHUB).

[Llegir més](#)



Smart Energy Congress 2018

CIT UPC ha participat com a entitat col·laboradora en l'esdeveniment **Smart Energy Congress 2018 "Digital Transformation, leading Energy Efficiency"**, organitzat per la Plataforma EnerTIC, i que ha tingut lloc els dies 11 i 12 d'abril. **Smart Energy Congress** és el congrés anual europeu en el qual consultores de referència, companyies energètiques, líders de la indústria tecnològica, responsables de grans...

[Llegir més](#)

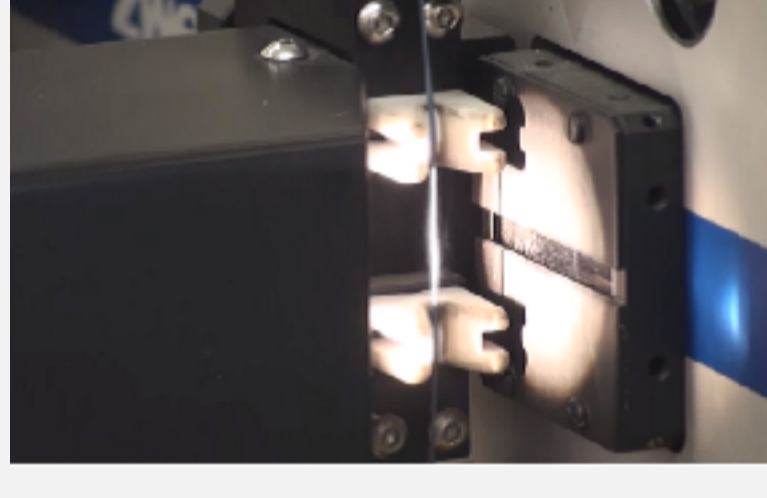


Workshop

WORKSHOP 'Millorant la transferència de tecnologia a Europa'

CIT UPC coorganitza el proper 8 de juny el Workshop 'Millorant la transferència de tecnologia a Europa' en el marc del projecte europeu **Science2Society (S2S)**. Durant la jornada es presentaran els primers resultats de tres pilots que en els que treballa ...

[Llegir més](#)



Capacitats Tecnològiques

Assajos multiescala de materials i estructures

Som capaços d'analitzar defectes i mecanismes de fallada, a través de proves experimentals d'estructures i anàlisis multiescala de propietats mecàniques de materials i recobriments aplicant proves estàtiques i dinàmiques a altes temperatures.

[Llegir més](#)

Aquest mes al blog...

LIDAR: La dimensió del nou coneixement

La **tecnologia de la imatge LIDAR -LADAR- (Light - Laser- Detection and Ranging)** s'ha convertit en una referència com a instrument avançat per mesurar distàncies i escenes sense contacte i a distàncies significatives.



[Llegir més](#)

Destacats



CARNET rep el Premi ITS 2018 en la categoria de Trànsit Urbà

La iniciativa **CARNET (Cooperative Automotive Research Network)** ha rebut el Premi ITS 2018 en la categoria de Trànsit Urbà pel projecte **Virtual Mobility Lab**. El lliurament dels guardons es va celebrar en el marc de la **XVII Congrés Espanyol sobre Sistemes Intel·ligents de Transports**, organitzat per ITS Espanya.

[Llegir més](#)



Sabíeu que...



INNOTEX Center / Intexter disposa d'un calorímetre diferencial de rastreig que permet determinar la microestructura dels materials tèxtils, principalment fibres sintètiques, a partir de tèxtils, amb la temperatura de transició vítria, temperatures de cristal·lització i de fusió, temperatura efectiva de tractaments tèrmics aplicats a la indústria tèxtil, descomposicions, entalpies de reacció, determinació del grau de cristal·linitat... Els resultats obtinguts són útils per a conèixer la microestructura del tèxtil i relacionar-la amb les propietats característiques del material (tintura, resistència, encongiment...), o per a la realització de controls de qualitat i peritatges, entre d'altres.



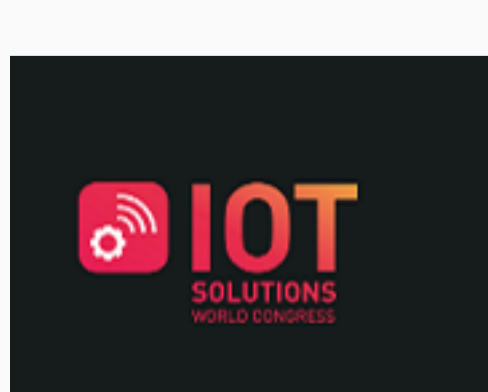
Informació d'interès

- La UPC, entre les 100 millors universitats europees en innovació
- Re-finding industry - Defining Innovation by the European Commission

Agenda



13-14 juny



16-18 octubre



26-29 octubre

Contacta amb nosaltres!

Volem ser punt de trobada per tots aquells que treballem en l'R+D. Us animem a participar, enviant-nos les vostres notícies, comentaris, necessitats o qualsevol altra informació que considereu rellevant i que vulgueu compartir.

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



Descarregar butlletí
Política de privacitat
Add us to your address book