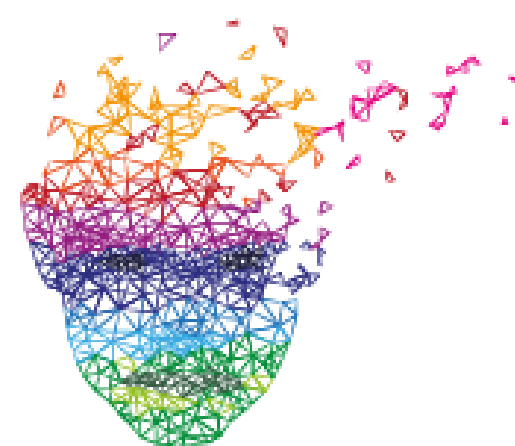




TECHNOLOGY MADE REAL



CIT UPC NEWS

### ●●● Proyectos destacados

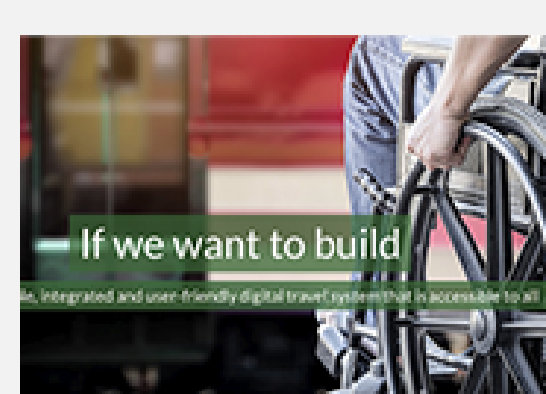


#### SALUD

##### Implantada en un paciente la primera biomembrana antitumoral

El INTEXTER ha colaborado con la spin off Cebiotex y el Hospital Sant Joan de Déu, para implantar con éxito la primera biomembrana antitumoral fabricada con nanofibras dentro del cuerpo de...

Leer más

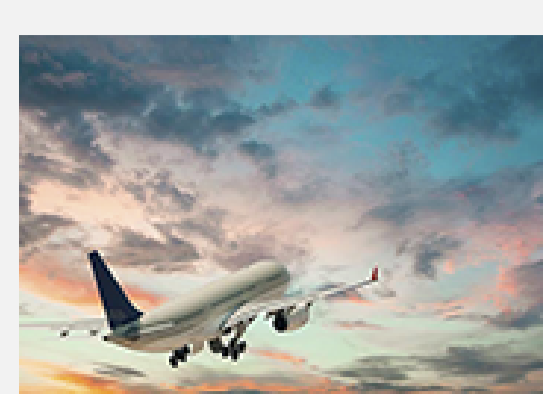


#### MOVILIDAD

##### Promover un nuevo sistema digital accesible a toda la movilidad urbana

El grupo de investigación LESEC trabaja en el proyecto DIGNITY (DIGital traNsport In and for socieTY), el cual tiene el objetivo de promover un sistema digital de acceso inclusivo y accesible para toda la movilidad urbana.

Leer más



#### TIC

##### Inteligencia Artificial para aumentar la seguridad aérea

El grupo de investigación ICARUS participa en el proyecto europeo START, que combina el Big Data y la Inteligencia Artificial para desarrollar algoritmos que permitan optimizar la red del tráfico aéreo cuando existen fenómenos tormentosos.

Leer más

### ●●● Actividades CIT UPC



#### Innovación y tecnología, claves del futuro del sector náutico

CIT UPC y el Barcelona Clúster Náutico organizan el 16 de diciembre el encuentro sectorial «La innovación y la tecnología, claves del futuro del sector náutico». Se trata de un webinar dirigido a los agentes del sector responsables de la tecnología, la producción, la calidad y el negocio de empresas fabricantes y de servicios.

Inscripciones



#### Se celebra la '1st Hack ARIADNA 2020'

CIT UPC, Y4TP y el resto de socios del consorcio del proyecto ARIADNA organizaron la hackathon '1st Hack ARIADNA 2020', en el marco del proyecto ARIADNA, con el objetivo principal de buscar soluciones y aplicaciones que, haciendo uso de GALILEO, puedan resolver los principales retos de los sectores de la movilidad...

Leer más



#### Investigadores

##### Premio para Carme Torras

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha galardonado a la investigadora Carme Torras, del IRI-CSIC-UPC, con el Premio Nacional "Julio Rey Pastor", en la edición 2020 de los Premios Nacionales de Investigación.

Leer más



#### Capacidades tecnológicas

##### Tecnologías de materiales

Desarrollamos tecnologías relacionadas con la caracterización avanzada de materiales. Hacemos análisis de defectos y mecanismos de fallo, pruebas experimentales de estructuras y análisis multiescala de propiedades mecánicas de materiales y recubrimientos.

Leer más

### Blog CIT UPC

#### José Antonio Tornero. Doctor en Ingeniería, profesor de la UPC e investigador en INTEXTER



La noticia de que el Hospital Sant Joan de Déu ha implantado con éxito una biomembrana antitumoral en un paciente pone de relevancia el papel de los centros tecnológicos en el desarrollo de proyectos de I+D, en este caso el del Instituto de Investigación Textil y de Cooperación Industrial de Terrassa (INTEXTER), que lleva trabajando en el apartado tecnológico del proyecto desde 2010. José Antonio Tornero, uno de los artífices del éxito, explica cómo funciona el dispositivo y el protagonismo del centro en su desarrollo.

Leer más

### Destacados



#### Nace el grupo de investigación CATMech en el ámbito de la Ingeniería Mecánica

Se ha creado un nuevo grupo de investigación CATMech de la UPC, resultado de la fusión del LABSON, el LEAM, y el LITEM. Los tres son de amplia trayectoria en la innovación tecnológica orientada a la industria de diferentes ámbitos de la ingeniería mecánica.

Leer más



#### Sabías que ...

Luis Romeral, director del centro de investigación Motion Control and Industrial Applications (MCIA), y Joseba Quevedo, director del centro de investigación en Supervisión, Seguridad y Control Automático (CS2AC), han participado en los eventos enerTIC 2020 Live! en el marco de las conferencias "INTELLIGENT INDUSTRIES & MOBILITY" sobre Industria 4.0, Movilidad Sostenible y Eficiencia Energética.

CIT UPC es miembro de la Plataforma enerTIC.

Leer más

### Información de interés

- MÉTRICAS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO: HACIA UN CONJUNTO DE INDICADORES ARMONIZADOS A ESCALA EUROPEA (EN) - EUROPEAN UNION SCIENCE HUB
- MODELOS DE INNOVACIÓN ABIERTA: UNA PRESENTACIÓN AUTÓNOMICA (ES) - FUNDACIÓN COTEC
- INDICADORES DEL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - EDICIÓN 2020 (ES) - ICONO OBSERVATORIO ESPAÑOL DE I+D

### Agenda



16 diciembre



17 - 18 febrero 2021



28 - 1 julio 2021

### ¡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



Descargar boletín  
Política de privacidad  
Add us to your address book