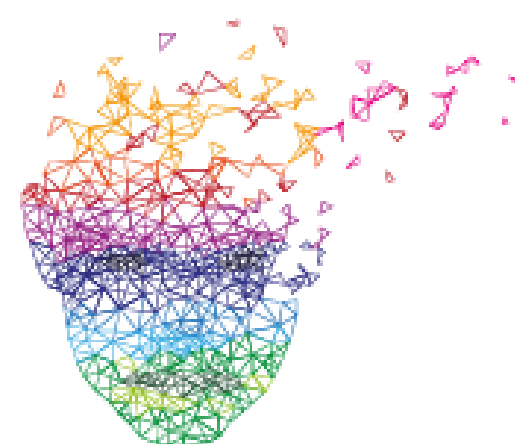




TECHNOLOGY MADE REAL



CIT UPC NEWS

Projectes destacats

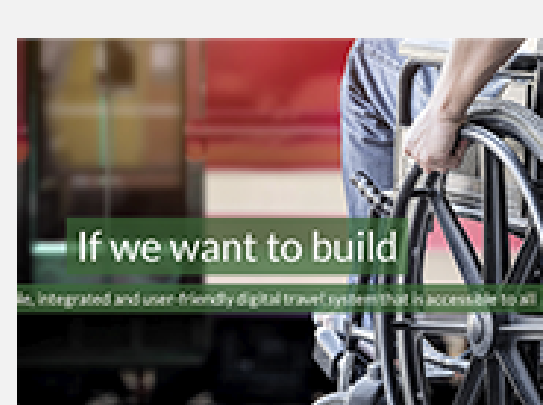


SALUT

Implantada en un pacient la primera biomembrana antitumoral al món

L'INTEXTER ha col·laborat amb l'spin off Cebiotex i l'Hospital Sant Joan de Déu, per implantar amb èxit la primera biomembrana antitumoral fabricada amb nanofibres dins el cos d'un pacient a l'Hospital Sant Joan de Déu...

Llegir més

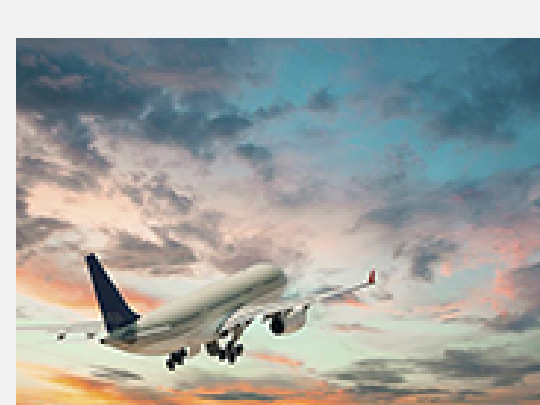


LOGÍSTICA I MOBILITAT

Promoure un nou sistema digital accessible a tota la mobilitat urbana

El grup de recerca LESEC treballa en el projecte DIGNITY (DIGital traNsport In and for socieTY), el qual té l'objectiu de promoure un sistema digital d'accés inclúsiu i accessible per a tota la mobilitat urbana.

Llegir més



TIC

Intel·ligència Artificial per augmentar la seguretat aèria

El grup de recerca ICARUS participa en el projecte europeu START, que combina el Big Data i la Intel·ligència Artificial per desenvolupar algorismes que permetin optimitzar la xarxa del trànsit aeri quan existeixen fenòmens...

Llegir més

Activitats CIT UPC



La innovació i la tecnologia, claus del futur del sector nàutic

CIT UPC i el Barcelona Clúster Nàutic organitzen el proper 16 de desembre la webinar sectorial "La innovació i la tecnologia, claus del futur del sector nàutic". Es tracta d'un webinar dirigit als agents del sector responsables de la tecnologia, la producció, la qualitat i el negoci d'empreses fabricants i de serveis.

Inscripcions



Se celebra la '1st Hack ARIADNA 2020'

CIT UPC, Y4TP i la resta de socis del consorci del projecte ARIADNA van organitzar la primera hackathon '1st Hack ARIADNA 2020', en el marc del projecte ARIADNA, amb l'objectiu principal de buscar solucions i aplicacions que fent ús de GALILEO, puguin resoldre els principals reptes dels sectors de la mobilitat...

Llegir més



Investigadors

Carme Torras, Premi Nacional d'Investigació 2020

El Ministeri de Ciència i Innovació ha guardonat a la investigadora Carme Torras, de l'IRI-CSIC-UPC, amb el Premi Nacional "Julio Rey Pastor", en l'edició 2020 dels Premis Nacionals d'Investigació.

Llegir més



Capacitats tecnològiques

Tecnologies de materials

Desenvolupem tecnologies relacionades amb la caracterització avançada de materials. Fem anàlisis de defectes i mecanismes de fallada, proves experimentals d'estructures i anàlisis multiescala de propietats mecàniques de materials i recobriments.

Llegir més

Blog CIT UPC

José Antonio Tornero. Doctor en Enginyeria, professor de la UPC i investigador a INTEXTER

La notícia que l'Hospital Sant Joan de Déu ha implantat amb èxit una biomembrana antitumoral en un pacient posa de rellevància el paper dels centres tecnològics en el desenvolupament de projectes d'R+D, en aquest cas el de l'Institut d'Investigació Tèxtil i de cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER), que porta treballant en l'apartat tecnològic del projecte des de 2010. José Antonio Tornero, un dels artífexs de l'èxit, explica com funciona el dispositiu i el protagonisme del centre en el seu desenvolupament.

Llegir més



Destacats



Neix el grup de recerca CATMech en l'àmbit de l'Enginyeria Mecànica

S'ha creat un nou grup de recerca CATMech de la UPC, resultat de la fusió del LABSON, el LEAM, i el LITEM. Els tres són d'àmplia trajectòria en la innovació tecnològica orientada a la indústria de diferents àmbits de l'enginyeria mecànica.

Llegir més



Sabíeu que...

El Dr. Luis Romeral, director del centre de recerca Motion Control and Industrial Applications (MCIA), i el Dr. Joseba Quevedo, director del centre de recerca en Supervisió, Seguretat i Control Automàtic (CS2AC), han participat en els esdeveniments **enerTIC 2020 Live!** en el marc de les conferències "INTELLIGENT INDUSTRIES & MOBILITY" sobre Indústria 4.0, Mobilitat Sostenible i Eficiència Energètica.

CIT UPC és membre de la Plataforma enerTIC.

Llegir més

Informació d'interès

- Mètriques de transferència de coneixement: cap a un conjunt d'indicadors harmonitzats a escala europea (EN) - EUROPEAN UNION SCIENCE HUB
- MODELS D'INNOVACIÓ OBERTA: UNA PRESENTACIÓ AUTONÒMICA (ES) - FUNDACIÓ COTEC
- INDICADORS DEL SISTEMA ESPANYOL DE CIÈNCIA, TECNOLOGIA I INNOVACIÓ - EDICIÓ 2020 (ES) - ICONO OBSERVATORIO ESPAÑOL DE I+D

Agenda



16 desembre



17 - 18 febrer 2021



28 - 1 juliol 2021

Contacta amb nosaltres!

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



Descarregar butlletí
Política de privacitat
Add us to your address book