



CENTRE D'INNOVACIÓ
I TECNOLOGIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

BON ANY NOU

TECHNOLOGY MADE REAL

CENTRES MEMBRES CIT UPC



INTEGRAGAME: JOC SÈRIÓS PER L'ENTRENAMENT LABORAL DE PERSONES AMB DISCAPACITAT PSÍQUICA

El [Consejo de las Cátedras Indra](#) i la [Fundación Adecco de Tecnologías Accesibles](#) finançaran al 2013 el projecte INTEGRAGAME del [Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica \(CREB UPC\)](#), Divisió d'Informàtica Gràfica, per afavorir les condicions d'integració de les persones amb discapacitats psíquiques a l'entorn laboral. L'objectiu del projecte és el disseny d'un *Serious Game* que pretén que l'usuari s'entreni virtualment, en un entorn 3D, adaptat a les seves capacitats, per les seves activitats professionals. En ell, l'usuari memoritza protocols o s'adapta a noves situacions, en un entorn segur i amigable, reduint errors en l'exercici futur de les tasques i donant major rendibilitat en aquestes.



TREBALLEM EN EL VEHICLE ELÈCTRIC URBÀ

El Centre [Motion Control and Industrial Applications \(MCIA UPC\)](#) participa en el desenvolupament del projecte VELOW (Vehicle Elèctric Low Cost per *carsharing*), cofinançat per ACCIÓ i pel FEDER, amb l'objectiu de crear un vehicle urbà totalment elèctric, de lloguer i adaptat als nuclis urbans de les ciutats, de manera que un cop finalitzat es pugui comercialitzar. El coordinador del projecte i Director de MCIA UPC, Dr. Luis Romeral, preveu que en un període d'un any i mig estigui el prototip a punt per proves dinàmiques.



PARTICIPACIÓ A INNO4AGEING 2012

El Centre de Disseny d'Equips Industrials ([CDEI UPC](#)) i el Centre de recerca en Enginyeria Biomèdica ([CREB UPC](#)) han participat en l'event INNO4AGEING, celebrat els dies 13 i 14 de desembre a Vilanova i la Geltrú, amb dues presentacions sobre nous dispositius de rehabilitació, i aparells ortopèdics innovadors. L'event, d'àmbit internacional, va estar dedicat a agrupar i facilitar la interacció dels diferents actors que treballen en l'atenció a la població envellida, a través de serveis de cura i a la millora de tecnologies i processos innovadors.



INTEGRACIÓ DEL DISSENY EN EL PROCÉS PRODUCTIU

El [Servei d'Ocupació de Catalunya](#) finança al 2013 el projecte CI2D del [Laboratori d'Aplicacions Multimèdia \(LAM UPC\)](#) coordinat per la Fundació Ciutat Viladecans. L'objectiu és l'elaboració i posada en marxa d'una xarxa per a la innovació en empreses industrials de Catalunya, amb la integració del disseny en el seu procés productiu i facilitant l'intercanvi de coneixement entre dissenyadors, empreses, experts i usuaris. Amb el projecte es crearan 6 cèl·lules d'innovació.

ACTIVITATS CIT UPC



CIT UPC: ESTRUCTURA I DINÀMICA DE CENTRES MEMBRES

El Patronat de la Fundació CIT UPC ha aprovat l'estructura i dinàmica de Centres Membres i Col·laboradors, que estableix el sistema objectiu per l'avaluació de Grups i Centres UPC interessats en participar com a membres del Centre d'Innovació i Tecnologia de la UPC.

www.cit.upc.edu



CIT UPC AL PROGRAMA DE TV VALOR AFEGIT: UNIVERSITATS I EMPRESA: CONNEXIÓ NECESSÀRIA

El programa de Super 3/33 Valor Afegit, va emetre el passat dia 19 el reportatge "Universitats i Empresa: connexió necessària". La UPC va presentar la col·laboració de gairebé 3 dècades entre l'empresa **Girbau** i el **Centre de Disseny d'Equipaments Industrials (CDEI UPC)**, així com la Divisió de Robòtica del **Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB UPC)** i el **Centre de Recerca en Nanotecnologia UPC**.

SABÍEU QUE...



CITCEA UPC

CITCEA UPC va realitzar el disseny i ha fet el desenvolupament d'un prototip de carregador extern per vehicles híbrids de recollida de RSU (Residus Sòlids Urbans), per l'empresa **FCC**.



Recomana



Subscriu-te



Donar-se de baixa

Segueix-nos a



AGENDA

PRESENCIA DE CIT UPC EN FIRES

CIT UPC participarà a les següents fires comercials al 2013:



Més informació sobre events a www.cit.upc.edu/ca/agenda_cit

Contacteu-nos!

Volem ser punt de trobada per tots aquells que treballen 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.cit.upc.edu

info.cit@upc.edu

Tel. +34 93 405 44 03

Membre de:



Butlletí N° 11



CONVOCATORIA INNFLUYE 2013 DE PLATAFORMES TECNOLÒGIQUES

L'objecte de la convocatòria [INNFLUYE](#) és la creació i consolidació de Plataformes Tecnològiques que impulsin la millora de la capacitat tecnològica i la competitivitat creixent del sector productiu, realitzant activitats d'intercanvi de coneixements, planificació i difusió dels mateixos.

[Més informació](#)



LA UPC S'ADHEREIX AL MANIFEST 'MÉS INDÚSTRIA: LA RESPOSTA CATALANA A LA CRISI'

La Universitat Politècnica de Catalunya -BarcelonaTech s'ha adherit al manifest "Més indústria: la resposta catalana a la crisi", impulsat per Sindicats i Patronals, Col·legis professionals, Institucions acadèmiques i altres entitats relacionades amb el món de la indústria, per tal de marcar prioritats clares al Govern català que ajudin a sortir quan abans millor de l'actual crisi econòmica.

[Més informació](#)