



CENTRO DE INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

FELIZ 2013

TECHNOLOGY MADE REAL

CENTROS MIEMBROS CIT UPC



INTEGRAGAME: JUEGO SERIO PARA EL ENTRENAMIENTO LABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD PSÍQUICA

El [Consejo de las Cátedras Indra](#) y la [Fundación Adecco de Tecnologías Accesibles](#) financiarán en 2013 el proyecto INTEGRAGAME del [Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica \(CREB UPC\)](#), División de Informática Gráfica, para favorecer las condiciones de integración de las personas con discapacidades psíquicas en el entorno laboral. El objetivo del proyecto es el diseño de un *Serious Game* que pretende que el usuario entrene virtualmente, en un entorno 3D adaptado a sus capacidades, para sus actividades profesionales. En él, el usuario memoriza protocolos o se adapta a nuevas situaciones en un entorno seguro y amigable, reduciendo errores en el ejercicio futuro de las tareas y dando mayor rentabilidad en las mismas.



TRAJAMOS EN EL VEHÍCULO ELÉCTRICO URBANO

El Centro [Motion Control and Industrial Applications \(MCIA UPC\)](#) participa en el desarrollo del proyecto VELOW (Vehículo Eléctrico Low Cost por *carsharing*), cofinanciado por ACCIÓ y por los Fondos FEDER, con el objetivo de crear un vehículo totalmente eléctrico, de alquiler, y adaptado a los núcleos urbanos de las ciudades, de manera que una vez finalizado el proyecto se pueda comercializar. El coordinador del proyecto y Director de MCIA UPC, Dr. Luis Romeral, prevé que en un periodo de un año y medio esté el prototipo listo para pruebas dinámicas.



PARTICIPACIÓN EN INNO4AGEING 2012

El [Centro de Diseño de Equipos Industriales \(CDEI UPC\)](#) y el [Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica \(CREB UPC\)](#) han participado en el evento INNO4AGEING, celebrado los días 13 y 14 de diciembre en Vilanova i la Geltrú, con dos presentaciones sobre nuevos dispositivos de rehabilitación, y aparatos ortopédicos innovadores. El evento, de ámbito internacional, estuvo dedicado a agrupar y facilitar la interacción de los diferentes actores que trabajan en la atención a la tercera edad, y a la mejora de tecnologías y procesos innovadores.



INTEGRACIÓN DEL DISEÑO EN EL PROCESO PRODUCTIVO

El [Servei d'Ocupació de la Generalitat de Catalunya](#) financia en 2013 el proyecto CI2D del [Laboratorio de Aplicaciones Multimedia \(LAM UPC\)](#) coordinado por la [Fundación Ciutat Viladecans](#). El objetivo es la elaboración y puesta en marcha de una red para la innovación en empresas industriales de Cataluña, con la integración del diseño en su proceso productivo facilitando el intercambio de conocimiento entre diseñadores, empresas, expertos y usuarios. Con el proyecto se crearán 6 células de innovación.

ACTIVIDADES CIT UPC



CIT UPC: ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE CENTROS MIEMBROS

El Patronato de la Fundación CIT UPC ha aprobado la estructura y dinámica de Centros Miembros y Colaboradores, que establece el sistema objetivo para la evaluación de Grupos y Centros UPC interesados en participar como miembros del Centro de Innovación y Tecnología de la UPC.

www.cit.upc.edu



CIT UPC EN EL PROGRAMA DE TV VALOR AFEGIT: UNIVERSIDADES Y EMPRESA: CONEXIÓN NECESARIA

El programa de Super 3/33 Valor Afegit, emitió el pasado día 19 el reportaje "Universidades y Empresa: conexión necesaria". La UPC presentó la colaboración de casi 3 décadas entre la empresa **Girbau** y el **Centro de Diseño Equipamientos Industriales (CDEI UPC)**, así como la División de Robótica del **Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica (CREB UPC)** y el **Centro de Investigación en Nanotecnología UPC**.

SABÍAS QUE...



CITCEA UPC

CITCEA UPC realizó el diseño y ha hecho el desarrollo de un prototipo de cargador externo para vehículos híbridos de recogida de RSU (Residuos Sólidos Urbanos), para la empresa **FCC**.



Recomendar



Suscribirse



Darse de baja

Síguenos en



AGENDA

PRESENCIA DE CIT UPC EN FERIAS

CIT UPC participará en las siguientes ferias comerciales en 2013:



FERIA INTERNACIONAL DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE



Más información sobre eventos en www.cit.upc.edu/es/agenda_cit

Contáctanos! 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.cit.upc.edu

info.cit@upc.edu

Tel. +34 93 405 44 03

Miembro de:



Boletín N° 11

INFORMACIÓN DE INTERÉS



CONVOCATORIA INNFLUYE 2013 DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

El objeto de la convocatoria **INNFLUYE** es la creación y consolidación de Plataformas Tecnológicas que impulsen la mejora de la capacidad tecnológica y la competitividad creciente del sector productivo, realizando actividades de intercambio de conocimientos, planificación y difusión de los mismos.

[Más información](#)



LA UPC ADHIERE AL MANIFIESTO 'MÁS INDUSTRIA: LA RESPUESTA CATALANA A LA CRISIS'

La Universitat Politècnica de Catalunya ·BarcelonaTech se ha adherido al manifiesto "Más industria: la respuesta catalana a la crisis", impulsado por Sindicatos y Patronales, Colegios profesionales, Instituciones académicas y otras entidades relacionadas con el mundo de la industria, con el fin de marcar prioridades claras al Gobierno catalán que ayuden a salir cuanto antes de la actual crisis económica.

[Más Información](#)

Política de privacidad