

divendres, 12 d'abril de 2013

# Projecte d'un Assistent Personal Robòtic (APR) a l'EPS



Àrea de Comunicació - Oficina de

Prensa UdL [ <http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2013/abril11bis.html> ]

La **Càtedra Indra - Fundación Adecco de Tecnologías Accesibles** de la Universitat de Lleida, ha iniciat un nou projecte d'R+D per desenvolupar un **Assistent Personal Robòtic (APR)** que faciliti el treball a les persones amb discapacitat, ja que els permetrà estar presents de manera virtual a l'empresa, moure's, desplaçar-se i comunicar-se gràcies a un sistema de videoconferència que funciona mitjançant connexió a internet.

**Jordi Palacín**, professor de l'Escola Politècnica Superior, director del [grup de Robòtica del GREA Innovació Concurrent](http://robotica.udl.cat/) [ <http://robotica.udl.cat/> ] i director de la Càtedra, ha endegat diversos projectes relacionats amb el desenvolupament de solucions tecnològiques i serveis innovadors amb l'objectiu de facilitar la integració social i laboral de les persones amb discapacitat. Entre aquests projectes cal destacar el **Virtualkeyboard**, un teclat virtual que es mostra a la pantalla de l'ordinador creat dins del projecte *TeCLado Asistivo* (TCLA keyboard) amb l'objectiu de permetre l'escriptura de textos mitjançant la pulsació de les tecles del teclat mitjançant el ratolí informàtic, HeadMouse o qualsevol dispositiu apuntador connectat a l'ordinador; I el **Headmouse**, un ratolí que es controla amb lleugers moviments del cap captats mitjançant una webcam i que permet fer "clics" mitjançant diferents gestos facials, del qual ja s'han realitzat més de 400.000 descàrregues gratuïtes en 95 països de tot el món.

[caption id="attachment\_6124" align="alignnone" width="469" caption="D'esquerra a dreta: Manel Brufau, Roberto Fernández, Jordi Palacín i Francesc Xavier Pérez / Foto: UdL "]



[/caption]



*Divendres, 12 d'abril de 2013*



[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril13\\_12\\_Segre.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril13_12_Segre.pdf) ]



[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril13\\_12\\_Segre2.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril13_12_Segre2.pdf) ]

[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril13\\_12\\_LaMaxana.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril13_12_LaMaxana.pdf) ]

*Dimecres, 8 de maig de 2013*



[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Maig13\\_08\\_ElEconomista.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Maig13_08_ElEconomista.pdf) ]