



dijous, 16 de novembre de 2017

# Headmouse, el Virtualkeyboard i l'Assistent Personal Robòtic (APR) per millorar l'autonomia individual



## Informació de l'esdeveniment

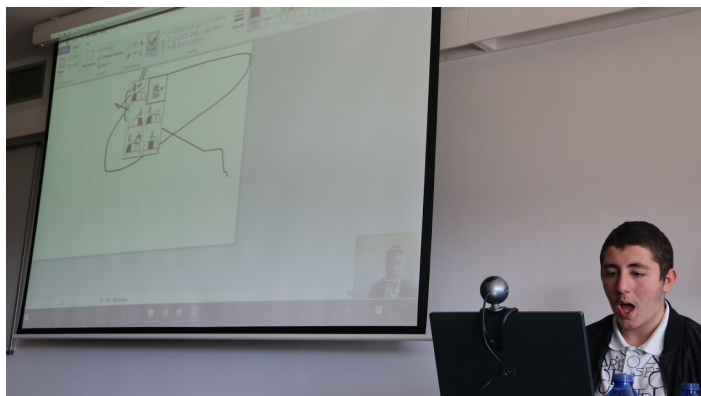
### Lloc:

Aula 2.03 de l' EPS de la Universitat de Lleida

### Inici:

16 de de novembre de 2017

El 16 de novembre, Eduard Clotet i Dani Martínez del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial ( **INSPIRES** [ <http://inspires.udl.cat/> ] ) van fer una demostració de com funciona l'aplicació **Headmouse, el Virtualkeyboard** [ <http://robotica.udl.cat/headmouse.htm> ]. Alguns alumnes van poder comprovar que sense ratolí i sense teclat podien treballar amb l'ordinador, encara que fos amb una mica d'entrenament i de manera més lenta. El programa Headmouse es pot descarregar gratuïtament online, el aquest **enllaç de la UdL** [ <http://robotica.udl.cat/headmouse.htm> ] des d'on ja s'han aconseguit més de 500.000 descarregues en tot el món.



També van poder interactuar amb el robot APR (**Assistent Personal Robòtic** [ </sites/lce/ca/noticies/agenda/experienciaudl.com/experiencies/assistent-personal-robotic/> ]), que ha estat



dissenyat i desenvolupat per l'[equip de Recerca en Robòtica de INSPIRES \(UdL\)](http://robotica.udl.cat/) [ <http://robotica.udl.cat/> ]. L'objectiu d'aquest projecte és desenvolupar una eina senzilla i fàcil d'utilitzar que permeti a les persones amb discapacitats motrius desplaçar-se pel lloc de treball. El robot es controla mitjançant la pantalla tàctil d'un smartphone o tauleta i facilita relacionar-se amb els companys i explorar l'espai de treball, bé sigui des de la mateixa oficina o a distància, treballant des de casa.

**Recull d'imatges** [ <https://photos.app.goo.gl/caqXQdcX5Jg1t7ZF2> ]