

## ACTA DELS PREMI PROJECTE FINAL DE CARRERA-FUNDACIÓ UNIVERSIA 2012

La Universitat Politècnica de Catalunya i la Fundació Universia van acordar al 2008 iniciar una línia conjunta per tal de potenciar la recerca relacionada amb la integració de persones amb discapacitat en un entorn sociolaboral. En aquest sentit, s'ha convocat per quinta vegada el premi al millor projecte final de carrera que té com objectiu principal la creació d'un producte o l'adaptació d'alguna instal·lació que faciliti la integració de les persones amb discapacitat.

D'acord amb les bases de la convocatòria

### EXPOSO:

#### PRIMER,

Que s'han rebut als registres públics de la UPC un total de 4 Projectes Final de Carrera. La relació dels mateixos és la següent:

1. **Aplicación telemática para uso terapéutico utilizando kinect para windows y SDK 1.6**, defensat per Alejandro Murillo i Marçal Montserrat i dirigit pel professor José Manuel Yúfera Gómez.
2. **E\_STEP: diseño de un prototipo para la generación energética mediante tecnología piezoeléctrica. Identificación y clasificación de patrones de movilidad para gestión y seguridad de personas con discapacidad**, defensat per Javier Ibáñez García i dirigit pel professor David Huguet Ballester.
3. **Anàlisi de la problemàtica econòmica i social de la mobilitat de les Persones amb Mobilitat Reduïda**, defensat per Montse Ferre Avellaneda i dirigit pel professor Mateu Turró Calvet.
4. **Propuesta de protocolo para la identificación de barreras arquitectónicas en situación de evacuación en edificios de uso público**, defensat per Mireia García Toro i Erica Labrador Deber i dirigit pel professor Jesús Abad Puente.

#### SEGON,

Que el jurat, constituït per:

- La Sra. Elisa Sayrol Clols, vicerectora de Relacions Institucionals de la Universitat Politècnica de Catalunya, que actua de presidenta.

- La Sra. Sonia Viñas, coordinadora de Programes de la Fundació Universia, que actua de secretària.
- La Sra. Sandra Bestraten, professora de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, que actua de vocal.
- El Sr. Pere Caminal, professor del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, que actua de vocal.
- El Sr. Daniel Guasch, professor Departament d'Enginyeria Telemàtica i director acadèmic de la Càtedra d'Accessibilitat, que actua de vocal.
- La Sra. Ma Dolors Luna, cap d'Autonomia Personal, de la delegació territorial de la ONCE a Catalunya, que actua de vocal.
- I el Sr. Xavier Garcia-Milà, arquitecte, que actua de vocal.

Reunit el dia 15 d'abril de 2013 entre les 11:30 i les 14.00 hores, ha decidit per unanimitat:

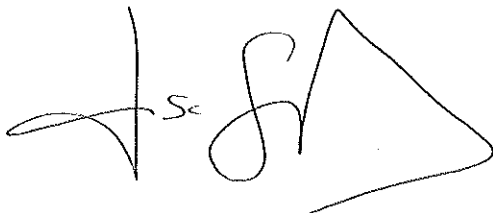
Atorgar el Premi al millor Projecte Final de Carrera previst a la convocatòria.

### TERCER,

Que el treball premiat és el següent:

1. Premi PFC-Fundación Universia en la seva convocatòria 2012 a la **Aplicación telemática para uso terapéutico utilizando kinect para windows y SDK 1.6**, defensat per Alejandro Murillo i Marçal Montserrat i dirigit pel professor José Manuel Yúfera Gómez.

Per la seva utilitat i possibilitat d'implementació, millorant el servei i eficiència gràcies a la possibilitat de realitzar la neurorrehabilitació sense necessitat d'anar al centre mèdic, personalitzar el tractament i analitzar l'evolució dels pacients en remot a través de l'enviament dels resultats a Bases de Dades que elaboren estadístiques.



Barcelona, 15 d'abril de 2013

Elisa Sayrol, presidenta del Jurat