

Estás en: El Comercio > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > **Sentimientos inalámbricos**

SOCIEDAD

Sentimientos inalámbricos

'Mapocci', un juguete interactivo diseñado para promover la comunicación a distancia, gana el premio Next Things 2012 convocado por Laboral y Telefónica

01.02.12 - 02:38 - MIGUEL ROJO | GIJÓN.

0 Comentarios | [Tweet](#) [Compartir](#) [Recomendar](#) 0 votos  

'Mapocci', un juguete interactivo diseñado para promover la comunicación y la educación emocional de niños de entre 3 y 7 años, ha sido seleccionado como proyecto ganador de la convocatoria Next Things 2012, promovida conjuntamente por Laboral Centro de Arte y Creación Industrial y el Centro de Telefónica I+D, ubicado en Barcelona, dedicado a la investigación de internet y multimedia para todas las compañías del grupo empresarial. El objetivo de esta convocatoria era la selección de un proyecto que vinculara arte y tecnología, dando rienda suelta al enorme potencial que entraña la mezcla de la creatividad y la visión de los artistas con las poderosas tecnologías del internet de las cosas y del hardware abierto. No se descarta además que el proyecto tenga visos de convertirse en realidad, puesto que ya hay alguna empresa -asturiana además- interesada en su posible desarrollo.

La propuesta de las artistas multimedia Laura Malinverni y Lilia Villafuerte busca proporcionar nuevas formas de comunicación a distancia, capaces de generares redes de empatía entre niños de distintos lugares, facilitando el intercambio cultural y ofreciendo una herramienta para compartir y entender las emociones de los otros. La propuesta tiene tambien posibles aplicaciones en el entorno de la tercera edad y colectivos con necesidad de atencion especial.

'Mapocci' es un dispositivo basado en un sistema de conexión inalámbrico, que, a través de una estructura de sensores, actuadores e intercambio de sonidos, permitirá la comunicación a distancia de estados emocionales. El dispositivo está diseñado para ser completamente autónomo y no necesita la utilización de un ordenador para su funcionamiento.

Requiere un mínimo de dos dispositivos conectados entre sí. Cada uno pertenece a un niño y las interacciones físicas con un ejemplar se reflejarán en el comportamiento del otro y viceversa. Se articula así un sistema de comunicación bilateral, inspirado en el funcionamiento de las neuronas espejo y en la Teoría de la Mente, que genera un contexto en el que cada ejemplar funciona como metáfora del otro. Así se ponen de manifiesto los vínculos de interconexión no tangibles que existen entre todos los seres humanos y el rol activo de cada uno al determinar las sensaciones y las emociones del otro.

En la versión prototipo se construirán dos ejemplares conectados de Mapocci en una residencia artística que, por espacio de entre tres y seis meses, a partir del 12 de marzo de 2012, se desarrollará en Telefónica I+D Barcelona, y en Laboral Centro de Arte y Creación Industrial. El proyecto recibirá 12.000 euros brutos, aportados por Telefónica, para cubrir todos los gastos derivados de la beca: producción, viaje, honorarios y otros gastos generales.

El Jurado que ha fallado este premio ha estado formado por Pablo Rodríguez (Telefónica Digital), Oriol Lloret (Telefónica Digital), Ramon Sangüesa (Co-creating Cultures / UPC), Benjamin Weil (Laboral), David Pello (Laboral), El Último Grito (colectivo de diseñadores formado por Roberto Feo y Rosario Hurtado) y Antonio Lana, Director de ibcMAS, en representación del cluster TIC Asturias. Todos han coincidido en destacar la innovación artística y la escalabilidad de la propuesta de Laura Malinverni y Lilia Villafuerte, así como el potencial que entrañan sus posibles aplicaciones con niños y enfermos de Alzheimer, entre otras posibilidades.

A la convocatoria se habían presentado un total de 38 proyectos procedentes de todo el mundo.

PUBLICIDAD

[Tienes tu dinero totalmente disponible, sin gastos, ni comisiones.](#)



Aspecto exterior de 'Mapocci', proyecto ganador del premio.
:: E. C.

