

Op98. REHABILITA - Tecnologías Disruptivas para la Rehabilitación del Futuro

MUNICIPIO

Badalona

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto es contribuir a la evolución de la rehabilitación, garantizando que las personas con discapacidad puedan recibir un tratamiento de rehabilitación personalizado, de intensidad suficiente, durante el período de tiempo necesario y a un coste sostenible. Así mismo, el proyecto quiere desarrollar plataformas de prestación de servicios de rehabilitación que hagan posible el desarrollo de una práctica de la rehabilitación basada en la evidencia. El proyecto pretende ofrecer nuevas respuestas y soluciones orientadas a mejorar la eficacia y la sostenibilidad del proceso rehabilitador.

Durante el 2012 se trabajó en el desarrollo de los prototipos finales del proyecto, basados en tejidos sensoactivos inteligentes, entornos virtuales interactivos, redes virtuales interoperables y seguras de información clínica, dispositivos robóticos con capacidades avanzadas de percepción y acción y tecnologías de adaptación inteligente de terapias.

El proyecto tiene prevista su finalización el 31 de marzo del 2013, después de la prórroga concedida por el CDTI. Durante este período, se está acabando la integración de las diferentes soluciones tecnológicas desarrolladas, para dar respuesta a los cuatro escenarios Rehabilita que se presentaran como el resultado del proyecto y como primer paso del cambio de paradigma rehabilitador.

PÀGINA WEB DE REFERÈNCIA

www.guttmann.com

<http://rehabilita.gmv.com/web/guest;jsessionid=5C3E78A1BBEAE9CAEB7096199D435256>

NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTO

Josep M. Tormos Muñoz, coordinador de investigación del Institut Guttmann