

Op98. REHABILITA - Tecnologies Disruptives per a la Rehabilitació del Futur

MUNICIPI

Badalona

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

L'objectiu principal del projecte és contribuir a fer evolucionar la rehabilitació, garantint que les persones amb una discapacitat puguin rebre un tractament de rehabilitació personalitzat, d'intensitat suficient, durant el període de temps necessari i a un cost sostenible. Així mateix, el projecte vol desenvolupar plataformes de prestació de serveis de rehabilitació que facin possible el desenvolupament d'una pràctica de la rehabilitació basada en l'evidència. El projecte pretén oferir noves respostes i solucions orientades a millorar l'eficàcia i la sostenibilitat del procés rehabilitador.

Durant el 2012 s'ha treballat en el desenvolupament dels prototips finals del projecte, basats en teixits sensoactius intel·ligents, entorns virtuals interactius, xarxes virtuals interoperables i segures d'informació clínica, dispositius robòtics amb capacitats avançades de percepció i acció i tecnologies d'adaptació intel·ligent de teràpies.

El projecte té prevista la seva finalització el 31 de març del 2013, després de la pròrroga concedida pel CDTI. Durant aquest període, s'està enllestitint la integració de les diferents solucions tecnològiques desenvolupades, per tal de donar resposta als quatre escenaris Rehabilita que es presentaran com a resultat del projecte i primer pas en el canvi de paradigma rehabilitador.

PÀGINA WEB DE REFERÈNCIA

www.guttmann.com

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

NOM DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROJECTE

Josep M. Tormos Muñoz, coordinador d'investigació de l'Institut Guttmann