DESAFÍO UNIVERSIDAD - EMPRESA

Esta necesidad tecnológica forma parte del Concurso de Proyectos de I+D+i y/o consultoría en colaboración Universidad – Empresa "Desafío Universidad Empresa" 2016 organizado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León.

TÍTULO DE LA DEMANDA TECNOLÓGICA A RESOLVER

Referencia:

NT35

Título de la demanda tecnológica propuesta

Facilitar el acceso y salida de un vehículo a una persona afectada por Alzheimer y otras demencias

Acrónimo:

Te-siento

Áreas de interés de la demanda tecnológica

(Principal) Salud, Atención Social, Cambio demográfico y Bienestar

Resumen:

Instrumento que facilite el acceso al vehículo privado de personas con demencia. En la actualidad el acceso al interior del vehículo así como la salida del mismo, se convierte en una autentica tortura tanto para la personas con demencia como para su cuidador, requiriendo un esfuerzo físico y mental del cuidador agotador, así como una fuente de estrés y ansiedad para la personas con demencia que no puede seguir ordenes (agáchate, dobla las piernas, etc). La demanda planteada consiste en algún instrumento o mecanismo que facilite la acción de subir y bajar del vehículo a las personas con demencia.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD DEMANDADA

1.- Descripción de la demanda tecnológica.

Algunos de nuestros usuarios acceden a nuestros centros en coches particulares, conducidos por familiares, cuidadores, etc. La salida y entrada al vehículo (sillón del copiloto en la mayoría de los casos) se convierte en una autentica tortura tanto para el conductor como para la persona afectada por demencia. El esfuerzo físico y mental que debe realizar el cuidador es agotador, así como el estrés que esto genera en el enfermo que no puede seguir ordenes o no las entiende. El tiempo varía en función del enfermo pero puede durar hasta 15 minutos, lo que genera un estrés innecesario tanto para el enfermo como para su cuidador.

Sería necesario algún instrumento o mecanismo que permitiera el acceso más fácil y cómodo al vehículo así como la salida del mismo y que tenga un precio asumible por las familias

2.- Antecedentes.

3.- Posibles enfoques del proyecto de investigación.

Adaptación del vehículo

Silla giratoria

Silla extraíble por raíles hacia fuera

4.- Enfoques sin interés.

PALABRAS CLAVE: Accesibilidad- Vehículo-Demencia- Calidad de vida

---

Si desea remitir una propuesta de solución tecnológica (proyecto de investigación y/o consultoría) deberá enviar el** formulario de participación (ANEXO II)**, descargable en www.redtcue.es/, a una de las direcciones de correo electrónico que se indican en las bases del concurso antes del 15/06/2016.

Acceso a información general del concurso