



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

Nota de Prensa

El IBV participa en el desarrollo de un innovador sistema que facilita el acceso al automóvil a los usuarios de sillas de ruedas

- **El nuevo sistema permitirá al usuario viajar en los modelos de coche más populares**
- **El proyecto CarGO está financiado por la Unión Europea a través del VII Programa Marco**

Valencia (28 de enero de 2010) El Instituto de Biomecánica (IBV) participará en el desarrollo de un nuevo sistema para facilitar el acceso al automóvil a usuarios de sillas de ruedas.

La reunión de lanzamiento del proyecto CarGO se celebra los días 27 y 28 de enero en las instalaciones de CONSTABLES, uno de los fabricantes de este tipo de sistemas más importantes en Reino Unido y de los más activos en Europa.

Estados Unidos dominan la oferta mundial en el sector, ofreciendo más de 49% de los dispositivos de acceso adaptado al automóvil vendidos en todo el mundo. Los estadounidenses controlan el 29% del mercado en Europa, mientras que los proveedores europeos sólo alcanzan el 21%. Las ventas mundiales de sistemas adaptados de acceso al automóvil para usuarios de sillas de ruedas ha aumentado un 5%, mientras que la cuota de mercado de las empresas europeas en el sector cayó un 2% el año pasado.

El proyecto CarGO pretende contrarrestar esta tendencia negativa con el desarrollo de un sistema innovador de acceso de las personas con sillas de ruedas al coche. La implantación de este sistema permitiría incrementar el número de usuarios que puedan acceder de forma sencilla al coche, reducir las modificaciones permanentes que hasta ahora hay que hacer en el coche y facilitar que el sistema pueda utilizarse en los modelos más populares.

El director de Rehabilitación y Autonomía Personal del IBV, Ignacio Bermejo, ha explicado los aspectos más innovadores del proyecto: "esta iniciativa potenciará la autonomía del usuario de silla de ruedas evitando requerir ayuda de otra persona y un sobreesfuerzo físico por parte del mismo usuario de sillas de ruedas". Esta innovación supondrá, según Ignacio Bermejo, "el desarrollo de un sistema electro-mecánico innovador capaz de desplazar de forma óptima a la persona en silla de ruedas al espacio del acompañante".

CarGO es un proyecto de Investigación en Beneficio de las Pymes, cofinanciado por la Comisión Europea a través del VII Programa Marco. Junto al Instituto de Biomecánica y la empresa CONSTABLES, en esta iniciativa también participan el centro tecnológico HERI (Reino Unido) y las pymes Mess BVBA (Bélgica), HAPTE (Francia) y SALVIO BUSQUETS (España).

Más Información

IBV (Irene Hoyos)

Tel. 96 387 91 60

E-mail comunicacion@ibv.org

El Instituto de Biomecánica (IBV) es un centro tecnológico que persigue la mejora de los productos, entornos y servicios que utilizan las personas. Fundado en 1976, el instituto es un centro concertado entre el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Es miembro de REDIT (www.redit.com) y está integrado en la Red de Unidades de Cultura Científica (UCC).

El IBV combina conocimientos de diferentes ciencias y disciplinas y los aplica a diversos sectores con dos objetivos: mejorar nuestra calidad de vida y aumentar la competitividad del tejido empresarial a través del bienestar de las personas.

C u i d a m o s t u c a l i d a d d e v i d a