
		Tirada:	-	Sección:	-	
		Difusión:	-	Espacio (cm ²):	-	
		(O.J.D.)	-	Ocupación (%):	-	
Online		Institucional	-	Valor (€):	1.250,00	
Web			-	Valor Pág. (€):	-	Imagen: Sí
		(E.G.M.)	-	Página:	-	
		19/01/2011	-			

Barcelona presenta prototipos de los vehículos urbanos del futuro

publicado el : 19/01/2011 a las 16:55 h. - Meritxell Doncel -

Se presentan cinco prototipos de vehículos urbanos ocasionales sostenibles, diseñados por estudiantes barceloneses, que están expuestos en medio de la rambla de Catalunya entre Consell de Cent y Diputació. Son de dimensiones reducidas, incluso algunos se pueden llevar a la espalda, y funcionan con energía eléctrica o solar.

¿Te has preguntado alguna vez cómo nos desplazaremos por la ciudad en el futuro? ¿En patinete eléctrico? ¿En una tabla voladora parecida a la que llevaba Michael J. Fox en *Regreso al futuro*?

Quizás todavía seremos más originales... Mira, si no, los cinco prototipos que se exponen en medio de la rambla de Catalunya, entre Consell de Cent y Diputació, hasta el 30 de enero en la muestra al aire libre "El traje que te transporta".

Son los cinco vehículos de dimensiones reducidas (algunos se pueden llevar a la espalda y otros se incorporan a la ropa), finalistas del proyecto *Iniciativa BMW*, que pretenden ser propuestas de transporte urbano ocasional de corta distancia para el futuro, que han ideado alumnos de diseño de moda y diseño de transporte del Instituto Europeo de Diseño de Barcelona (IED).

Funcionan con energía solar o eléctrica y, si llegáramos a verlos en nuestras calles, serían muy prácticos para la movilidad urbana barcelonesa.

Del esquí urbano al traje volador

City Skiing, por ejemplo, es un traje parecido a un mono de esquí con botas y palos (pero más cómodo de llevar) pensado para recorrer la ciudad como un esquiador de fondo pero sin cansarse mucho, ya que las botas incorporan nanoruedas para deslizarse. Está equipado con GPS e intermitentes.

"Yo apuesto por este si Barcelona tiene que ser la sede de unos Juegos de Invierno", ha bromeado el teniente de alcalde de Promoción Económica, William Carnes, durante la presentación de los prototipos.

Comme des Voitures es un traje tecnológico formado por un casco, una protección para la columna vertebral y un calzado inteligente. El casco incorpora un *software* que ofrece música e información proyectada en la visera cuando se le envían órdenes con la voz, y el desplazamiento se produce gracias a las ruedas de las botas, que aceleran con la presión de la punta del pie y frenan con la del talón.

Pero si prefiere ir bien sentados tienes dos opciones: Flymag, una capa que se conecta a un vehículo reducido que se desplaza con la torsión del cuerpo y que se puede llevar como una mochila, y Svala, un vehículo eléctrico con ruedas que se estacionaría verticalmente en palos urbanos y que se activa cuando el usuario se coloca un traje especial que lo protege del frío y la lluvia.

Pero quizás la idea más próxima a lo que nos mostró M.J. Fox es el prototipo B-Motion, que incorpora una plataforma bajo los pies (una especie de *skate* digital) que se puede transportar en una mochila y un traje futurista que se infla y se ilumina con colores diferentes en función del estado de ánimo y los sentimientos. Mediante una presión suave con el pie el usuario puede dirigir el *skate* donde quiera.

La velocidad de los cinco, eso sí, no daría lugar a la imposición de multas... Parece que no están pensados para ir por la autopista.

