

Comunicado de prensa
19 de enero de 2011

Iniciativa BMW presenta en exclusiva en Barcelona la exposición “El traje que te transporta”.

La marca automovilística se plantea cómo podría ser la movilidad del futuro a través de la moda.

La exposición compuesta por 5 innovadores prototipos diseñados por alumnos del IED de Barcelona, podrá visitarse del 19 al 30 de enero en Rambla Catalunya.

Iniciativa BMW ha presentado en exclusiva para la ciudad de Barcelona la exposición **“El traje que te transporta”**, una muestra compuesta por cinco prototipos inéditos, que ofrece una visión de cómo los estudiantes universitarios interpretan la movilidad del futuro. La presentación ha contado con la presencia de Stefan Borbe, director de Iniciativa BMW; Jordi William Carnes, Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Barcelona; y Alessandro Manetti, director del IED Barcelona.

Cada uno de los cinco proyectos presentados ha sido ideado por alumnos de las disciplinas de Diseño de Moda y de Diseño de Transporte del Istituto Europeo di Design (IED) de Barcelona, bajo la supervisión del departamento de diseño de BMW. La exposición estará instalada y abierta al público 24 horas en la Rambla Catalunya de Barcelona, (entre las calles Consell de Cent y Diputació) del 19 al 30 de enero de 2011.

Tal como ha explicado el director de **Iniciativa BMW**, Stefan Borbe “el briefing del proyecto consistía en idear el vehículo personal del futuro, que debería aunar los conceptos de sostenibilidad y movilidad, a fin de concebir algo original y revolucionario”. Una vez planteada la propuesta a los estudiantes del IED, se presentaron 12 proyectos de los cuales el departamento de diseño de BMW seleccionó 5 finalistas.

A través de esta acción, **Iniciativa BMW** ha brindado a jóvenes estudiantes de Barcelona la oportunidad de que interpreten y expresen su visión de la movilidad del futuro. Esta muestra ofrece, por tanto, una visión futurista de lo que podría ser un híbrido entre la moda y el medio de transporte del futuro.

“El traje que te transporta” ha sido ideado y desarrollado por **Iniciativa BMW** y forma parte del conjunto de acciones que la plataforma lleva a cabo en nuestra ciudad desde su creación, en el año 2004. **Iniciativa BMW** es el programa de actividades cívicas y culturales de BMW, que impulsa proyectos multidisciplinarios basados en los

valores de innovación y creatividad en los ámbitos sociales, culturales y medioambientales en Catalunya.

En esta ocasión, el equipo docente y los alumnos del IED han trabajado en el proyecto en estrecha colaboración con los profesionales del departamento de diseño de BMW. Desde la central en Alemania se han realizado visitas periódicas a la escuela para marcar un seguimiento de la evolución de los proyectos.

Cada una de las maquetas que se exponen en **“El traje que te transporta”** cuenta su propia historia, cada uno de los cinco prototipos posee su propia identidad, trabajada desde dos vertientes completamente divergentes, la moda y el transporte. En base a un concepto inicial común, los estudiantes han desarrollado cinco ideas, todas inspiradas en la ciudad de Barcelona, que hoy se plasman en los cinco prototipos que forman esta exposición. Para realizarlas, los estudiantes han contado con el respaldo de profesionales procedentes de diferentes áreas, como la ingeniería, la comunicación visual, la moda o el diseño de transportes.

Cada prototipo cuenta su propia historia, cada uno tiene su propia identidad.

El primero de los prototipos, **Svala**, golondrina en sueco, se inspira en las alas de esta ave. Ideado con la intención de promover un cambio en el urbanismo de las ciudades en el 2025, el proyecto se compone de una base eléctrica de uso individual que se activa mediante un chaleco imantado. **Svala** se estaciona en postes, verticalmente, e incorpora un sistema de placas solares que alimentan de energía los leds del vehículo, convirtiéndolo en una fuente de luz para la ciudad.

El segundo proyecto, **B-Motion**, encuentra su punto de partida en el mundo de la animación y se compone de dos piezas: un traje de tejido Spinkaker retroiluminado, y un skate digital que se transporta en una mochila. El traje, de cuerpo entero, reacciona a los sentimientos del usuario iluminándose y cambiando de color, y se infla a modo de protección mediante unas cámaras de aire, cuando activamos el skate digital como medio de transporte. El skate dispone de una interface que, mediante la presión del pie en diversas zonas, permite dirigir los desplazamientos.

City Skiing, el tercero de los prototipos, se enmarca en la tendencia urbana de convertir las ciudades en espacios más verdes y sanos para vivir. **City Skiing** se inspira en el esquí de fondo, y pretende trasladar la práctica de deportes en plena naturaleza, a un entorno urbano. Se concibe como un traje inteligente, customizable, formado por un mono y unas botas, que se visten sobre la propia ropa del usuario. Todas las piezas poseen tecnología aplicada, no visible, como las nanoruedas que componen el calzado, o el sistema de iluminación que permite indicar con los brazos la luz de freno y los intermitentes de giro a derecha e izquierda, además de incorporar un gps.

Comme des Voitures, por su parte, es un traje tecnológico, inspirado en el cuerpo humano, que se compone de un casco Oled, una protección vertebral y unas botas inteligentes con sistema Segway, conectadas a cuatro ruedas esféricas. El casco tiene la funcionalidad de proteger, informar y comunicar al usuario. Todas las órdenes se proyectan en una visera oled, que incorpora un sistema que nos ofrece información y una vista panorámica de la ciudad. La protección de la espalda genera también la energía necesaria para que todo el conjunto funcione. El calzado, que puede ser también de uso

convencional mediante el acoplamiento de una pieza al zapato, genera la movilidad, ejerciendo presión en la parte delantera o posterior de la planta del pie.

La última de las propuestas, **Flymag** se resume en: libertad, comodidad y diversión a la hora de moverse en el ámbito urbano del futuro. Se compone de un chaleco con extensiones elásticas y un vehículo. La prenda, que sostiene al conductor sujetando su columna vertebral, se conecta con el eje de las ruedas del vehículo mediante las extensiones elásticas. La conducción de **Flymag** se consigue mediante la torsión del cuerpo a derecha o izquierda. Para agilizar el movimiento y crear un nuevo concepto de transporte, se ha reducido el vehículo a un simple esqueleto y estilizado el tamaño de éste hasta adaptarse completamente al cuerpo humano. **Flymag** se puede llevar incluso como maleta o mochila.