



Barcelona pulsa el botón de la accesibilidad

Las principales innovaciones enfocadas al ámbito de la vivienda pueden encontrarse en la exposición 'Hogar Avante'

SERGIO DEL AMO

Desde sistemas de control que funcionan con la mirada hasta sanitarios automatizados con alturas variables. 'Hogar Avante' presenta las novedades de las viviendas adaptadas.

La vivienda funcional ideada para toda la familia no es un ente ficticio. La presente edición del salón cuenta con Hogar Avante 2010, un inmueble adaptado a todas las necesidades de movilidad, ocio y bienestar de las personas con discapacidad física, sensorial y cognitiva, por la que el visitante podrá andar a sus anchas y observar de primera mano las principales innovaciones aplicadas a una morada.

Además de promover el juego adaptado, la higiene accesible y la estimulación sensorial, Hogar Avante, por vez primera, incluye

equipamientos especialmente ideados para los más pequeños. Juegos y divertimentos del todo pensados y homologados para cualquier tipo de minusvalía.

La vivienda en cuestión reproduce al dedillo cuatro ambientes: una sala de estar -con dispositivos para realizar actividades de ocio-, una cocina -que invita a la participación de los más pequeños en las principales labores ante los fogones-, un dormitorio con zona de estudio y un baño.

En la sala de estar, como elemento más llamativo, se puede hallar un control del entorno a través de la mirada. Creado por BJ Adaptaciones, a través de una pantalla se pueden controlar, únicamente mirando, diversos elementos imprescindibles como las puertas, las persianas y la luz. Las butacas elevadoras -del todo regulables dependiendo de las necesidades del usuario- complementan esta estancia en la que los más pequeños, incluso, podrán jugar con su videoconsola. La silla diseñada por Rehagi-

rona, además de realizar múltiples cambios posturales, ayuda a los usuarios con una discapacidad severa jugar a la PlayStation mediante un sensor de movimientos de cabeza.

Desde una televisión multiservicio de Toshiba hasta un teléfono fijo con amplificador pensado para aquellas personas con deficiencia auditiva, este comedor enmarca las principales innovaciones técnicas que, a día de hoy, pueden encontrarse en el mercado.

En cuanto al dormitorio, uno de los elementos primordiales recae en la cama automática -de BJ Adaptaciones-, que permite la sustitución de la asistencia personal al realizar movimientos laterales nocturnos. Asimismo, en la misma estancia -regocijan-

dose en el ocio de los críos- se encuentra un triciclo terapéutico, en el que la libertad de movimientos y la independencia de los niños con poca movilidad aumentan considerablemente, y un caminador de la misma firma, Rehagirona, con sistema antiretroceso incorporado.

En la muestra se presenta un triciclo terapéutico que permite una mayor libertad de movimientos e independencia en niños con movilidad reducida

Acrecentando la participación por igual de todos los miembros de la familia, la cocina accesible de Arguti se postula como una de las principales innovaciones de Hogar Avante. Siendo capaz de modificar su altura manteniendo pulsado un mando a distancia, los cajones se elevan, ba-

jan y se abren automáticamente. Pensado para acrecentar la comodidad de las personas que viven totalmente solas, la Fundación Vodafone presenta un servicio desde el cual se puede hacer la lista de la compra de un modo sencillo, con la simple ayuda de un teléfono móvil y varias etiquetas repartidas estratégicamente por la vivienda. ¿Quién dijo que la compra online se trataba de la mayor novedad?

Ese espacio maldito y de vital necesidad para muchos discapacitados, el baño, encuentra en SaniLife una de sus piedras angulares. Un sistema sanitario de altura variable adaptada servirá de ayuda para las personas con movilidad reducida. A través de un telemando, puede cambiarse la altura de, por ejemplo, los cajones, posicionándose al alcance de todos.

La ducha plana de BJ Adaptaciones es otro de sus principales atractivos. Mejora drásticamente el acceso al cuarto de baño de las personas en silla de ruedas al no tener ninguna escalera o mam-



NOVEDADES



para que dificulte su acceso.

La ya citada Fundación Vodafone es la culpable del localizador de interiores y detección de estancias prolongadas. Mediante la instalación de diversas antenas en las habitaciones del hogar y una pulsera que el usuario lleva, se puede conocer exactamente, en todo momento, la situación precisa del propietario. De este modo, ante cualquier situación potencialmente anómala, el sistema activa una alarma.

El objetivo primordial de Hogar Avante recae en mostrar, *in situ*, las ventajas de vivir en casas confortables y seguras. Además de mejorar la autoestima de las personas con algún tipo de discapacidad -al poder llevar a cabo una rutina diaria con total autonomía-, representa una gran ayuda para los procesos de rehabilitación de las personas dependientes.

Para reducir los costes de la Administración, es importante tener en cuenta que la asistencia personal se realiza desde el mismo hogar. La muestra plasma, sin caer en prototipos para el futuro, algunas de las alternativas más flamantes que actualmente pueden hallarse en el mercado dentro del ámbito doméstico. Todas las personas que se acerquen a Fira de Barcelona podrán comprobar el funcionamiento fidedigno de una casa adaptada que rompe radicalmente todas las barreras.

El hogar adaptado está pensado para que alguien con una minusvalía pueda moverse por casa sin necesidad de la ayuda de una tercera persona. / FIRA BCN