

Diseño Gráfico y Licenciatura en Comunicación. Autor de artículos arbitrados. Conferencista y ponente en Congresos Nacionales e Internacionales sobre Diseño. Responsable del Área Editorial de la Facul-

tad de Arquitectura y Diseño de la UAEMéx. (2006-2011), Experiencia en la publicación de ediciones universitarias. Colaboradora en el Área de Difusión Cultural (2006 - actualidad) de la misma institución.

Diseñando para la inclusión de la diversidad funcional

Actas de Diseño (2015, Julio),
Vol. 19, pp. 241-244. ISSN 1850-2032
Fecha de recepción: abril 2013
Fecha de aceptación: julio 2013
Versión final: diciembre 2014

Juan Diego Moreno Arango y Vaslak Rojas Torres (*)

Resumen: Garantizar el mejoramiento de la calidad de vida de las personas con divergencia funcional a partir del desarrollo de ayudas técnicas, requiere repensar el diseño como un ejercicio de interacción comunicacional entre usuario-objeto-contexto. Este trabajo parte de la pregunta: ¿Qué elementos se deben tener en cuenta para generar un discurso objetual incluyente en el diseño de ayudas técnicas para personas en situación de diversidad funcional locomotriz? y como posible respuesta se propone una reflexión entorno el diseño metodológico de los proyectos partiendo de la premisa de que la percepción del usuario y el lenguaje objetual son criterios directamente relacionados con el mejoramiento de la calidad de vida del usuario.

Palabras clave: Inclusión - Diversidad - Funcionalidad - Usuario - Diseño.

[Resúmenes en inglés y portugués y currículum en pp. 243-244]

Reflexiones desde el diseño de ayudas técnicas para personas con diversidad funcional locomotriz

1. Introducción

Las tendencias para desarrollar productos en el mundo sugieren al diseño como el resultante de la aplicación de una metodología proyectual y prospectiva que es percibida cada día como algo más natural y cotidiano, para plantear posibles soluciones a problemas o necesidades tanto sentidas como creadas. Por tal motivo, no es de extrañar que los campos del diseño y de la salud desde hace tiempo desarrollen productos en conjunto para diversas necesidades, lo cual, permite mejorar la calidad de los productos en cuanto a la función, la forma y la ergonomía que implica las dinámicas de la proyectación que interactúan directamente con las personas.

La preocupación del Semillero de Investigación en Diseño y Salud adscrito a la Facultad de Arte y Humanidades del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM, Medellín - Colombia) se basa en establecer una real simbiosis entre los usuarios con diversidad funcional locomotriz y los objetos de uso cotidiano, motivados por el cuestionamiento constante acerca de ¿qué tan incluyente son los objetos, dispositivos o sistemas diseñados y nombrados como ayudas técnicas? y ¿cómo se pueden establecer parámetros de diseño que permitan que esta condición se cumpla? El semillero desarrolla proyectos de investigación que tiene como objetivo dar soluciones a los problemas de movilidad y exclusión social de las personas con diversidad funcional en la ciudad de Medellín.

2. El contexto

De acuerdo con el censo de discapacidad realizado por el DANE en 2010; Medellín contaba en ese entonces con 7.412 personas con dificultad para caminar, correr o saltar, en su gran mayoría ubicados en rangos de edad superiores a los 15 años. No obstante la encuesta no brinda información sobre las personas que utilizan ayudas técnicas para movilidad. Además la ciudad tiene una Política Pública y un Plan Municipal de Discapacidad desde donde se direccionan toda una serie de estrategias de gobernanza entorno a la inclusión, la movilidad y el bienestar de las personas en situación de diversidad funcional.

Con todo esto y a pesar de los esfuerzos colectivos, de infraestructura, pedagogía, cultura ciudadana, atención en salud entre otros, Medellín está lejos de ser una ciudad incluyente para las personas en situación de diversidad funcional locomotriz. Además de la falta de información sobre el uso de ayudas técnicas para movilidad en la ciudad, las profundas desigualdades sociales, la complejidad de la topografía en los barrios, la poca accesibilidad a ayudas técnicas adecuadas ocasionada por los altos costos de materiales y la inexistencia de algunas tecnologías en el mercado nacional hacen que el diseño de dispositivos incluyentes sea una labor casi utópica.

3. Una propuesta

Precisamente, por ser trabajos para personas con condiciones de salud pre-existentes muy específicas que determinan la forma como el individuo funciona y se relaciona con su entorno de una manera diferente a la socialmente establecidas, requieren ser miradas desde