

Sugerencias





[Contactar](#)
[Mapa web](#)
[Accesibilidad](#)
[500 usuarios conectados](#)
[Anúnciate en discapnet](#)
[Usuarios](#)
[Registrate](#)

[Inicio](#)
[Áreas temáticas](#)
[Comunidad](#)
[Actualidad](#)

[Portada Discapnet](#) |
 [Actualidad](#) |
 [El sector social, al día](#)

Actualidad

[Noticias sobre Discapacidad](#)
[El sector social, al día](#)
[Actualidad general](#)
[Noticias de fácil lectura](#)
[Hemeroteca](#)
[Solidaridad Digital](#)
[Discapacidad en los medios](#)
[Agenda](#)
[Boletines](#)
[Equipo de redacción Actualidad](#)



DISCAPACIDAD. DISEÑAN UN SOFTWARE QUE PERMITE ADAPTAR FACEBOOK PARA PERSONAS CIEGAS

19/12/2012 **SERVIMEDIA** [Escriba el primer comentario de esta noticia](#)

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado un software que permite adaptar la popular red social Facebook para que la puedan utilizar las personas con discapacidad visual.

Según informó la UGR, la autora de este trabajo, que todavía se encuentra en una fase experimental, es Josefa Molina, tutelada por Nuria Medina, miembro del grupo de investigación Gedes, perteneciente al Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Molina explicó que, hasta la fecha, sólo existían "redes sociales virtuales creadas específicamente para personas con discapacidad visual, como Blindworlds, pero no existe ningún otro software que permita la adaptación y, por tanto, la mayor usabilidad de este tipo de redes sociales a través de lectores de pantalla".

Antes de llevar a cabo esta investigación, sus autoras demostraron la baja accesibilidad de Facebook a través de una batería de tareas llevadas a cabo por medio de tecnología asistiva (un lector de pantalla).

Estas tareas fueron realizadas por tres tipos de usuarios: personas sin ningún tipo de discapacidad visual; con discapacidad visual severa y conocimiento avanzado en lectores de pantalla, y con el mismo tipo de discapacidad visual y principiantes en el uso de dichos sistemas de lectura.

Para cada usuario midieron el tiempo empleado en llevarlas a cabo, las dificultades encontradas y, si no pudieron finalizarlas de manera satisfactoria, el motivo del fracaso.

A partir de los resultados obtenidos en la ejecución de las distintas tareas, las investigadoras analizaron varias maneras de mejorar la accesibilidad de la aplicación web de Facebook a través de una secuencia de refactorings atómicos (modificación del código fuente sin cambiar su comportamiento esencial).

En todos los casos lograron disminuir el tiempo empleado por los ciegos para realizar estas tareas, y éstos incluso pudieron finalizar algunas otras que, a priori, les resultaba imposible llevar a cabo.

Molina destacó que, en la actualidad, el uso de la web ha venido acompañado de muchas aplicaciones "que no cumplen las normas básicas de accesibilidad, lo que provoca una infoexclusión de las personas con discapacidad visual severa".



[Volver al listado](#)

Comentarios

Actualmente no existen comentarios.

Danos tu opinión

Comentario

* Introduzca el resultado de la siguiente operación matemática $5 - 3 =$

Acepto las [normas de colaboración](#)

Enviar