

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > **SOCIALES Diseñan un software que permite adaptar la red Facebook para personas ciegas**

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 10:01

# SOCIALES Diseñan un software que permite adaptar la red Facebook para personas ciegas

Agencia EFE

Granada, 18 dic (EFE).- Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado un software que permite adaptar la popular red social Facebook para que la puedan utilizar las personas con discapacidad visual.

La autora de este proyecto, 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 de la Universidad de Granada.

Molina ha explicado que, hasta la fecha, solo existían redes sociales virtuales creadas específicamente para personas con discapacidad visual, como Blindworlds, pero ningún otro software que permita la adaptación y mayor posibilidad de uso de este tipo de redes sociales a través de lectores de pantalla.

Según ha informado la Universidad de Granada en un comunicado, recientemente la ONCE ha denunciado que las redes sociales más populares no son accesibles para personas ciegas.

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

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

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).

## ANUNCIOS GOOGLE

### Convértete en un Líder

Grado en Administración de Empresas y Derecho. IE - ¡Deja Tu Huella!  
www.ie.edu/universidad

### Residencias geriátricas

con precios, servicios y plazas en toda España. Encuentra la tuya.  
www.inforesidencias.com

### Plan PIVE en Chevrolet

Aprovecha el Plan PIVE en nuestros modelos. Descuentos y ofertas!  
www.chevrolet.es/pive

### Intervención Social

Online.Universidad Rey Juan Carlos. 12 ECTS. Plazas Becadas.  
www.cedeco.net/intervencion

## ideal.es

### © Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840,  
Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210  
Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal  
Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del  
diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras  
empresas del grupo de la empresa o de terceros.

### EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y  
utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin  
previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o  
puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o  
directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo  
| Visitas al Ideal

## ENLACES VOCENTO

ABC.es  
El Correo  
Elnortedecastilla.es  
Elcomercio.es  
SUR.es  
Qué.es  
La Voz Digital  
ABC Punto Radio  
hoyCinema  
Infoempleo  
Autocasion  
Mujerhoy  
Vadejuegos  
Grada360

Hoy Digital  
La Rioja.com  
DiarioVasco.com  
Ideal digital  
Las Provincias  
El Diario Montañés  
Laverdad.es  
Finanzas  
hoyMotor  
Guía TV  
11870.com  
Pisos.com  
Avanzaentucarera.com  
m.ideal.es

Powered by SARENET