

Tus líneas de móvil con Movistar Fusión ahora con todo incluido.



Cámbiate a Movistar Fusión.
 Infórmate aquí 



Mira esto: [Esquelas](#) | [Fotogalerías](#) | [Kit Buenos Días](#) | [Pregunta al Médico](#)
Me gusta 4.484
Seguir a [@T_interesa](#) 
Entrar
Regístrate

España

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno	Ocio
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increible	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

Dos españolas diseñan un software para que los ciegos puedan utilizar Facebook

19/12/2012 - T.I.

Antes de realizar el estudio las profesoras pudieron demostrar la poca accesibilidad que tenía Facebook a través de un lector de pantalla.

Una vez obtenidos los datos de la investigación consiguieron mejorar la accesibilidad de la red social.

Me gusta 0
Twitter 0
Deja tu comentario



La Universidad de Granada diseña un sistema para adaptar Facebook a personas invidentes

ÚLTIMA HORA

- La arqueología constata una preocupación por la belleza ya en la antigüedad
- Detenida la 'cúpula' del grupo de seguridad Esabe
- Tráfico prevé 16 millones de desplazamientos durante Navidad
- La Casa Real española ya tiene su propio Canal de Youtube

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

Según la UGR el trabajo fue realizado por **Josefa Molina**, que todavía se encuentra en fase experimental, tutelada por **Nuria Medina**, miembro del grupo de investigación Gedes, del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Molina explicó que hasta ahora 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 realizar el estudio, las investigadoras demostraron la baja accesibilidad de Facebook a través de unas tareas llevadas a cabo por medio de tecnología asistiva, un lector de pantalla.

Las tareas se probaron en tres tipos de usuarios: personas sin ningún tipo de discapacidad visual; sujetos 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.

En cada usuario tuvieron en cuenta el tiempo que cada uno empleaba para llevar a cabo la tarea, las dificultades que encontraban y, si no pudieron terminarla de manera satisfactoria, y el motivo de su fracaso.

Una vez obtenidos estos resultados de la ejecución de dichas tareas, las profesoras analizaron distintas maneras para poder mejorar la accesibilidad de la aplicación web en Facebook a través de una secuencia de refactorings atómicos, que consiste en una modificación del código fuente sin cambiar su comportamiento esencial.

Con tu Plan Vodafone RED habla sin límite y navega sin preocuparte por nada



AL MINUTO

- 13:24** Funcionarios de Justicia paran en protesta por las tasas y las reformas
- 13:22** Rafa Nadal confirma que jugará el Conde de Godó
- 13:16** Mandela pasa su decimotercer día en el hospital sin novedad sobre su salud
- 13:16** La arqueología constata una ..

KIT BUENOS DÍAS

SUSCRÍBETE!
gratis
 Tu primer encuentro con la información



LO MÁS

1 / 5

- 1  La DGT estudia que para renovar el carné de conducir haya que volver a examinarse
- 2  Imágenes de la Nochevieja Universitaria de Salamanca 2012
- 3  Los conductores de EMT irán a la huelga los próximos días 14, 17 y 21 de diciembre
- 4  David Reboredo, la historia de un ex drogodependiente que lucha entre rejas porque la justicia no sea ciega
- 5  Los amigos de Tamila S., conocida como Nona, conmocionados

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

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

Me gusta

0

Twitter

0

0

Deja tu comentario

OTRAS NOTICIAS

Wert cree que el interés de Cataluña por el acuerdo sobre la LOMCE "se esfumó"

El arzobispo y el obispo auxiliar visitarán la cárcel de Picassent (Valencia) para felicitar la Navidad a los presos

Investigación concluye que agente "no actuó debidamente" en Murcia durante la huelga, que acabó con un herido grave

Suspenden la búsqueda del surfista desaparecido en Mazarrón (Murcia)

o COMENTARIOS

DEJA TU COMENTARIO

Comenta *

Nombre de usuario *

Email *

Escriba el código CAPTCHA: *

destino

* Campos obligatorios

 He leído y acepto las normas de uso

6



Felipe y Letizia, una historia de amor en fotos

SÍGUENOS EN...



Y combínala con este LG Optimus L5

Coste Smartphone

0€



EL MEJOR EQUIPO MÉDICO
RESUELVE TUS DUDAS
PREGUNTA AL MÉDICO
preguntalmedico.com

LOCAL

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad



Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno	Ocio
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increible	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

Mira esto: [Esquelas](#) | [Fotogalerías](#) | [Kit Buenos Días](#) | [Pregunta al Médico](#)