


Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 11.7 / 20.3 | Mañana 12.2 / 20.6 |

 Ir a www.surtv.es

 Clasificados [11870.com](#) [Vivienda](#) [Empleo](#) [Coches](#) [mujerhoy.com](#) [Hoyvino](#)
[Portada](#) [Local](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Más Actualidad](#) [Gente y TV](#) [Ocio](#) [Participa](#) [Blogs](#) [Servicios](#)

[España](#) [Mundo](#) [Tecnología](#) [Cultura](#) [Sociedad](#) [Corresponsales](#)
Estás en: [SUR.es](#) > [Noticias Más Actualidad](#) > [Noticias Tecnología](#) > [Desarrollan una herramienta para mejorar las descargas de Internet por móviles](#)

TECNOLOGÍA

Desarrollan una herramienta para mejorar las descargas de Internet por móviles

Con el nombre de 'symPA', este proyecto es el primer resultado concreto y con aplicación práctica de esta investigación desarrollada por expertos en telecomunicaciones de la Universidad de Málaga

02.11.09 - 12:05 - EFE || MÁLAGA

0 votos

3 Comentarios | [Comparte esta noticia >](#)

Un grupo de investigadores ha desarrollado una herramienta que captura la información que se produce al conectarse a Internet y descargar archivos desde un teléfono móvil, con el objetivo de analizarla para ver qué fallos se producen y mejorar la calidad de la interacción.

Con el nombre de 'symPA', esta herramienta es el primer resultado concreto y con aplicación práctica de esta investigación desarrollada por expertos en telecomunicaciones de la Universidad de Málaga (UMA), que pretende que el acceso a internet desde los móviles no se vea perjudicado por cortes o fallos que pueden interferir en el propio funcionamiento del terminal.

De hecho, según ha explicado el director del proyecto, Pedro Merino, en un principio el grupo estaba centrado en proyectos que mejorasen la fiabilidad del software en todo tipo de sistemas como aviones o torres de control, en los que cualquier fallo podría conllevar daños personales.

Una vez que el software empezó a introducirse en los teléfonos móviles, surgió la otra línea de investigación, de tal forma que la descarga de contenidos de la red no afectase a otros programas o sistemas básicos del móvil, como realizar llamadas o mandar mensajes.

Es de esta segunda investigación, que comienza en 2007 y está financiada por la Junta de Andalucía, fruto de la cual se crea el 'symPA', con el que "capturamos el tráfico entre el móvil y la red, vemos los fallos y tratamos de mejorarlos".

A esta herramienta se puede acceder en internet gratuitamente, y Merino ha precisado que hay más de treinta instituciones, entre universidades y operadoras de telefonía, que han mostrado interés por su funcionamiento.

Asimismo, y a raíz de esta investigación, el grupo defenderá una tesis doctoral el próximo mes sobre las formas de mejorar el rendimiento de aplicaciones en los teléfonos móviles cuando se utiliza Internet, lo que Merino ha resumido en "menos cortes en los vídeos, más rapidez y calidad".

Actualmente, los investigadores están analizando los cambios en la calidad de esa interacción entre móvil e Internet en función del ámbito, para diseñar lo que ellos denominan "un mapa de cobertura de calidad".

"Si sabemos el itinerario habitual que hace una persona, si va en coche, en tren o pasa por un sitio por donde hay muchas antenas telefónicas, podemos establecer una serie de parámetros para mantener la calidad en la conexión a la red", ha precisado el investigador.

Por último, ha explicado que las grandes compañías telefónicas disponen de laboratorios donde llevan a cabo experimentos para medir la fiabilidad de las conexiones a Internet desde móviles, pero ha resaltado que la ventaja del 'symPa' es que es "mucho más barato".

[Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad](#)
[La cuenta NÓMINA de ING DIRECT te devuelve dinero cada mes](#)

TAGS RELACIONADOS

[desarrollan](#), [herramienta](#), [para](#), [mejorar](#), [descargas](#), [internet](#), [moviles](#)

0 votos

3 Comentarios | [Comparte esta noticia >](#)

Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellido

Opinión *

Bienvenido a

[Accede directamente si tienes cuenta en](#)
[\[+\]información](#)
[Actividad usuarios](#) [Iniciar sesión](#) [REGISTRO](#) [Cerrar barra](#)

Primer Premio

58588

Segundo Premio

42653

[Ver el listado de premios del Niño >](#)
[Ver los premios del Gordo de Navidad >](#)

LO MÁS VISTO

[Milagro en La Rosaleda...](#)
[El apagón analógico llega a otros ocho ...](#)
[Un corrimiento en Las Pedrizas colapsa ...](#)
[Los puntos negros de siempre atascan a ...](#)
[Juan Dixon, fundamental en la victoria ...](#)
[Los 'Stewards' ya están en Málaga...](#)
[La crisis y la lluvia echan un pulso a ...](#)
[Cambios en el proyecto frenan las obras...](#)
[Dixon apabulla a Dean en su estreno...](#)
[Brillo a la derecha...](#)
[Pues ahora debería dejarlo...](#)
[Apoño se rompe para seis semanas...](#)

LO MÁS COMENTADO

[LO ÚLTIMO DE SUR.ES](#)
[NOTICIAS AL MINUTO \(AGENCIAS\)](#)

BUSCADOR DE EMPLEO Y FORMACIÓN

 Trabajo Formación



Busco trabajo

 Primer empleo

Powered by  SARENET

SUR.es

© Diario SUR Digital, S. L.

Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja 19333,
Inscripción 1ª C.I.F.: B48583579 Domicilio social en Málaga, Av. Dr. Marañón, 48 Correo
electrónico de contacto surdigital@diariosur.es Copyright © DIARIO SUR DIGITAL, S.L. -
Málaga. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio SUR – El periódico de Málaga
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](#) | [Staff](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#)

ENLACES VOCENTO

[ABC.es](#)
[El Correo Digital](#)
[diariosur.es](#)
[Elcomerciodigital.com](#)
[SUR digital](#)
[Qué.es](#)
[La Voz Digital](#)
[Punto Radio](#)
[hoyCinema](#)
[Infoempleo](#)
[11870.com](#)

[Hoy Digital](#)
[La Rioja.com](#)
[DiarioVasco.com](#)
[Ideal digital](#)
[Las Provincias](#)
[El Diario Montañés](#)
[Laverdad.es](#)
[Finanzas y planes de](#)
[hoyMotor](#)
[Autocasion](#)
[Hoyvino](#)