



## Un alumno de la Universidad de Granada libera un programa que evalúa la calidad de la voz en Internet

11/01/2011

**\* El programa VoIPTester puede ser utilizado en entornos de redes de empresas para servicios de telefonía móvil o fija, y en aplicaciones como Skype**

El programa VoIPTester es una plataforma Java para la medición de la calidad del servicio de voz y telefonía en los servicios de este tipo que funcionan sobre Internet (tales como los servicios que ofrecen algunas operadoras de telecomunicaciones). Puede ser utilizado en entornos de redes de empresas para servicios de telefonía móvil o fija, y en aplicaciones tales como Skype que usen Internet para transmitir la voz.



Esta aplicación, que se puede descargar gratuitamente de <http://sl.ugr.es/voipt>, es el resultado del proyecto de fin de carrera del alumno **Antonio Sánchez**. Usa diferentes fragmentos de aplicaciones libres para codificar la voz y genera múltiples pruebas que se envían por la red que se va a evaluar. Para su funcionamiento no requiere ningún tipo de equipamiento especial, sólo VoIPTester ejecutándose entre los puntos conectados que se quieran evaluar, con independencia de su sistema operativo, ya que está escrito en el lenguaje Java.

El proyecto fin de carrera ha sido dirigido por los profesores **Juan Manuel López Soler** y **Jorge Navarro Ortiz** del Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones de la [Universidad de Granada](#), y ha recibido la calificación de Sobresaliente.

Con este programa libre, basado en estándares internacionales y utilizable fácilmente desde la web o desde un ordenador normal, cualquier empresa podrá comprobar la calidad de sus propias redes y tomar las medidas necesarias para mejorarlas, cambiando el tamaño, alguno de los elementos o la configuración de la

<http://secretariageneral.ugr.es/>

misma.

**Contacto:**

- Antonio Sánchez, Telef. 654990352. Correo elec:  
LINK: --LOGIN--41b86301a7ab42afb186cdd96721508cgmail[dot]com -> --  
LOGIN--41b86301a7ab42afb186cdd96721508cgmail%5Bdot%5Dcom
- Juan Manuel López Soler, Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones de la **Universidad de Granada**, Correo elec:  
LINK: --LOGIN--4fff3726a21ad172b28f5ee0268fb661ugr[dot]es -> --LOGIN--  
4fff3726a21ad172b28f5ee0268fb661ugr%5Bdot%5Des
- **FORMULARIO DE PROPUESTA DE ACTIVIDADES - NOTICIAS**
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**

