



La Politècnica de València coordina un proyecto europeo para ayudar a garantizar la calidad del Internet del Futuro

- El objetivo del proyecto es desarrollar nuevas técnicas y metodologías para testear las aplicaciones del Internet del Futuro
- Está financiado por el Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea

El Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software (ProS) de la Universitat Politècnica de València coordina FITTEST (Future Internet Testing), un proyecto europeo de investigación cuyo objetivo es desarrollar nuevas metodologías para testear el llamado "Internet del Futuro". Esta nueva evolución de la Red de redes aglutina nuevos servicios, aplicaciones y prestaciones y se caracteriza por su dinamismo y adaptación constante a los requerimientos del usuario. Según apuntan los expertos, el Internet del Futuro permitirá mejorar la experiencia de los usuarios al navegar por la Red, así como la explotación de Internet por parte de las empresas. Pero, para ello, se requerirá de esas nuevas aplicaciones que garanticen la calidad y disponibilidad de las aplicaciones en todo momento.

"El Internet del Futuro no es como el actual, sino que es mucho más dinámico, se autoconfigura y se adapta al usuario, al contexto, etc. Todo ello provoca que las diferentes aplicaciones sean más difíciles de testear, porque están en un continuo cambio. Nuestro objetivo es desarrollar herramientas para el *testing* continuo del software implantado y así encontrar posibles errores y repararlos antes de que las ejecute el usuario. Utilizamos *testing* basado en la búsqueda para poder afrontar los desafíos de aplicaciones dinámicas, autónomas y autoconfigurables. En definitiva, nuestro objetivo es contar con una herramienta que ayude a garantizar la calidad de las aplicaciones en el Internet del Futuro", explica Tanja Vos, coordinadora del proyecto e investigadora del Centro ProS de la Universitat Politècnica de València.

Como ejemplo del Internet del Futuro, Tanja Vos explica el caso de Habbo hotel (www.habbo.es), una de las mayores comunidades virtuales en todo el mundo dirigida a jóvenes y adolescentes. Operada por la empresa finesa Sulake, socio del Proyecto FITTEST, esta aplicación presenta salas de chat como si fueran habitaciones de hotel. "Es una nueva forma de chat dirigida a los más jóvenes y mucho más interactiva. Esto es el Internet del Futuro, porque el hotel va cambiando conforme a los gustos del usuario. Ya no es un simple chat; las aplicaciones se adaptan a lo que el usuario quiere", explica Tanja Vos.

Financiado por el Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea, el proyecto FITTEST arrancó el pasado mes de septiembre y concluirá en 2013. En él participan, además de la Universitat Politècnica de València y Sulake (Finlandia), el *University College of London* (Reino Unido), Berner & Mattner (Alemania), IBM (Israel), la *Fondazione Bruno Kessler* (Italia), la *Universiteit Utrecht* (Holanda) y Softeam (Francia).



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Nota de premsa

Datos de contacto: Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica e Innovación (UCC+i)

actualidad+i+d@ctt.upv.es

647 422 347

Anexos:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Àrea de Comunicació

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALÈNCIA