

Un innovador proyecto de conservación del patrimonio de software

dc.uba.ar/un-innovador-proyecto-de-conservacion-del-patrimonio-de-software

El 30 de junio de 2016, el INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique) lanzó públicamente en París el proyecto “Software Heritage” (Patrimonio de Software).



Se trata de una iniciativa ambiciosa que pretende recopilar, organizar, preservar y compartir todo el código fuente a disposición del público en el mundo. El proyecto fue fundado por la comunidad de investigadores de software del INRIA, liderada por Roberto Di Cosmo y Stefano Zacchiroli, ambos profesores de la universidad Paris Diderot.

Desde la página del INRIA explican que “hemos decidido emprender esta tarea ambiciosa, ya que el software es nuestro patrimonio, es esencial para la ciencia y es la piedra angular de nuestra industria, de nuestra sociedad y de nuestras propias vidas”.

Por más de un año, el instituto francés INRIA ha trabajado con un equipo de científicos y desarrolladores muy dedicado. De este modo, estableció una infraestructura preliminar, recopiló un corpus inicial de código fuente, exploró las implicaciones de su visión y, finalmente, determinó una estrategia a largo plazo para llevar a cabo la misión de preservar el patrimonio de software de la humanidad. “Hoy en día, Software Heritage está abierto a todo el mundo, compartiendo su visión con todos ustedes, con el respaldo de muchas organizaciones, empresas y particulares”, puntualizan los responsables del proyecto.

Hasta la actualidad, Software Heritage ha recopilado más de 20 millones de proyectos de software y ha archivado más de 2 billones y medio de archivos únicos de código fuente. Junto con todo el desarrollo histórico y cultural, esta es la colección de código más rica del planeta.

Más información en:

<http://www.softwareheritage.org>

