

 Contenido archivado el 2024-06-18



ECONOMICS OF OPEN SOURCE

Resultados resumidos

En defensa del software de código abierto

Se ha realizado un estudio de los aspectos económicos del software de código abierto (OSS) y el proceso por el que podría dejar obsoleto al software propietario o cerrado que puede ayudar a Europa a innovar y ofrecer tecnologías rentables para los usuarios.



ECONOMÍA DIGITAL



© Shutterstock

El OSS está aumentando su popularidad en un océano de gigantes del software propietario que ofrecen sus productos a precios elevados. El OSS se ofrece bajo varios acuerdos de licencia específicos — como por ejemplo la Licencia Pública General (GPL) y la Licencia Pública de la Unión Europea (EUPL)—, circunstancia que obliga a tener en cuenta el aspecto económico para fomentar la innovación y el desarrollo. El proyecto europeo ECONOPENSOURCE

(Economics of open source) estudió la faceta económica de innovar a través del desarrollo de software de código abierto.

El proyecto propuso un método nuevo para investigar la innovación en código abierto y contempló el modo en el que actúan los innovadores y las licencias que eligen (si es que eligen alguna). También sopesó los beneficios sociales que surgen de un modelo de código abierto en comparación con otro de inversión privada y la

competencia entre ambos. Además, el equipo del proyecto analizó si la producción de código abierto podría «derrocar» a la producción propia, y si debería ser subvencionada.

Tras observar detenidamente las dinámicas de competencia entre dos empresas, una dedicada al software propietario y la otra al abierto, el equipo propuso una solución al modelo de competencia duopolística dinámica. Determinó además si la producción de código abierto podría ganar a la empresa propietaria a largo plazo y enumeró las condiciones necesarias para que esto se produjese.

Un hallazgo importante en este sentido es que no puede recomendarse una política o respuesta única con respecto a la producción de código abierto. En algunos casos, puede ser beneficioso para elevar el bienestar de las personas, mientras que en otros casos puede no ser tan beneficioso.

En un ámbito más jurídico y transeuropeo, en la década anterior la UE esbozó numerosas estrategias con respecto al OSS, aprobando la EUPL en 2009. Esto supone todo un logro de cara a la ampliación de la tecnología integrada en Europa y un fomento claro de la innovación en cuanto a OSS. Los resultados del proyecto contribuirán a aclarar el debate sobre OSS, fomentar la rentabilidad en el desarrollo y el empleo de software y aumentar la investigación, el desarrollo y la innovación en este campo.

Palabras clave

[Software de código abierto](#)

[OSS](#)

[GPL](#)

[EUPL](#)

[ECONOPENSOURCE](#)

Descubra otros artículos del mismo campo de aplicación



[Dominar el arte de la formación en robótica para las fábricas del mañana](#)

9 Abril 2024





Poner robots en las aulas escolares

4 Noviembre 2022



Autobuses personalizados para la economía compartida

30 Septiembre 2019



Camino de unas motocicletas ecológicas

27 Abril 2020



Información del proyecto

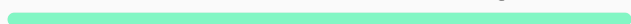
ECONOPENSOURCE

Identificador del acuerdo de subvención:
293786

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Septiembre 2011

Fecha de finalización
31 Agosto 2015



Financiado con arreglo a

Specific programme "People" implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007 to 2013)

Coste total
€ 100 000,00

Aportación de la UE
€ 100 000,00

Este proyecto figura en...

REVISTA RESEARCH*EU



Seeding ideas for
preserving our forests

Última actualización: 27 Mayo 2016

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/175024-the-case-for-opensource-software/es>

European Union, 2025