

[Estudio sobre el impacto del software y el hardware de código abierto en la independencia tecnológica, la competitividad y la innovación en la economía de la UE](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and>)

El presente estudio tiene por objeto investigar el impacto económico del software y los programas informáticos de código abierto en la economía de la UE.



La fuente abierta se utiliza cada vez más en las tecnologías digitales. Esto requería un análisis en profundidad de su papel actual, su posición y su potencial para la economía europea. En la última década, el software de código abierto (OSS) se ha generalizado en todos los sectores de la industria del software. Por el contrario, el nivel de madurez de los programas informáticos de código abierto (SST) parece actualmente muy inferior. Sin embargo, el ecosistema empresarial para la salud y la seguridad en el trabajo se está desarrollando rápidamente. Si se quiere que la SST siga el mismo desarrollo que la ventanilla única, podría constituir una piedra angular de la futura internet de las cosas, el futuro de la informática y la transformación digital de la industria europea al final de la década digital.

El objetivo del estudio era investigar y cuantificar el impacto económico de la seguridad y la seguridad en el trabajo en la economía europea. El estudio también identificó puntos fuertes,

debilidades, oportunidades y retos de código abierto en las políticas pertinentes en materia de TIC, como la ciberseguridad, la inteligencia artificial (IA), la digitalización de la industria europea, el automóvil conectado, la informática de alto rendimiento, los macrodatos, las tecnologías de registros descentralizados, etc.

Se han recopilado pruebas económicas de la huella de la fuente abierta en la UE. También se propone una lista de opciones políticas para maximizar el beneficio de la fuente abierta en apoyo de una industria de software y hardware competitiva de la UE, lo que, a su vez, apoya la doble transformación medioambiental y digital de la economía de la UE.

Hay señales claras de los inversores sobre el enorme valor y el potencial de la fuente abierta. Pueden ser necesarias políticas para maximizar el rendimiento en Europa de este valor. A corto plazo, las conclusiones del estudio se utilizarán como base para las opciones políticas en muchos ámbitos digitales. A largo plazo, los resultados pueden utilizarse para una nueva política de código abierto centrada en la economía de la UE en su conjunto.

El principal avance del estudio es la identificación del código abierto como bien público. Esto muestra un cambio de paradigma desde la anterior diferencia irreconciliable entre fuentes cerradas y abiertas, y apunta a una nueva era en la que se construyen empresas digitales utilizando activos de código abierto. Esta información es esencial para desarrollar acciones políticas en este ámbito. El estudio también valora el impacto económico de los compromisos de código abierto en la economía de la UE.

Descargas

Open Source Study [EN]

[Descargar](#)

<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/79021>

Temas relacionados

[Innovación abierta \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=45\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=45)

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and>