



# El estado del open source empresarial

Hallazgos clave en el sector de las telecomunicaciones

¿Cómo se llevó a cabo la encuesta?



Se encuestó a algunos líderes de TI del sector de las telecomunicaciones



Se realizaron 83 entrevistas en Internet

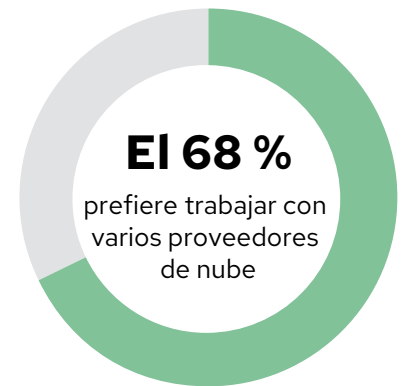
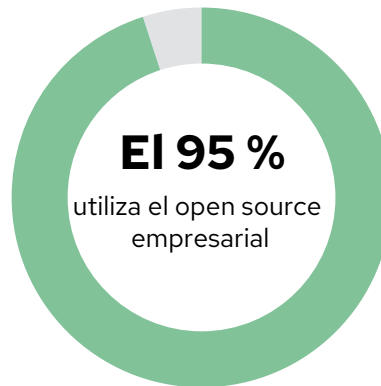


Se recopilaron datos de 13 países



Los encuestados no sabían que Red Hat era el patrocinador de la investigación

El sector de las telecomunicaciones elige la tecnología de open source



Los líderes de TI indicaron los beneficios que obtuvieron gracias al open source empresarial

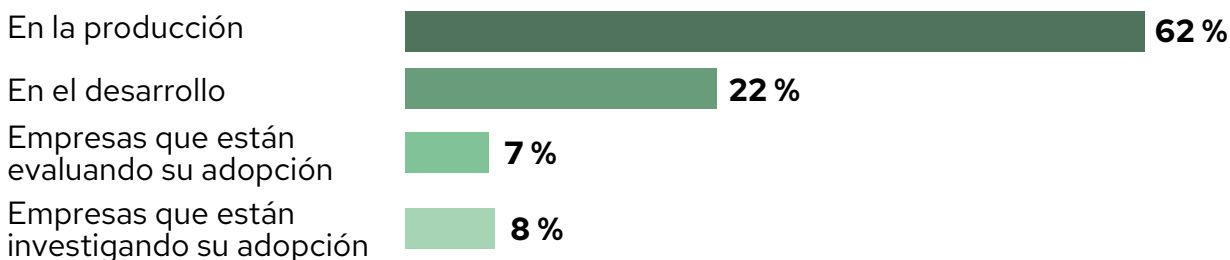
1. Mayor seguridad **40 %**
2. Diseño pensado para la nube y sus tecnologías **34 %**
3. Capacidad para aprovechar las tecnologías de open source de forma segura **32 %**

El sector de las telecomunicaciones invierte en los contenedores y en Kubernetes

**El 94 %** afirma que Kubernetes es importante para su estrategia de desarrollo de aplicaciones en la nube

**El 81 %** espera aumentar el uso de los contenedores durante los próximos 12 meses

De qué forma usan los contenedores



## Las nuevas tecnologías se ejecutan en el open source empresarial



**El 78 %** espera usar más el open source empresarial para las tecnologías nuevas durante los próximos dos años

El edge computing y el Internet de las cosas

Actualmente

**63 %**

En dos años

**71 %**

La inteligencia artificial y el aprendizaje automático

Actualmente

**37 %**

En dos años

**66 %**

## Los líderes de TI usan el open source empresarial en toda la pila de soluciones

### Principales usos del open source empresarial

1. Desarrollo de aplicaciones **66 %**
2. Modernización de la infraestructura de TI **63 %**
3. Transformación digital **59 %**

### Principales ámbitos en los que se utiliza el open source empresarial

1. Bases de datos **68 %**
2. Seguridad **65 %**
3. Servidores web **57 %**



**El 79 %**

de los encuestados afirma que el open source empresarial es un aspecto fundamental de la estrategia de seguridad de la empresa



**El 85 %**

prefiere elegir proveedores que realicen aportes a la comunidad open source

Para leer el informe El estado del open source empresarial, visite [red.ht/enterprise](https://red.ht/enterprise).



Red Hat es el proveedor líder mundial de servicios y soluciones de software open source para empresas, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube; integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automaticen, protejan y gestionen entornos complejos.

<sup>1</sup> Los encuestados no sabían que Red Hat era el patrocinador de la encuesta. Uno de los criterios para elegir a los encuestados era que tuvieran influencia en las decisiones de compra de sus empresas: el desarrollo de aplicaciones, la infraestructura de las aplicaciones, la nube, el almacenamiento, el middleware, el sistema operativo del servidor o la virtualización. Además, debían estar familiarizados con el open source empresarial y tener, por lo menos, un 1% de sistemas Linux® instalados en sus empresas. Los países que se incluyen en la encuesta son: Argentina, Australia, Brasil, Chile, Colombia, Hong Kong, México, Nueva Zelanda, Singapur, el Reino Unido, Alemania, Emiratos Árabes Unidos y Estados Unidos. Investigación realizada en 2020.

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat y el logotipo de Red Hat son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Red Hat, Inc., en Estados Unidos y en otros países. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países.