

# Informe de Cloudflare 2026 | Innovación en aplicaciones

2026

## Ventajas de la modernización

En una era marcada por continuas turbulencias económicas, la modernización de las aplicaciones es imprescindible en aras de la continuidad de las empresas.

Si bien algunas organizaciones siguen indecisas sobre la estrategia a seguir, los líderes están sentando las bases que hacen que la innovación rápida no solo sea posible, sino inevitable. Para ellos, el proceso de modernización de su infraestructura de aplicaciones y flujos de trabajo internos representa un cambio sistémico que transforma el modo en que sus organizaciones operan y aportan valor.

Esta transformación se encuentra en un verdadero punto de inflexión, impulsada por tres importantes factores.

1 En primer lugar, **el auge de la inteligencia artificial (IA) agéntica** multiplica el retorno de la inversión potencial de las iniciativas de modernización. Los sistemas basados en la IA requieren una infraestructura ágil, acceso a datos en tiempo real y aplicaciones que puedan integrarse y adaptarse sobre la marcha. Con iniciativas de modernización para apoyar estos objetivos, las organizaciones están mejor posicionadas para ampliar sus casos de uso de IA y obtener mejores resultados.

2 En segundo lugar, **las ciberamenazas más complejas exigen respuestas más sofisticadas**. Para anticiparse a las amenazas avanzadas, complejas y en evolución, sin que ello afecte al rendimiento de las aplicaciones ni a la experiencia de los usuarios, las organizaciones necesitan una seguridad por diseño integrada en su infraestructura. La detección y la respuesta a estas amenazas requiere una observabilidad exhaustiva en toda la pila, algo que solo es posible cuando las organizaciones son capaces de unificar sus aplicaciones e infraestructura en una única plataforma bien integrada.

3 Y, en tercer lugar, **los usuarios son más exigentes**. Ahora esperan que las experiencias digitales instantáneas, personalizadas y sin interrupciones sean la norma y no la excepción. Si no cumplen con los requisitos mínimos para ofrecer aplicaciones seguras y eficaces, las organizaciones corren el riesgo de perder relevancia, ingresos y la confianza de los usuarios.

## Aspectos clave

- El auge de la IA agéntica multiplica el retorno de la inversión potencial de las iniciativas de modernización.
- Las ciberamenazas más complejas exigen respuestas más sofisticadas.
- Los usuarios han elevado el nivel de exigencia en cuanto a experiencias digitales.

La verdadera diferencia entre quienes asumen el control y quienes se quedan atrás es tanto técnica como cultural. Los líderes toman decisiones estratégicas basadas en una cultura de disciplina, concentración, confianza, audacia y seguridad. Se toman su tiempo para perfeccionar sus procesos internos, consideran la seguridad como un factor multiplicador del crecimiento y asumen riesgos muy calculados para sacar el máximo partido a tecnologías innovadoras como la IA.

En cambio, aquellos que se quedan atrás se ven obligados a gestionar una deuda técnica cada vez mayor. Sin una base sólida, una alineación interna y una optimización de los recursos, pierden oportunidades clave de expansión, malgastan recursos para subsanar las deficiencias de seguridad y tienen dificultades para apoyar las iniciativas de IA con la misma eficiencia y rapidez que sus competidores.

La urgencia aquí es evidente. La IA agéntica, la proliferación de las ciberamenazas y el aumento de las expectativas de los usuarios están reescribiendo las reglas de la competencia. Las organizaciones que saben cómo modernizarse de manera eficaz son las que dan forma a los mercados, definen las experiencias y establecen los estándares para el futuro.

Por lo demás, sencillamente hay que actuar. **Moderniza toda la pila (aplicaciones e infraestructura juntas, desarrolladas en una plataforma unificada) o corre el riesgo de que te definan aquellos que ya lo han hecho.**

## Estructura de una organización líder

Los líderes logran ventajas cuando construyen una base estratégica, no solo trabajando más duro.

En la carrera por aprovechar las nuevas tecnologías, las organizaciones líderes comprenden la importancia de priorizar, en primer lugar, una base sólida. No solo optimizan su infraestructura de aplicaciones para maximizar la resiliencia y la seguridad, sino que crean un entorno en el que las buenas ideas se aceleran de forma natural, haciendo que la innovación sea un resultado inevitable y no una casualidad.

Esta fortaleza fundamental es la razón por la que las organizaciones líderes están preparadas para dominar la era de la IA. Con una infraestructura resiliente y ágil ya implementada, pueden incorporar nuevas tecnologías con notable rapidez y confianza. No se apresuran a adaptarse, sino que pueden asignar recursos para ampliar su ventaja competitiva y buscar oportunidades que impulsen el negocio.

Aunque todas las organizaciones líderes que aparecen en este informe tienen estructuras y prioridades diferentes, todas ellas comparten cuatro rasgos que las definen: un proceso de toma de decisiones optimizado, un enfoque dinámico que da prioridad a la IA, seguridad por diseño y un compromiso centrado en la innovación continua.

### Optimización del proceso de toma de decisiones



de las organizaciones líderes centraliza la toma de decisiones en un número reducido de personas (frente al 19 % de las rezagadas)

Los líderes se definen por la forma en que toman decisiones. Aquellos que han simplificado sus estructuras de dirección son capaces de tomar medidas rápidas y decisivas respaldadas por compromisos financieros más audaces. Esta estructura ágil es fundamental para superar los obstáculos y transformar la innovación en un resultado inevitable, mientras la burocracia paraliza a los demás.

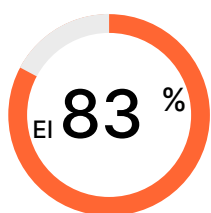
### Enfoque dinámico que "prioriza la IA"



de las organizaciones líderes afirma que sus iniciativas de modernización de aplicaciones tienen un impacto *muy positivo* en el uso de la IA (frente al 40 % de las rezagadas)

No hay duda de que la brecha competitiva se está ampliando. Los líderes que utilizan una estrategia que "prioriza la IA" tienen casi tres veces más probabilidades de ver un claro beneficio de su inversión. Mientras otros debaten las ventajas de implementar la IA, los líderes ya han desarrollado casos de negocio estratégicos para ella y cuentan con la infraestructura y la agilidad interna necesarias para implementarla de forma significativa.

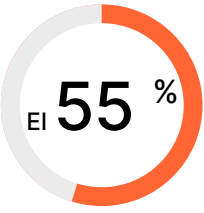
### Seguridad por diseño



de las organizaciones que informa de un alto nivel de alineación\* ya han creado nuevas aplicaciones diseñadas para utilizar la IA

Los líderes entienden que la seguridad debe integrarse en sus aplicaciones desde el diseño, y no añadirse a posteriori. Esto no solo alinea mejor a su organización, sino que les permite dedicar menos recursos internos a la resolución de incidentes de seguridad y más tiempo y esfuerzos a la expansión, la innovación y la mejora de las experiencias de usuario.

### Capacidades para desarrolladores



de las organizaciones líderes dedica menos tiempo de desarrollo a la creación de nuevos sistemas (frente al 67 % de las rezagadas)

Los líderes permiten a sus desarrolladores centrarse en iniciativas de modernización estratégicas, en lugar de reparar sistemas defectuosos. Esto, a su vez, se convierte en el vehículo para el éxito duradero, ya que los líderes pueden escalar aplicaciones de forma más rápida y eficaz, aprovechar las últimas tecnologías de la IA y dedicar más recursos a satisfacer las necesidades de sus empresas.

\*Organizaciones que informan de una alta alineación entre la seguridad y las iniciativas de modernización de sus aplicaciones.