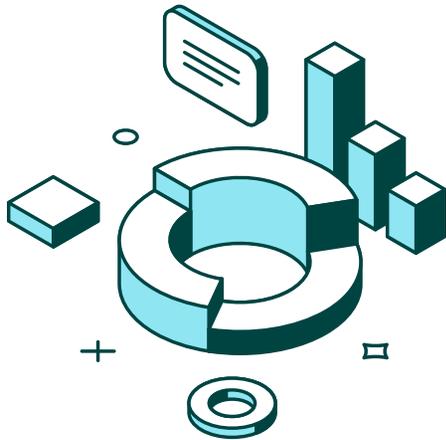


**FORTRA**®



# **Resultados del Estudio de Mercado de IBM i 2025**

# Resultados del Estudio de Mercado de IBM i 2025



## ACERCA DEL AUTOR

Tom Huntington es IBM Power Champion y Executive Vice President of Technical Solutions en Fortra, y tiene más de 35 años de experiencia con la tecnología IBM i. Visita a clientes por todo el mundo para hablar sobre automatización, backups, Seguridad, Business Intelligence, prácticas de desarrollo, Alta Disponibilidad, calidad y vida en familia. Tom trabaja con clientes de todos los sectores, desde compañías de la lista Fortune 100, hasta pequeñas empresas. Ya sea que su data center esté on-premise o en la nube, la pasión de Tom radica en ayudarle a proteger y automatizar las tecnologías informáticas con el fin de resolver problemas empresariales y mejorar la productividad.



2025 marca la 11.ª edición del reporte de Resultados del Estudio de Mercado de IBM i. Cada año, Fortra se propone recopilar información sobre cómo las empresas usan la plataforma IBM i, así como las iniciativas de IT y Ciberseguridad para las que da soporte.

Con el tiempo, este estudio se ha convertido en un auténtico referente del sector que muestra a los lectores las tendencias que dan forma y mueven el mercado, y ofrece una perspectiva del futuro de esta tecnología.

En eventos como los congresos, las ferias, los miembros de la comunidad IBM i nos hablan de la importancia de este estudio. Tanto los partners, como IBM y sus clientes han utilizado habitualmente esta información para ayudar a otros miembros del ecosistema IBM i a comprender las necesidades de sus usuarios y las tendencias que deben tener en cuenta. Agradecemos a todos los que han confirmado que nuestros esfuerzos son apreciados y que contribuyen a mejorar la comunidad IBM i.

En este estudio se pretenden reflejar los pensamientos y las opiniones de la comunidad IBM i, y le sugerimos que utilice la voz colectiva de la comunidad para generar conversaciones dentro de su organización sobre cómo se pueden abordar los desafíos actuales. En una época en la que muchas tiendas de IBM i siguen confiando en la Seguridad por ocultación o apenas se las arreglan con un personal escaso, informar a otras partes interesadas en temas como las ofertas de servicios gestionados y las mejores prácticas de Ciberseguridad puede ayudarle a crear un futuro más sostenible para su IBM i y la comunidad en su conjunto.

250 usuarios de IBM i de todo el mundo completaron el estudio de este año, que reveló un nivel récord de satisfacción con la plataforma, preocupación por los conocimientos de IBM i y adopción generalizada de soluciones de Seguridad. La IA y el machine learning, así como las normativas de cumplimiento, también despertaron el interés de los encuestados de este año. Esperamos que estos y otros muchos datos le resulten sugerentes e informativos a la hora de planificar sus proyectos para 2025.

Como siempre, quiero dar las gracias a todos los participantes en la investigación y a las personas que ayudaron a recopilar la información. Su ayuda y entusiasmo siempre se agradecen. También me gustaría dar las gracias a nuestro equipo de Fortra, que dedica tanto tiempo y energía a la publicación de estos resultados.

Muchas gracias,

**Tom Huntington**, Executive Vice President of Technical Solutions, Fortra



# Índice:

## **Puntos destacados del Estudio** 04

---

### **IBM i en el Data Center**

TENDENCIAS DEL AÑO	05
ACTUALIZACIONES	06
CAPACIDAD DE LOS SERVIDORES POWER	07,08
OTROS SISTEMAS OPERATIVOS	09
UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	10
DOTACIÓN DE PERSONAL	11
APLICACIONES DE NEGOCIO	12

---

### **Iniciativas y Tendencias en IT**

PRINCIPALES INQUIETUDES	13
CIBERSEGURIDAD	14
DESAFÍOS DE CIBERSEGURIDAD	15
NORMATIVAS	16
LENGUAJES DE DESARROLLO	17
HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE CÓDIGO ABIERTO	18
DESARROLLADOR RACIONAL	19
AUTOMATIZACIÓN	20
ALTA DISPONIBILIDAD	21

## **Perspectivas para IBM i**

APLICACIONES DE NEGOCIO	22
PLANES PARA LA PLATAFORMA	23
RETORNO DE LA INVERSIÓN	24

---

## **Datos demográficos** 25,26

---

## **Recursos** 27

# Puntos destacados del Estudio

## La confianza y la satisfacción con IBM i alcanzan un nivel récord

El 96% de los encuestados cree que su servidor IBM i les proporciona un mejor retorno de la inversión que otros sistemas operativos. En una época en la que abunda la competencia entre los sistemas operativos y crece el interés por trasladar las aplicaciones a la nube, los usuarios de IBM i nunca han estado tan satisfechos con su inversión en esta plataforma. De hecho, los usuarios de IBM i están tan satisfechos con la fiabilidad y la escalabilidad del sistema operativo que el porcentaje de los que tienen previsto aumentar su presencia en IBM i ha pasado del 12% al 20%.

## La preocupación por los conocimientos de IBM i supera a la modernización

El 60% de los encuestados considera que los conocimientos de IBM i son una de sus principales preocupaciones a la hora de planificar su entorno de IT, y esta selección ha superado a la modernización y a la Alta Disponibilidad y la recuperación ante desastres, quedando sólo por detrás de la Ciberseguridad. Debido a una escasez mundial de personal de IT y muchos profesionales de IBM i cerca de la edad de jubilación, las organizaciones están buscando nuevas formas de reponer sus conocimientos de IBM i sin realizar contrataciones adicionales. Muchos se están trasladando a la nube, aprovechando los servicios gestionados, modernizando las aplicaciones, o todo lo anterior, en un esfuerzo por maximizar su experiencia actual y optimizar las operaciones mientras los puestos clave cambian.

## IBM i respalda el creciente interés por la IA y el machine learning

El porcentaje de encuestados que mencionaron la inteligencia artificial y el machine learning como una de sus principales preocupaciones aumentó del 18% al 30%, lo que demuestra un interés legítimo por integrar estas tecnologías revolucionarias en los procesos cotidianos.

Este creciente interés coincide con un mayor uso de los lenguajes de desarrollo más frecuentemente asociados a la IA y al machine learning. El uso de Python pasó del 20% al 26%, mientras que Node.js creció del 18% al 21%. Estas cifras indican que IBM está trabajando para ayudar a los clientes a [utilizar la IA junto con las cargas de trabajo de IBM](#), ofreciendo IA para ayudar a los desarrolladores a escribir código, ayudar a los administradores a gestionar el sistema y ayudar a las empresas a acceder a sus datos para que realicen una mejor toma de decisiones.

## Crece la adopción de todas las soluciones de Seguridad

Tras la preocupación sin precedentes del año pasado por la Ciberseguridad, los usuarios de IBM i pasaron a la acción. El uso de todas las categorías de soluciones de Seguridad experimentó un crecimiento interanual por primera vez en la historia de esta encuesta. La creciente preocupación por el cumplimiento de normativas y regulaciones contribuye a esta tendencia, ya que los equipos de auditoría reconocen cada vez más que IBM i es un servidor que debe estar en el punto de mira debido al volumen de información que suele alojar. Aunque queda margen de mejora, esta tendencia nos anima.

## La adopción de Power10 e IBM i 7.5 se acelera

Las empresas están adoptando los servidores scale-up y scale-out IBM Power10, que ejecutan el procesador Power10. Este año, más de la mitad de los encuestados poseen Power10, frente a solo un tercio el año pasado. Del mismo modo, el uso de IBM i 7.5 como Sistema Operativo principal pasó del 19% al 32%. Los clientes comprenden claramente las numerosas ventajas que conlleva cada nuevo Sistema Operativo y cada lanzamiento de hardware. Los resultados también demuestran que se están eliminando gradualmente las versiones más antiguas del hardware (Power8 y anteriores) y de los Sistemas Operativos (7.3 y anteriores). Los clientes de IBM i siguen actualizando sus niveles de hardware y software. Muchos también lo consiguen al trasladar la carga de trabajo a IBM Power en la nube.



# IBM i en el Data Center

## TENDENCIAS DEL AÑO

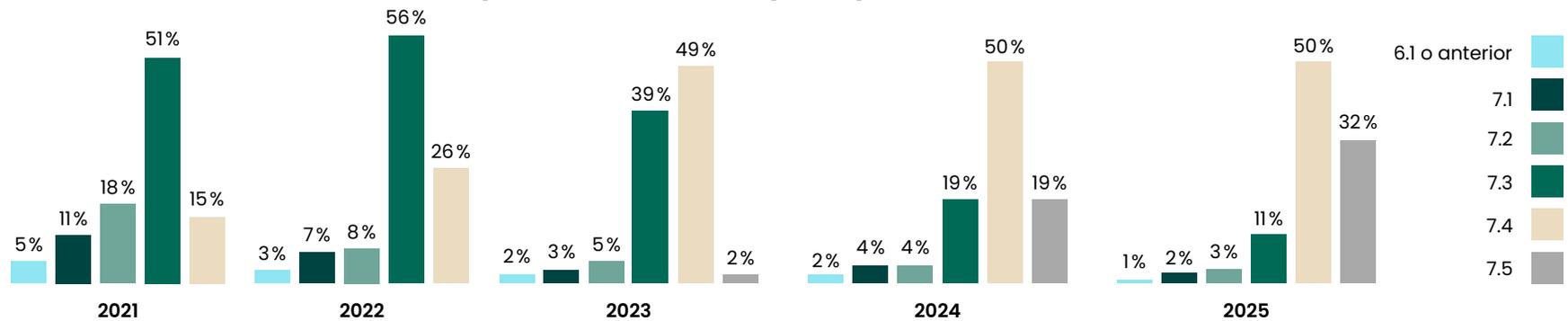
IBM i 7.5 se lanzó en mayo de 2022 y su adopción ha pasado del 19% el año pasado, hasta el 32% en 2025. Al mismo tiempo, el uso de versiones anteriores está disminuyendo constantemente. El uso de la versión 7.3 cayó del 19% a tan solo el 11%, mientras que el uso de la versión 7.2 o anteriores descendió ligeramente. En cuanto a los servidores Power, el uso de Power10 sigue creciendo, pasando del 32% al 57%. Mientras tanto, el uso de Power9 disminuyó ligeramente, del 60% al 57%.

Es evidente que los clientes están adoptando las últimas versiones de los sistemas operativos con la misma rapidez con la que adoptan IBM Power.

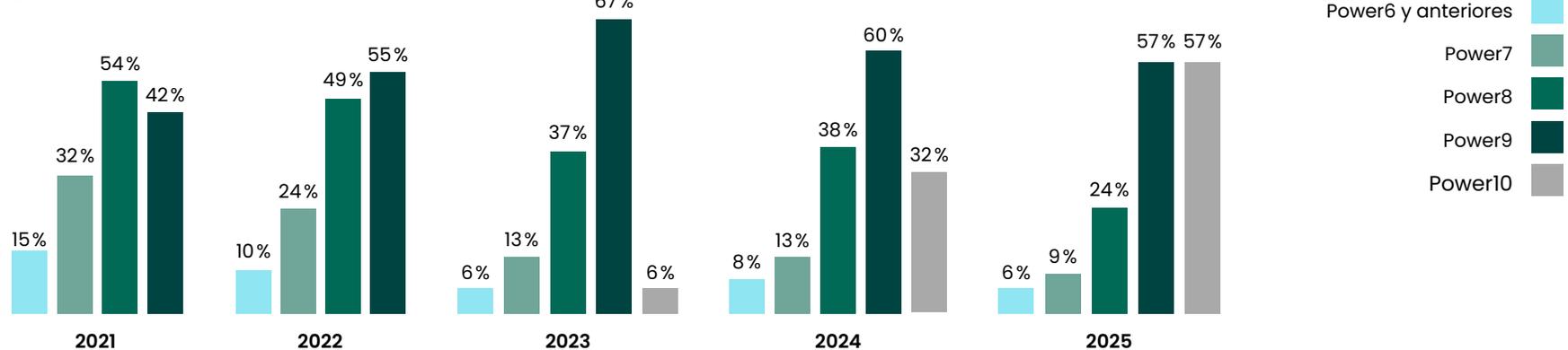
Esta tendencia es alimentada por la necesidad de aprovechar los beneficios de las funciones de las versiones más nuevas para proporcionar un entorno seguro para respaldar las operaciones remotas y facilitar la modernización de las aplicaciones. El gran cambio actual es que el paso a la nube se considera con más frecuencia una alternativa a la compra de nuevo hardware.

También es importante señalar que IBM i 7.2 tiene soporte extendido hasta abril de 2026, mientras que IBM i 7.3 tiene soporte extendido hasta septiembre de 2026. [Este cambio](#), unido a la mayor preocupación por la Seguridad, llevará cada vez a más clientes hacia las últimas versiones compatibles de 7.4 y 7.5.

### ¿Cuál es la versión de Sistema Operativo de su IBM i principal?



### ¿Qué servidores IBM Power tiene?



# IBM i en el Data Center

## ACTUALIZACIONES

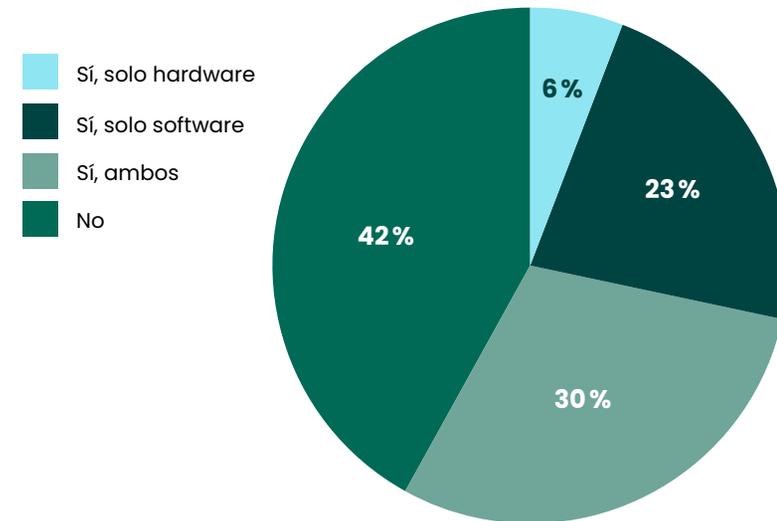
IBM i es un entorno que aporta un gran valor a sus usuarios y al que estos muestran lealtad y compromiso. Esto se refleja en las tendencias de actualización de este año: el 59% de los encuestados tiene planes de actualizar el hardware, el software o ambos en 2025. La mayoría de los clientes que planea actualizar tanto el hardware como el software prefiere abordar ambos proyectos simultáneamente. El 10% de los encuestados tiene previsto quedarse en la nube, lo que puede servir como otro medio para actualizar el hardware y el software. También debemos señalar que, en 2025, esperamos que IBM anuncie una nueva versión de software y más información en torno a la fecha de lanzamiento de Power11, ¡así que esté atento!

El 42% de los encuestados no tiene previsto actualizar el hardware o software en 2025. La mayoría de los clientes sigue un ciclo de renovación de 3 a 5 años, y el 29% de los encuestados realiza actualizaciones de hardware o software de forma individual.

Este año, el 57% de los encuestados ya migró a Power10, frente al 32% del año pasado. Esto no es ninguna sorpresa, porque sabemos que los clientes desean los numerosos beneficios del nuevo hardware relacionados con la Seguridad, la virtualización o la Alta Disponibilidad, entre otras funciones.

IBM ha lanzado Power Enterprise Pools 2.0 con Utility Capacity, que usa IBM Cloud para simplificar la administración de pools y automatizar la gestión de la capacidad de utilidad para que las infraestructuras de nube privadas sean más flexibles. IBM también anunció los precios de suscripción de todos los servidores Power9 y Power10, así como IBM i 7.3, 7.4 y 7.5. Esto refleja la estructura de precios de los servicios en la nube y da a los clientes la libertad de elegir entre categorizar sus presupuestos de IBM i como gastos de capital o gastos operativos. Para obtener más información sobre las opciones de facturación de IBM i, [lea este resumen](#) de IT Jungle.

### ¿Tiene pensado hacer una actualización de hardware y/o software en 2025?



#### RECOMENDACIÓN:

Si actualiza su hardware en 2025, pueden ser de gran ayuda programas como **IBM i Solution Edition** y **Capacity Backup (CBU)**, donde podría ser seleccionado para recibir descuentos al comprar paquetes nuevos de hardware y software.

# IBM i en el Data Center

## CAPACIDAD DE LOS SERVIDORES POWER

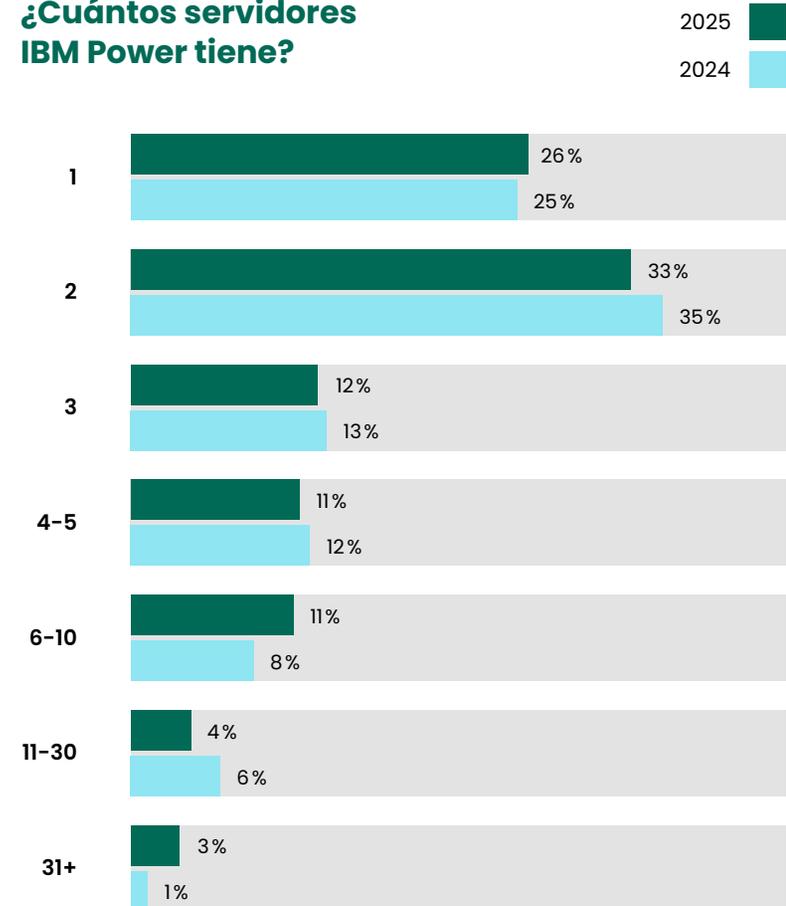
Cada año diferentes empresas y usuarios completan el estudio. Aun así, en relación con la cantidad total de servidores IBM Power que utilizan las empresas, el Estudio de Mercado de IBM i muestra patrones extraordinariamente estables año tras año. Los clientes con dos o más servidores IBM Power generalmente ejecutan algún tipo de Alta Disponibilidad basada en hardware o software.

Al centrar la atención en la cantidad de particiones (tecnología de máquina virtual) que ejecutan los encuestados, existe una tendencia constante de empresas que consolidan servidores pero aumentan la cantidad de particiones que ejecutan. Este año, el 21% de los encuestados utiliza entre 2 y 3 particiones, mientras que los que utilizan entre 11 y 30 particiones han bajado del 21% al 12%. Una posible razón del cambio: la menor cantidad de respuestas al estudio por parte de las organizaciones medianas, que a menudo utilizan esas cantidades de particiones.

En 2025, más de un tercio de los encuestados operan entre dos y seis particiones. Estas máquinas virtuales pueden compartir almacenamiento, procesador y memoria e incluso admitir movilidad de partición en vivo (LPM).

Esperamos que el uso de la tecnología de máquinas virtuales siga creciendo con el tiempo. Esto permite a los clientes ejecutar entornos diferenciados para desarrollo, pruebas de calidad, Alta Disponibilidad, Linux y AIX, además de su entorno de producción de IBM i, en un servidor IBM Power físico. Gracias a la naturaleza escalable de IBM i, puede agregar más procesadores, almacenamiento y memoria sin aumentar el consumo de energía.

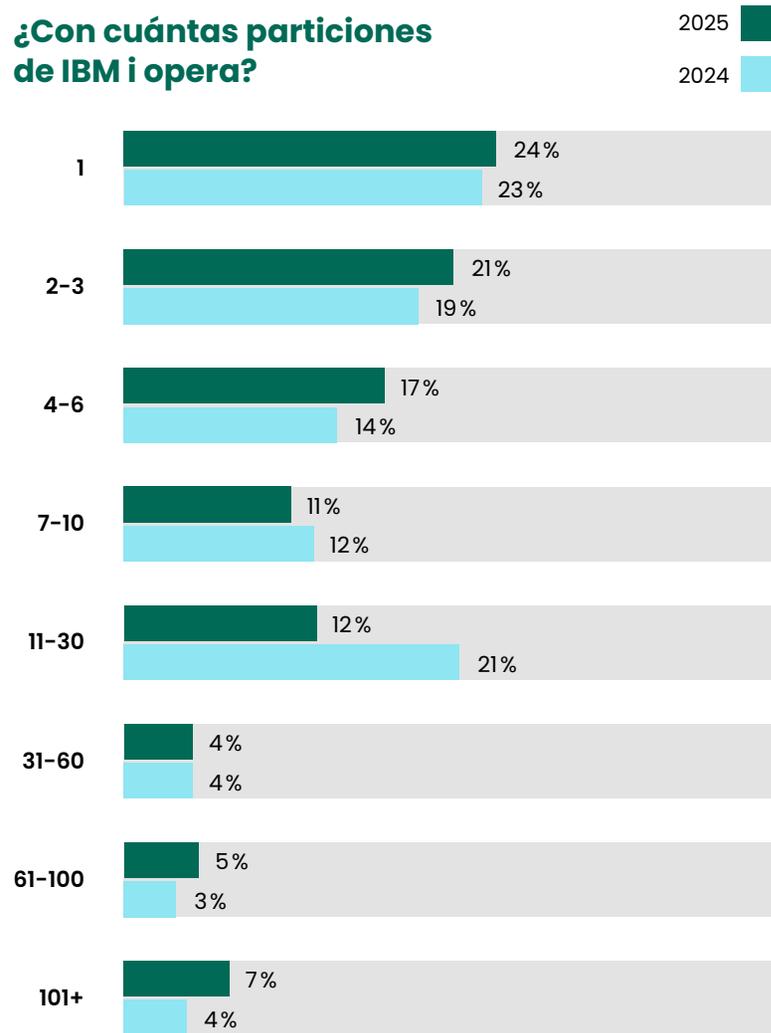
### ¿Cuántos servidores IBM Power tiene?



# IBM i en el Data Center

## CAPACIDAD DE LOS SERVIDORES POWER

¿Con cuántas particiones de IBM i opera?



# IBM i en el Data Center

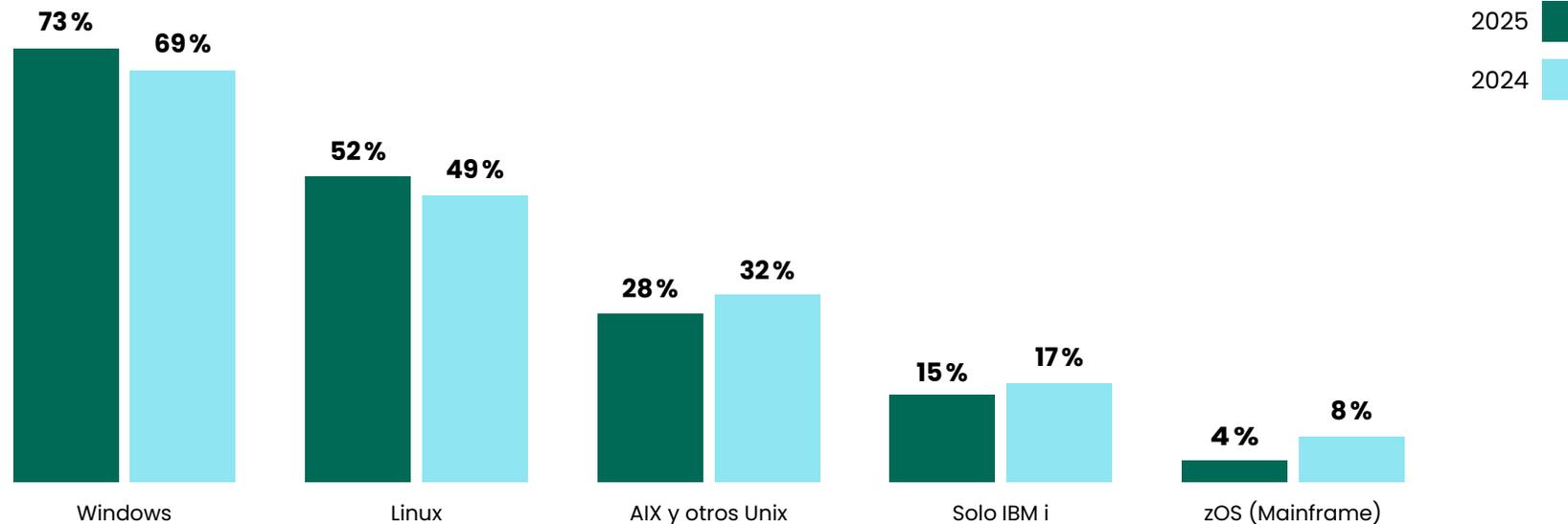
## OTROS SISTEMAS OPERATIVOS

La mayoría de las empresas que utilizan IBM i también ejecutan Sistemas Operativos adicionales. Windows va a la cabeza, como todos los años anteriores. Linux es competitivo, ya que el 52% de los encuestados utiliza este Sistema Operativo.

El porcentaje de clientes que sólo utilizan IBM i para dirigir su empresa ha disminuido ligeramente, del 17% al 15%. Estos resultados muestran lo habitual que es que IBM i forme parte de un entorno híbrido en el que otros servidores para email, BI, servicios web, etc. se utilizan en la nube. Otro 28% de las empresas aprovechan AIX y otros sistemas basados en Unix para su entorno de IT local.

Es interesante que el crecimiento de Linux no haya reducido el uso de Windows. Esto sugiere que los usuarios podrían estar usando tres Sistemas Operativos en su entorno. El crecimiento en Linux podría basarse en las nuevas cargas de trabajo de Linux que están agregando a su entorno, mientras que los servidores de Windows quedan solo para ayudar a modernizar esas cargas de trabajo. En lugar de reemplazar y mover cargas de trabajo a otras plataformas, los equipos de IT parecen estar instalando diferentes servidores junto con Windows para eliminar el esfuerzo de trasladar servidores donde las cosas funcionan correctamente. A menudo, vemos IBM i utilizado como servidor de base de datos centralizado con otras aplicaciones no IBM i dependiendo de estos datos a través de llamadas de API.

## Además de IBM i, ¿qué otros Sistemas Operativos ejecuta en los servidores de su entorno de IT?



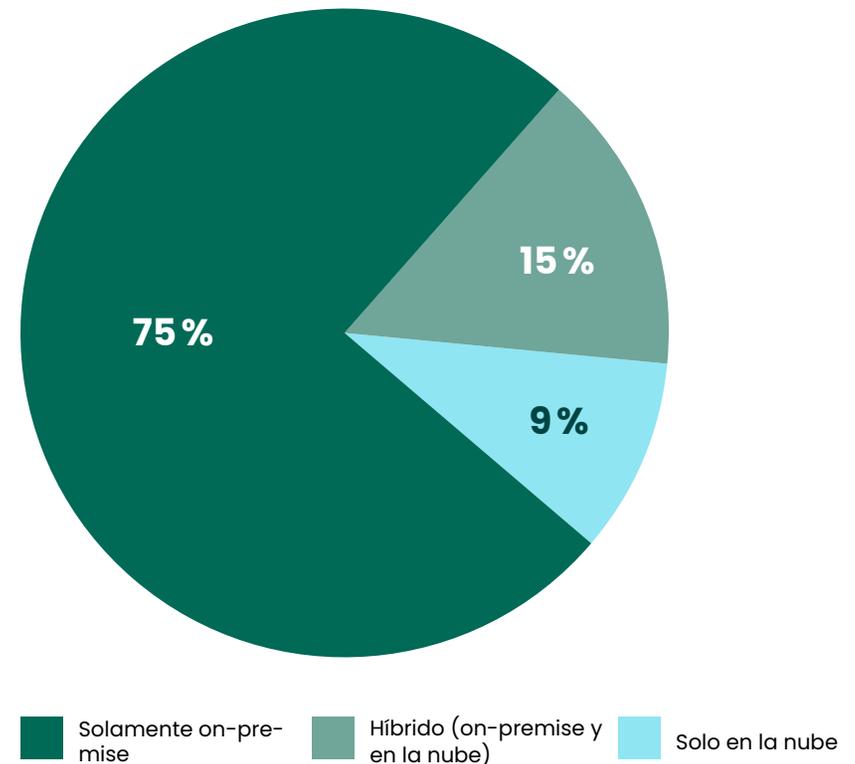
# IBM i en el Data Center

## UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

Habitualmente, los usuarios de IBM i ejecutan la mayoría de sus cargas de trabajo de forma local. Eso es lo que ha ocurrido este año, el 75% de las empresas tienen previsto operar sus cargas de trabajo de IBM i on-premise. Al mismo tiempo, el interés por de IBM i en la nube continúa estable - y aquellos que eligen la nube sobre las instalaciones on-premise tienden a operar la mayoría de sus cargas de trabajo en la nube.

La importante proporción de clientes de IBM i en la nube va de la mano de la necesidad continua de disponer de aplicaciones modernizadas y de la preocupación por la capacitación en IBM i. Las empresas recurren a los proveedores de nube para descargarse de algunas de las responsabilidades asociadas a la propiedad y operación de IBM i, como el trabajo PTF o el mantenimiento del hardware. Otros utilizan la nube como medio para eliminar algunos elementos financieros de poseer IBM i, como el pago de futuras actualizaciones o los costes a largo plazo de poseer y operar un data center.

### ¿Dónde ejecuta sus cargas de trabajo de IBM i?



### RECOMENDACIÓN:

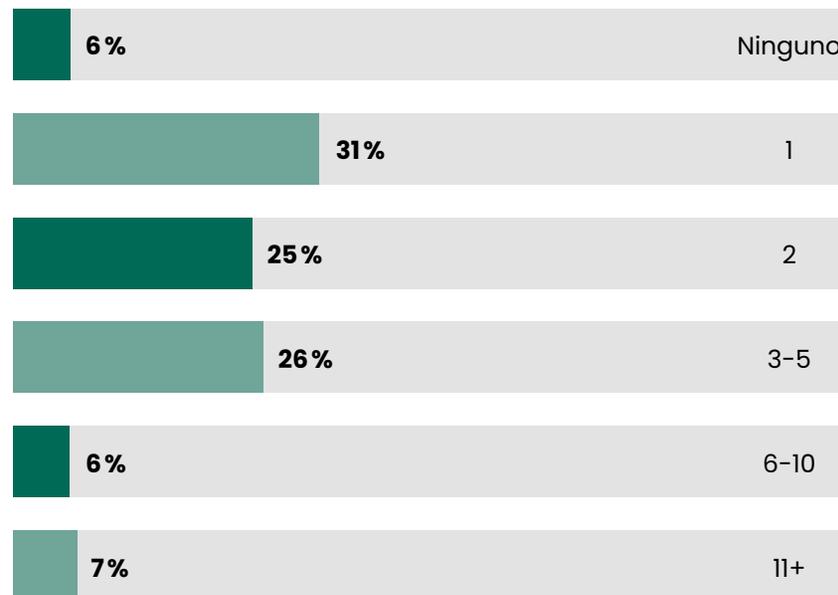
Ejecutar cargas de trabajo de IBM i en la nube tiene grandes ventajas. Si su empresa está pensando en trasladarse a la nube, [consulte nuestra guía](#) sobre los aspectos que debe tener en cuenta antes de dar el paso. Para obtener más información sobre las buenas prácticas para migrar y mantener las cargas de trabajo en la nube, [vea este seminario web](#) para obtener el asesoramiento de expertos.

# IBM i en el Data Center

## DOTACIÓN DE PERSONAL

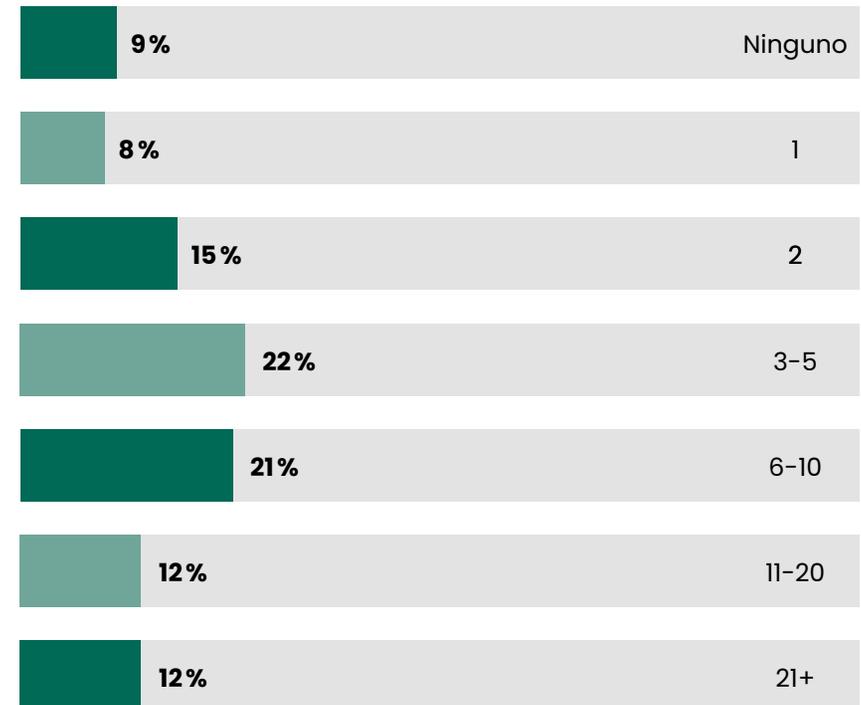
Una proporción considerable de empresas (22%) sigue afirmando emplear entre tres y cinco desarrolladores de IBM i, una cifra que se ha mantenido bastante estable en los últimos 10 años. Esta consistencia en el número de desarrolladores corresponde a la variedad de lenguajes, código abierto y herramientas como RDi y VS Code que se utilizan para seguir desarrollando las aplicaciones principales de IBM i. Demuestra un gran compromiso con la modernización de las aplicaciones que dan servicio a muchos sectores. Las aplicaciones escritas o muy modificadas internamente, que a menudo constituyen un gran porcentaje de las aplicaciones de la organización, requieren esfuerzos continuos de modernización. Esto significa que las empresas deben mantener un equipo que optimice continuamente las necesidades del Negocio en constante cambio.

### ¿Cuántos administradores tiene dedicados a IBM i?



Un aspecto clave de la propuesta única de venta (USP) de IBM i es que necesita muy poca administración diaria. Este año, el 62% de nuestros encuestados tienen menos de tres administradores en total para IBM i, lo que coincide con años anteriores. El 6% de los encuestados seleccionó la opción «Ninguno», lo que significa que utilizan servicios gestionados para monitorear sus sistemas y mantener su Sistema Operativo actualizado.

### ¿Cuántos desarrolladores tiene dedicados a IBM i?



### RECOMENDACIÓN:

Para que un entorno de IBM i tenga éxito, es fundamental contar con los expertos adecuados. Si siente que su equipo no tiene los recursos suficientes o las aptitudes necesarias, consulte **IBM i Academy** o las opciones de **capacitación de primer nivel** para cubrir las posibles carencias que pueda tener. Grupos de usuarios de IBM i como **COMMON USA** y **Common Europe** son oportunidades fantásticas para aprender y establecer contactos. Si es miembro de COMMON, también tendrá acceso a  **cursos de Seguridad y administración gratuitos**.

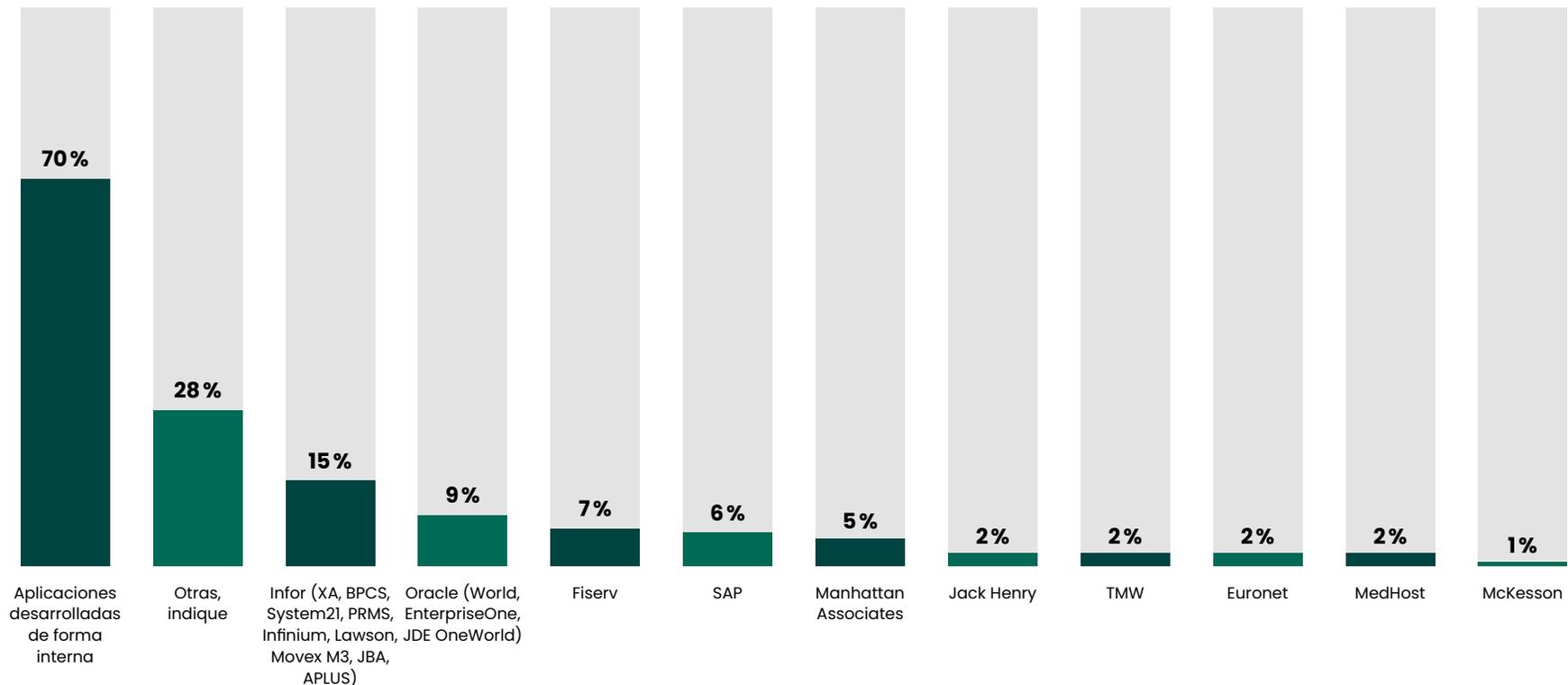
# IBM i en el Data Center

## APLICACIONES DE NEGOCIO

IBM i utiliza fundamentalmente aplicaciones desarrolladas en forma interna por la propia empresa (70%). Otras aplicaciones propias, adaptadas a casos de Negocio específicos como medicina, finanzas y administración pública, continúan representando más de un cuarto de las aplicaciones de Negocio que se ejecutan en IBM i. Además, el 24% de los encuestados utiliza Oracle e Infor. Infor ha resurgido en el mercado en 2024, y los clientes de Oracle JDE Edwards World y EnterpriseOne siguen quedándose con IBM i a pesar de los esfuerzos por trasladarlos a otras aplicaciones de Oracle.

IBM i es una plataforma muy flexible y versátil, como indica el volumen de las distintas aplicaciones de Negocio señaladas. Dado que la flexibilidad es un aspecto muy valorado por las empresas, es probable que esta tendencia continúe. Estas aplicaciones de Negocio únicas seguirán haciendo de IBM i una plataforma atractiva. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que cuando se desarrollan aplicaciones internas, es esencial adherirse a los principios de modernización y Seguridad de la aplicación y asegurarse de que sus desarrolladores estén capacitados para escribir aplicaciones seguras y de calidad. Los esfuerzos de IBM por ayudar a los clientes a generar código con IA pueden ayudar a las organizaciones con falta de personal y competencias en estas áreas. Sin duda, es algo que habrá que observar los próximos dos años, a medida que se perfeccione el código RPG generado con IA.

### ¿Qué aplicaciones empresariales ejecuta en IBM i?



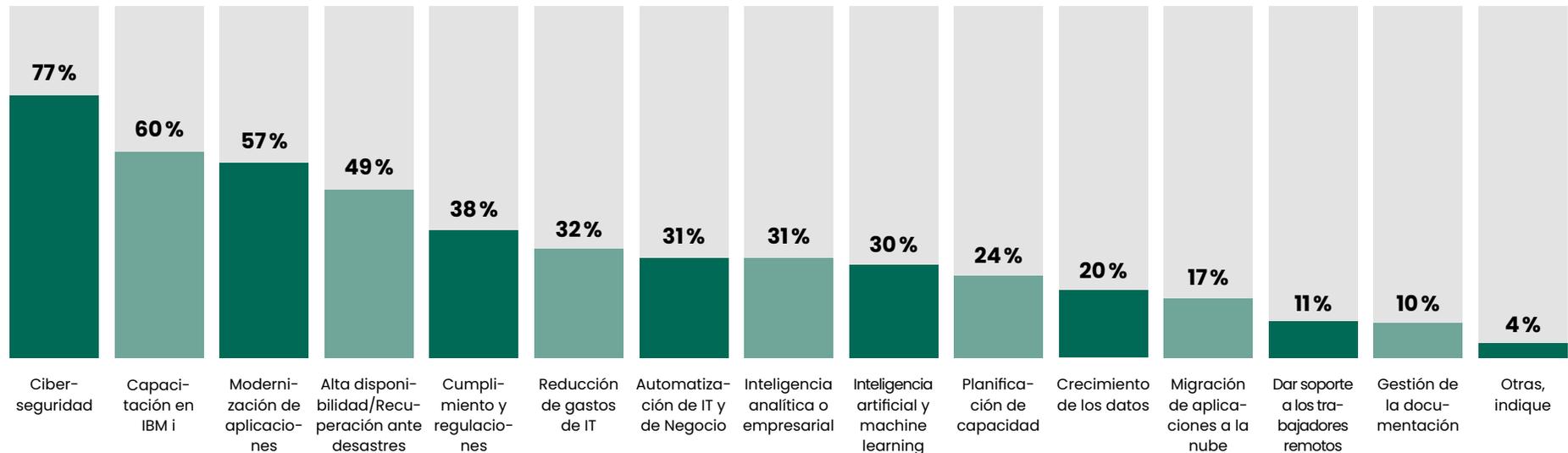
# Iniciativas y Tendencias en IT

## PRINCIPALES INQUIETUDES

Que la Ciberseguridad se sitúe en primer lugar de las preocupaciones no es nada nuevo, lleva ocupando ese puesto desde 2017. En 2025, el 77% de los encuestados consideran que la Ciberseguridad es una de las principales preocupaciones en materia de IT, solo dos puntos porcentuales menos que el récord del 79% alcanzado el año pasado. Evidentemente, los responsables de IT siguen conscientes de las devastadoras consecuencias de sufrir un ciberataque.

A continuación, se sitúan las competencias en IBM i, seguidas de cerca por la modernización de las aplicaciones. Es probable que esto esté relacionado con la jubilación de personal clave de IBM i y con los esfuerzos de la organización por reponer los conocimientos de IBM i y modernizar las aplicaciones para [aprovechar al máximo los conocimientos actuales](#). Le recomendamos leer nuestras guías sobre [qué hacer cuando el especialista en AS/400 se retira](#) y [qué hay que tener en cuenta antes de trasladarse a la nube](#).

### ¿Cuáles son sus 5 principales inquietudes a la hora de planificar sus entornos de IT?



La alta disponibilidad/recuperación en caso de desastre se redujo considerablemente, del 63% al 49%, mientras que el cumplimiento de normativas y regulaciones completa los cinco primeros puestos con un 38%. A medida que sectores como la salud y las finanzas siguen endureciendo las regulaciones y ampliando la cobertura de los ciberseguros, IBM i participa más en el ámbito de los esfuerzos de cumplimiento de las organizaciones. Para aquellos que expresaron su preocupación por sus procesos de Alta Disponibilidad y Recuperación, tienen opciones, y [esta guía](#) es un buen punto de partida.

Fuera de los cinco primeros, la inteligencia artificial y el machine learning aumentaron del 18% al 30%, lo que indica un interés legítimo y creciente por integrar estas tecnologías revolucionarias en los procesos cotidianos. Además, la planificación de la capacidad pasó del 10% al 24%, lo que demuestra una renovada necesidad de mejorar los recursos de planificación, performance de las aplicaciones y la experiencia en planificación de la capacidad.

### RECOMENDACIÓN:

Es crucial seguir profundizando en el conocimiento del entorno de la Ciberseguridad. El [Estudio de Seguridad de IBM i](#) elaborado por Fortra ofrece una perspectiva única de las herramientas y estrategias que las organizaciones utilizan para proteger IBM i y los puntos que suelen quedar más vulnerables. También puede consultar la [página principal de IBM i](#) para descubrir todas las formas en que la plataforma facilita la modernización.

# Iniciativas y Tendencias en IT

## CIBERSEGURIDAD

La Ciberseguridad es una prioridad para la mayoría de las empresas actualmente. Hemos visto suficientes organizaciones que han sufrido extorsiones por filtraciones de datos, ransomware y vulnerabilidades de Seguridad para darnos cuenta de que el origen suele ser no priorizar la Ciberseguridad. Aunque las empresas que dan prioridad a la Seguridad parecen estar implementando muchas soluciones, las organizaciones a menudo dependen demasiado de las funciones de Seguridad integradas.

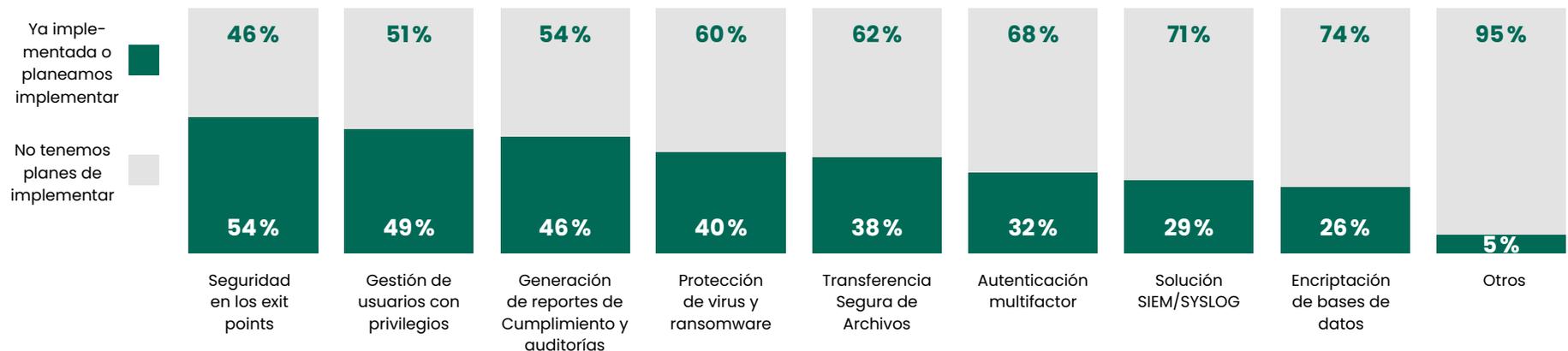
Los ataques de ransomware han aumentado, por lo que sorprende ver que solo el 40% de los encuestados cuenta con protección antivirus y antiransomware. IBM i es reconocida como una de las plataformas más seguras del mercado, pero las amenazas son cada vez más avanzadas y más propensas a atacar a víctimas de mayor valor, como los clientes de IBM i. Además, IBM i está más interconectado que nunca y, por lo tanto, más expuesto si no se aplican las medidas de Seguridad adecuadas. Actualmente, es fundamental emplear soluciones que escaneen continuamente los servidores IBM i en busca de malware.

Aunque solo una categoría de soluciones de Seguridad supera el 50% de adopción, es alentador ver que todas las categorías están experimentando un crecimiento. Esto indica que las organizaciones están tomando medidas en respuesta a una preocupación por la Seguridad casi sin precedentes y al endurecimiento de las normativas de cumplimiento.

Para cubrir los riesgos financieros de un ciberataque, muchos buscan un seguro de Ciberseguridad. Conseguir cobertura puede ser difícil y suele requerir que las organizaciones ya cuenten con una serie de medidas de Seguridad, como AMF. IBM i se está integrando cada vez más con soluciones de Negocio mediante SIEM para ayudar a combatir el ransomware y tener más visibilidad sobre los mensajes y eventos críticos de IBM i. En Fortra, somos únicos en nuestra capacidad de combinar SIEM con XDR/MDR y en tratar IBM i como otro end point de su infraestructura.

Debe darse prioridad a la adopción de tecnología antivirus y de exit point. El viejo adagio de que IBM i está detrás de un firewall sigue siendo cierto, pero hemos visto muchos CVE en torno a dispositivos firewall y equipos mal configurados que han dado lugar a ataques devastadores. Powertech Exit Point Manager y Powertech Antivirus para IBM i de Fortra le proporcionan una importante línea de defensa contra los intentos de intrusión.

### ¿Cuáles son las soluciones en materia de Seguridad que tiene o pretende tener en todos sus servidores IBM i?



#### RECOMENDACIÓN:

Si su organización aún no tiene previsto implementar soluciones de Ciberseguridad, le recomendamos que revise ese enfoque. Si no sabe cómo empezar, disponemos del **Security Scan gratuito para IBM i** y de un equipo de expertos que le asistirán, y el **Estudio de Seguridad de IBM i** que proporciona aún más información sobre la herramienta y las estrategias que utilizan las organizaciones para proteger IBM i.

# Iniciativas y Tendencias en IT

## DESAFÍOS DE CIBERSEGURIDAD

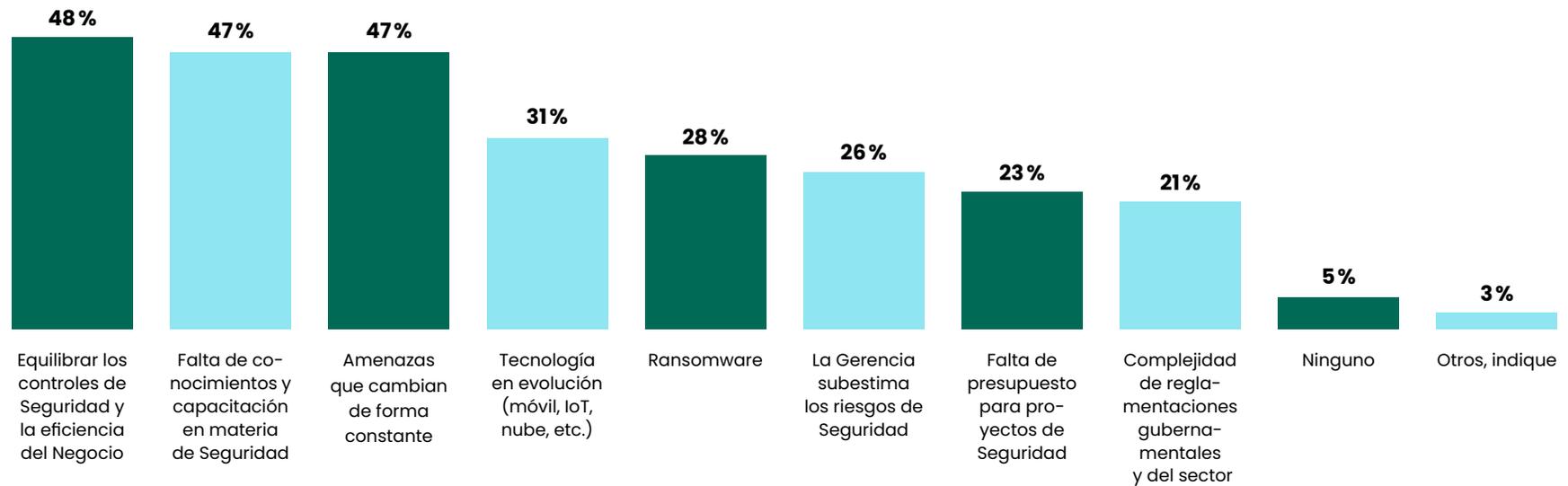
De todos los desafíos de Seguridad de IBM i a los que se enfrentan las organizaciones, la dificultad para equilibrar los controles de Seguridad y la eficiencia del Negocio encabezó la lista este año. Muy de cerca y empatados en segundo lugar: la falta de conocimientos y competencias en materia de Seguridad, y las amenazas que cambian constantemente. Estas han sido las tres principales preocupaciones en materia de Seguridad durante cuatro años y reflejan el estado actual de la Ciberseguridad en todos los sectores y salas de juntas.

También es interesante observar que la preocupación por el ransomware bajó del 34% al 28%. Es probable que esto se deba, en parte, al aumento

de la adopción de soluciones antivirus y contra el ransomware, que pasó del 37% al 40%. El aumento significativo de la preocupación por otras categorías, como el equilibrio entre los controles de Seguridad y la eficiencia (del 42% al 48%), y la complejidad de las regulaciones gubernamentales e industriales (del 17% al 21%), también contribuyen probablemente a esta tendencia.

La adaptación es el objetivo principal frente a las amenazas a la Ciberseguridad. La naturaleza en constante evolución de las amenazas requiere una vigilancia continua por parte de los Negocios.

### ¿Cuáles son sus mayores desafíos en materia de Ciberseguridad de IBM i?



### RECOMENDACIÓN:

En un año que ha seguido planteando nuevos retos en materia de Ciberseguridad, es más importante que nunca elegir un socio de Negocio que sepa cómo abordar las amenazas de Seguridad en constante evolución. Los **Servicios de Seguridad Gestionada (MSS)** de Fortra son una buena opción para compensar las carencias de habilidades en IBM i o en la empresa en su totalidad. Nuestro equipo de servicios también ha tenido un gran éxito en ayudar a los clientes que desean implementar **SSO en IBM i**, que es una forma excelente de mitigar los costos y riesgos asociados a la gestión manual de contraseñas. El ransomware sigue siendo una amenaza, así que asegúrese de **diseñar una estrategia para prevenir y detectar los ataques**.

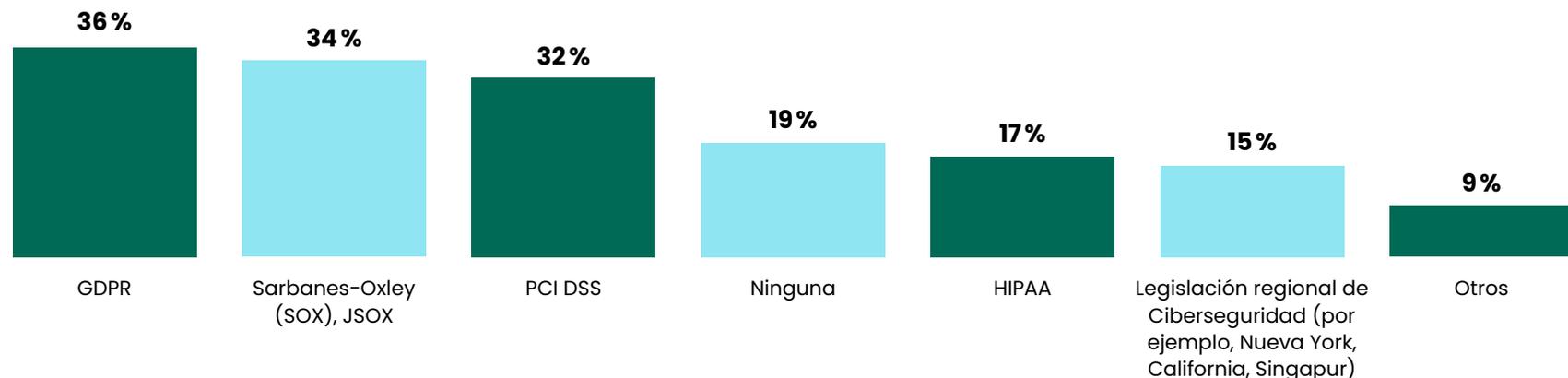
# Iniciativas y Tendencias en IT

## NORMATIVAS

Ha habido un cambio en IT y en el sector en los últimos años hacia la implementación de unas mejoras muy esperadas en la privacidad de datos, y este movimiento también ha ganado una tracción sustancial a nivel nacional y estatal. El aumento tanto de la cantidad de regulaciones como de la severidad de los castigos por vulnerarlas indica que los mandatos de cumplimiento están aquí para quedarse. El 81% de los encuestados reportaron que se adhieren al menos a una regulación, concretamente, GDPR, PCI DSS, SarbanesOxley e HIPAA.

El 19% de nuestros encuestados aún no se adhiere a ningún mandato de cumplimiento. Esto se debe probablemente a que muchas de estas organizaciones son de propiedad privada. Aunque no se rigen por ninguna regulación, las organizaciones privadas siguen estando muy preocupadas por la Seguridad, ya que por lo general tienen menos posibilidades de recuperarse de las consecuencias de un ataque de ransomware.

### ¿Cuáles son las reglamentaciones con las que debe cumplir?



Aunque la suya sea una empresa privada que no necesita cumplir ciertas normativas, es importante fijarse en marcos ampliamente adoptados, como los puntos de referencia de CIS, para tener orientación a la hora de elaborar su estrategia de Seguridad. Muchas de las directrices establecidas por estos marcos ofrecen las buenas prácticas de Seguridad que, si se adoptan y mantienen, pueden ayudar a su organización a lograr una Seguridad exitosa.

Además, más Negocios deben cumplir regulaciones estatales, como California y Nueva York. A medida que aumentan los países que aprueban reglamentaciones nacionales o regionales, como la europea DORA para grandes entidades financieras, el número de organizaciones obligadas a adherirse a estas regulaciones aumentará en los próximos años. La International Association of Privacy Professionals calcula que el 70% de las naciones de todo el mundo están cubiertas por algún tipo de ley nacional de privacidad de datos, y cada año se promulgan nuevas leyes y regulaciones, especialmente en la UE (como DORA y la Ley de Gobernanza de Datos). Es esencial estar atento a los cambios y adaptar las políticas de gobierno de datos en consecuencia.

### RECOMENDACIÓN:

El Cumplimiento es extremadamente importante, pero a algunas organizaciones les cuesta encontrar los recursos que necesitan para gestionar los requisitos eficazmente. Este **software de generación de reportes de cumplimiento para IBM i** permite proveer a los auditores la información que necesitan de forma rápida y simple. La automatización de los procesos de auditoría se está convirtiendo en una necesidad para muchas organizaciones, que no pueden permitirse seguir utilizando métodos manuales que consumen tanto tiempo. Puede ahorrar tiempo a su personal descargando los procesos de auditoría con **los Servicios de Seguridad Gestionada de Fortra**.

# Iniciativas y Tendencias en IT

## LENGUAJES DE DESARROLLO

Este año, los lenguajes de desarrollo utilizados para nuevos desarrollos en IBM i muestran tendencias interesantes. Los líderes habituales -RPG y SQL- se mantienen a la cabeza y registran aumentos interanuales de uso. A la gente le preocupaba que RPG se desvaneciera, pero la modernización del lenguaje por parte de IBM y su integración con DB2 lo han ayudado a convertirse en un lenguaje viable en el futuro. Tiene la capacidad de llamar a servicios e integrar código abierto, SQL y otras técnicas modernas. Las organizaciones utilizan RPG modernos, modulares y de formato libre para nuevos desarrollos, y lo combinan con otros lenguajes, lo que es evidente en la cantidad de lenguajes que tienen un uso significativo.

Java y CLP permanecen estables. CLP es útil en cuanto a los esfuerzos de automatización, ya que básicamente hay una interfaz de línea de comandos para automatizar casi cualquier cosa en IBM i. El número de usuarios de otros lenguajes de desarrollo más tradicionales también se mantuvo muy estable.

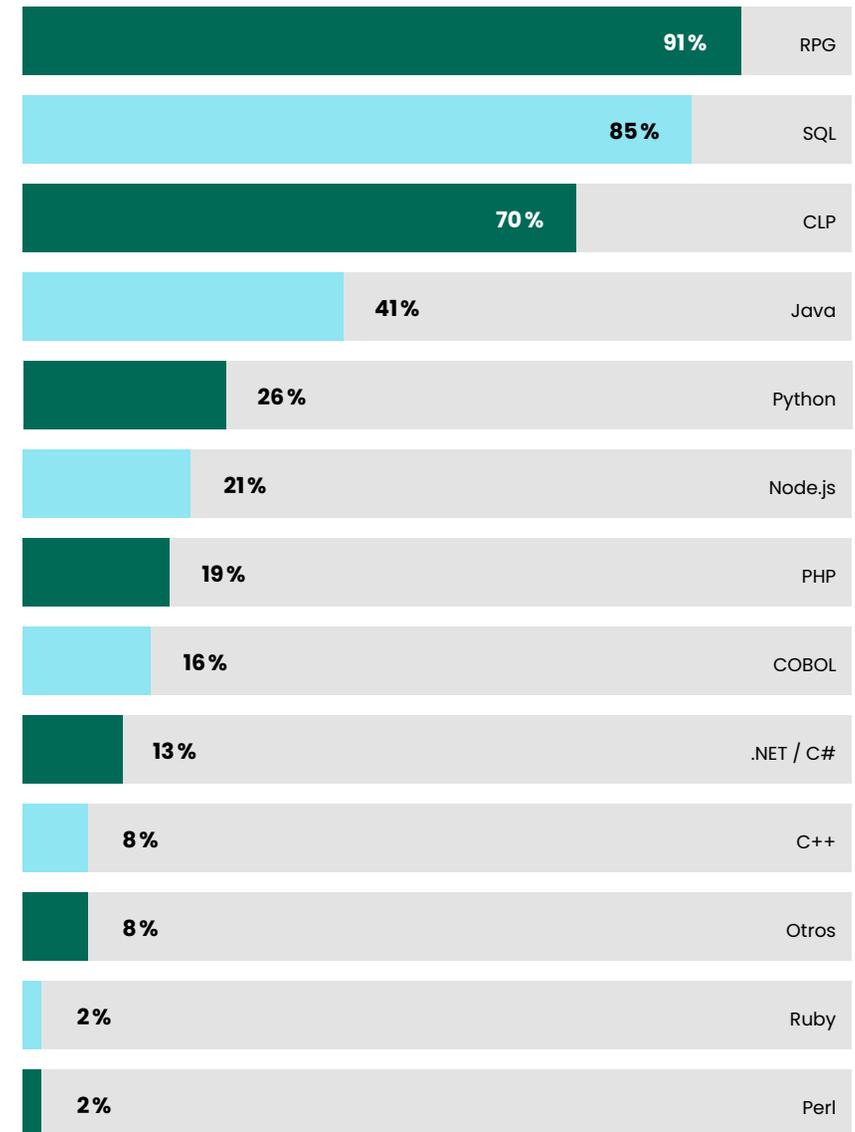
Otra tendencia interesante es el aumento del uso de Python y Node.js. Python es el lenguaje preferido para realizar desarrollos de IA, mientras que Node.js suele preferirse para desarrollar servicios. Teniendo en cuenta el aumento de la demanda de IA y servicios, esto indica que se están utilizando los lenguajes adecuados para los casos de uso apropiados y, por lo tanto, se está apoyando la estrategia de IBM.

Cada vez vemos más desarrolladores que escriben en una combinación de lenguajes. Sobre todo, porque el RPG moderno se parece a otros lenguajes y actúa como ellos, lo que también facilita su enseñanza. Esto es prometedor para el futuro de IBM i y puede ayudar a cerrar la brecha de capacitación en IBM i.

### RECOMENDACIÓN:

La evolución del panorama tecnológico y de desarrollo hace que cada vez sea más importante que las organizaciones se mantengan al tanto de las tendencias actuales. Si busca recursos educativos, organizaciones como **COMMON**, Fresche Solutions, Perforce, Profound Logic y Lansa suelen ofrecer seminarios web u otro tipo de cursos que pueden ser beneficiosos.

## ¿Qué lenguajes utiliza para los nuevos desarrollos en IBM i?



# Iniciativas y Tendencias en IT

## HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE CÓDIGO ABIERTO

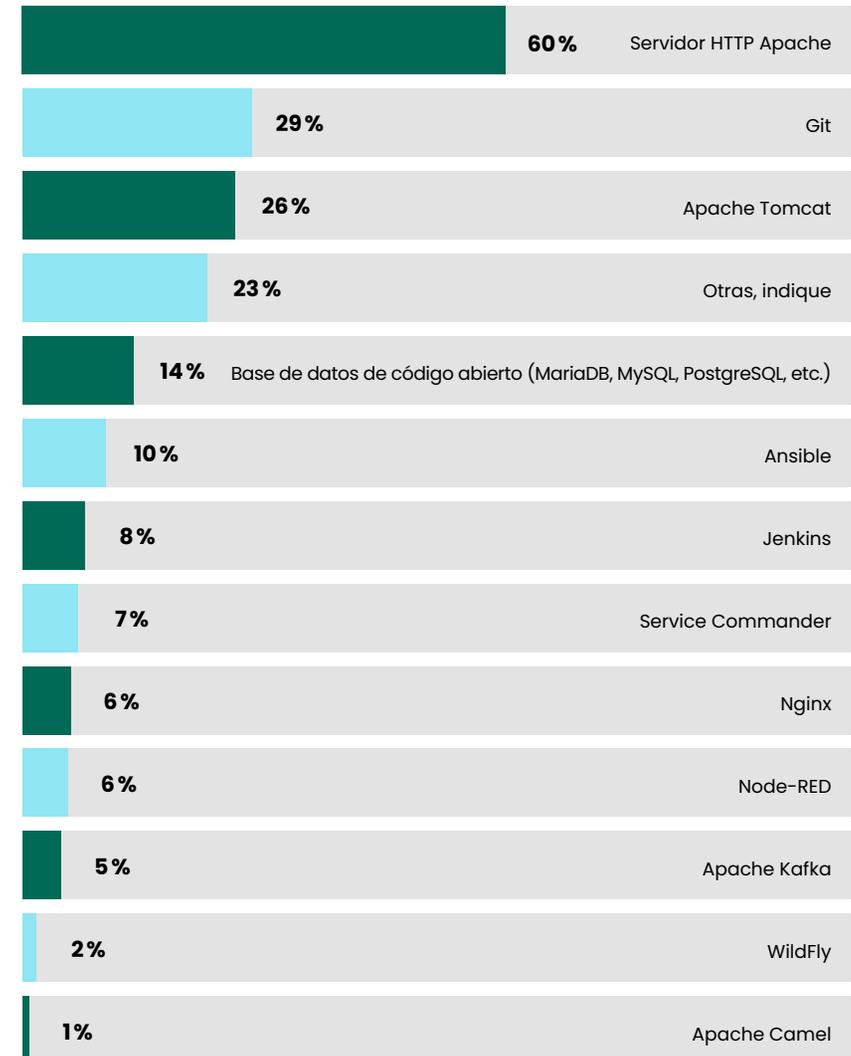
El código abierto, al igual que el resto del mundo de IT, está constantemente en desarrollo. IBM se esfuerza mucho por aumentar la disponibilidad de alternativas de código abierto, y eso se nota por la mayor cantidad de herramientas de código abierto que se implementan en IBM i.

El cambio más significativo es que el uso de Git pasó del 21% al 29%. Esto se corresponde con el énfasis del año pasado en la modernización, ya que Git es generalmente la herramienta de código abierto elegida por las compañías con IBM i que buscan gestionar aplicaciones modernizadas y los lenguajes utilizados.

Jenkins y Ansible continúan apareciendo en la tabla, además de Git y Bash. Esto es una clara señal de que las empresas implementan los enfoques de DevOps en las cargas de trabajo de IBM i. Esto forma parte del discurso de la modernización y ayuda a explicar por qué la modernización de aplicaciones está en la parte superior de la lista de preocupaciones sobre IT.



### ¿Cuáles son las herramientas de código abierto que usa para IBM i?



### RECOMENDACIÓN:

El desarrollo de código abierto va a aumentar en los próximos años, por lo que es prudente asegurarse de que sus equipos de desarrollo estén preparados para ello. Visite [el sitio web de IBM](#) para obtener información sobre el soporte de código abierto en IBM i.

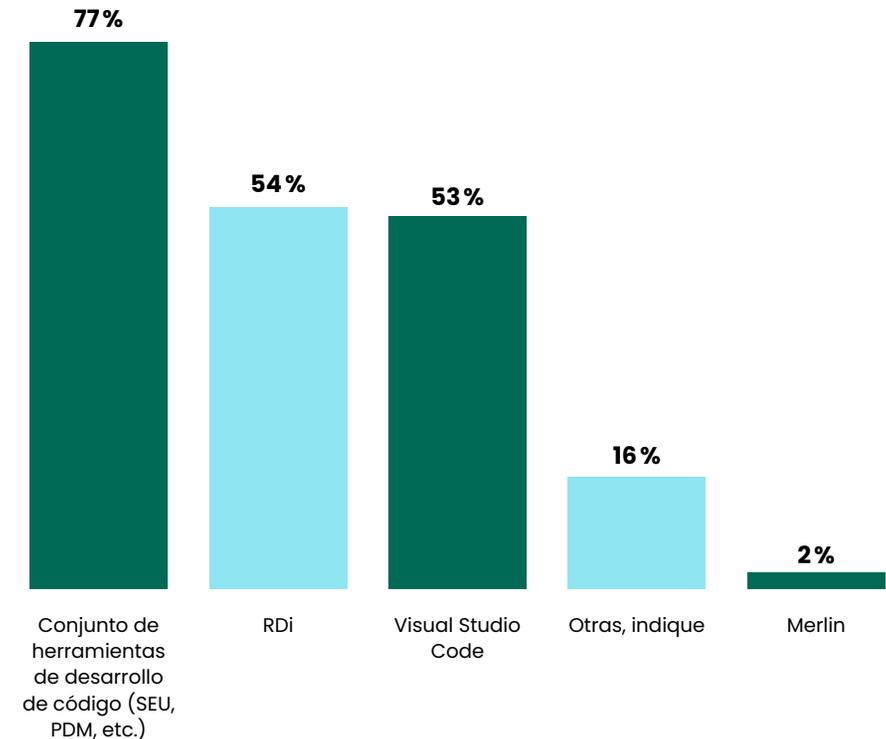
# Iniciativas y Tendencias en IT

## HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE CÓDIGO

Las respuestas de este año muestran un uso equilibrado de herramientas más antiguas del conjunto de herramientas de desarrollo de código y de herramientas más modernas, como Rational Developer for i (RDi) y Visual Studio Code. El conjunto de herramientas de desarrollo de código (compuesto por SEU y PDM, entre otras) se situó en primer lugar con un 77%, seguido de RDi con un 54% y Visual Studio Code con un 53%. El uso de Visual Studio Code sigue creciendo a gran velocidad, y se espera que supere a RDi en el próximo año.

No sorprende que tantos encuestados utilicen el conjunto de herramientas de desarrollo de código, porque los desarrolladores más experimentados están familiarizados con estas herramientas. Sin embargo, es esencial adoptar prácticas de vanguardia para atraer y retener a desarrolladores de software con talento, y el uso generalizado de herramientas más modernas, como RDi, Visual Studio Code y [Merlin](#), apunta hacia un futuro brillante para los jóvenes desarrolladores que trabajan en esta plataforma. En general, los resultados indican que los desarrolladores de IBM i utilizan una serie de herramientas para diferentes actividades de desarrollo, y suelen elegir lo conocido.

### ¿Qué herramientas de desarrollo de código utiliza?



#### RECOMENDACIÓN:

RDi es una tecnología con mucho potencial para cualquier Negocio que use IBM i. Si tiene dudas sobre cuál es la mejor forma de implementarlo, estos [seis tutoriales](#) contienen una gran cantidad de información y consejos para maximizar el valor de RDi. También hay muchos vídeos instructivos de Visual Studio Code en YouTube que pueden ayudarle a empezar.

# Iniciativas y Tendencias en IT

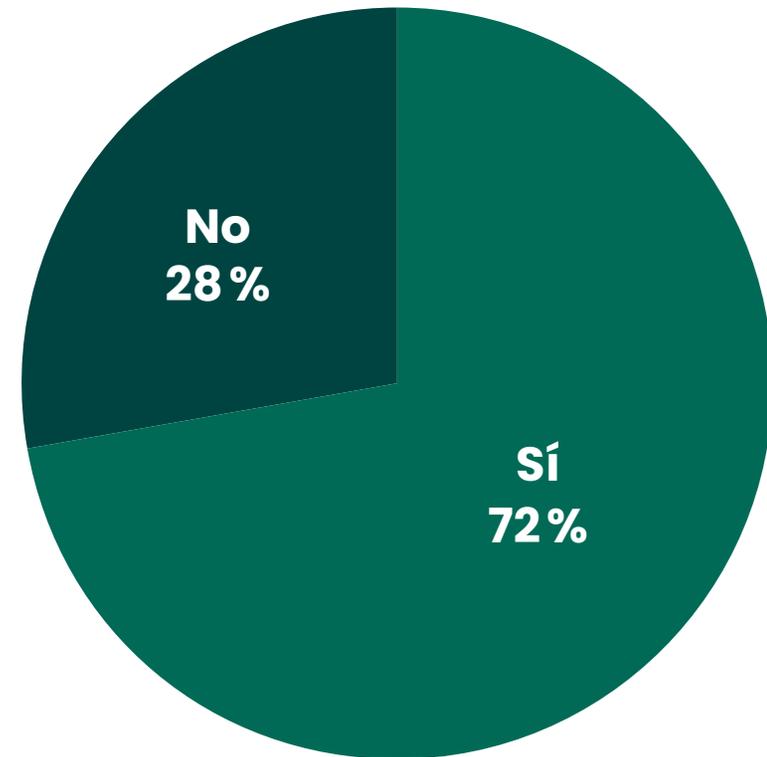
## AUTOMATIZACIÓN

Cuando se preguntó a los encuestados: "¿Su IBM i funciona totalmente de forma autónoma después del horario trabajo?", el 72% de los encuestados respondió que sí. Esta es una tendencia que ha fluctuado de un año a otro, pero que ha mostrado un patrón general de aumento constante desde 2015. Por cuarto año consecutivo, menos de un tercio de los encuestados dice asistir a las operaciones de IBM i fuera del horario comercial normal.

El 31% de los encuestados señalaron la automatización de IT y del Negocio como una de sus principales preocupaciones en 2025, lo que indica un interés significativo por la [RPA](#). Con la automatización de RPA e IBM i, puede "configurarlos y olvidarse" mientras siguen ajustándose fácilmente a medida que la organización evoluciona gracias a la tecnología basada en reglas de la que ambos disponen.

Para ayudar a esos clientes que ejecutan varias instancias de IBM i, IBM ha estado desarrollando herramientas de automatización de implementación y configuración. Ansible y Bash son dos elementos que ayudan con la implementación y las configuraciones del sistema.

**¿Sus operaciones de IBM i funcionan totalmente de forma autónoma después del horario de trabajo?**



### RECOMENDACIÓN:

La automatización puede ser increíblemente útil para cualquier departamento de IT porque ahorra tiempo, dinero y recursos. Si no tiene claro si su organización puede automatizar más procesos, Fortra puede realizar una [Evaluación Guiada de Automatización](#) para ayudarlo a tomar la decisión correcta. Si quiere eliminar el papel, consulte nuestras [soluciones de gestión de documentos](#) que automatizan los procesos críticos de su Negocio. Digitalice, gestione y distribuya electrónicamente documentos y formularios en entornos locales o en la nube.

# Iniciativas y Tendencias en IT

## ALTA DISPONIBILIDAD

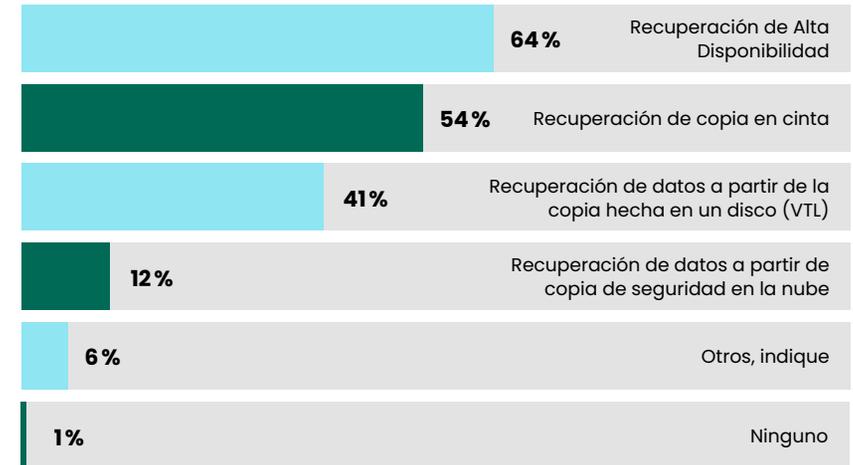
El 49% de nuestros encuestados de este año cita la Alta Disponibilidad o la recuperación ante desastres como una de las principales preocupaciones a la hora de planificar su entorno de IT, un número considerablemente inferior al 63% de 2024. Esta disminución de la preocupación se debe probablemente al hecho de que casi todos los encuestados tienen al menos un sistema para recuperarse de un desastre. Los clientes de IBM i tienen una multitud de opciones de copia de seguridad y recuperación para hacer coincidir el objetivo de tiempo de recuperación (RTO) y el objetivo de punto de recuperación (RPO) que desean.

El 54% de las organizaciones confían en la recuperación de copia en cinta y el 64% tienen Alta Disponibilidad. Actualmente, los clientes también utilizan copias de seguridad puntuales de almacenamiento como FlashCopy. Creemos que habrá un aumento de la confianza en todos los tipos de recuperación en el futuro.

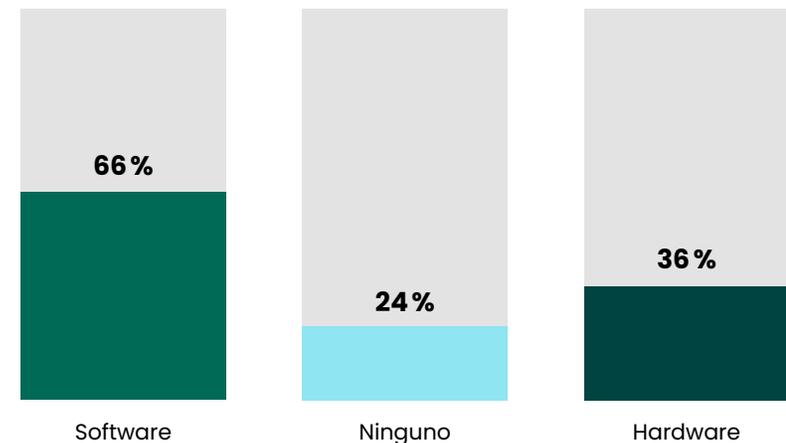
La replicación basada en software sigue siendo el tipo de tecnología de Alta Disponibilidad claramente favorito que las organizaciones utilizan. Sin embargo, también hemos observado un aumento constante del uso de la replicación basada en hardware.

Cuando hablamos de modernización, tendemos a hablar solo de modernizar las aplicaciones, pero la forma de implementar la infraestructura para que sea más resistente es un tipo de modernización igualmente crucial.

### ¿Qué clase de sistema utiliza para la recuperación ante desastres?



### ¿Qué tipo de tecnología de Alta Disponibilidad utiliza con IBM i?



#### RECOMENDACIÓN:

La recuperación ante desastres no puede dejarse al azar ni ignorarse por completo. Fortra cuenta con **soluciones y servicios de continuidad del Negocio** que pueden ayudarlo a prepararse para lo peor (y recuperarse de ello). Nuestro equipo puede guiarle por las distintas herramientas de HA/DR de IBM i, como **PowerHA**, **Robot HA** y **Db2 Mirror para i**.

# Perspectivas para IBM i

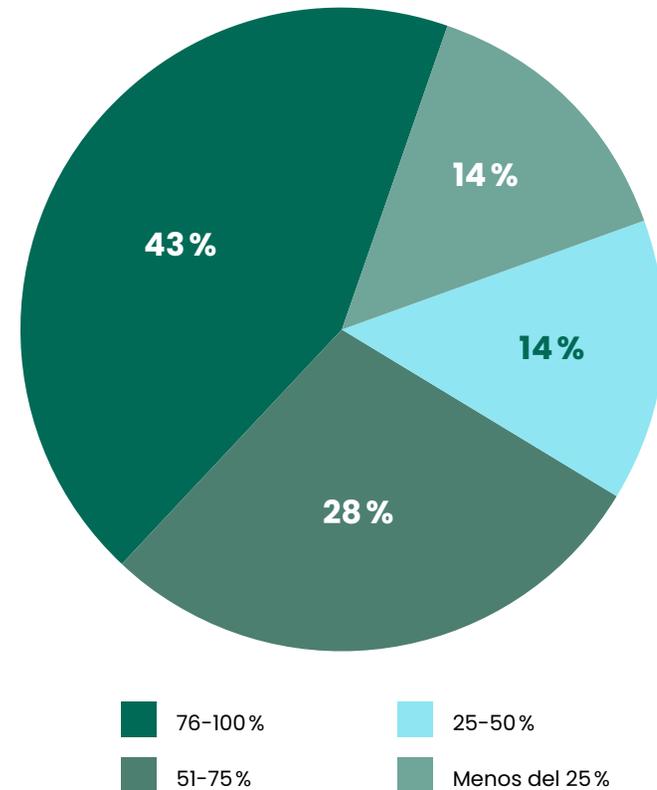
## APLICACIONES DE NEGOCIO

Una organización no puede funcionar correctamente si no dispone de las aplicaciones de Negocio fundamentales. Estas aplicaciones deben ser fácilmente accesibles, ejecutarse rápidamente y asegurar a las empresas que funcionarán como se espera.

No sorprende que muchas empresas confíen en IBM i para sus aplicaciones más críticas, dado el prestigio de la plataforma en cuanto a fiabilidad y durabilidad. Desde 2016, los encuestados que operan entre el 51 y el 100% de sus aplicaciones de Negocio principales en IBM i se ha mantenido estable en torno al 70%. Esto demuestra la confianza de los usuarios en la plataforma IBM i.

Los resultados de este año son similares a los del año pasado: El 43% de los encuestados ejecuta más del 75% de sus aplicaciones críticas de Negocio en IBM i.

### ¿Qué porcentaje de sus aplicaciones críticas de Negocio se ejecuta en IBM i?



#### RECOMENDACIÓN:

Las aplicaciones dependen en gran medida del acceso a los datos críticos de Negocio, por lo que no se puede subestimar el papel de la inteligencia de Negocio (BI). Fortra tiene un conjunto de **soluciones y servicios de inteligencia de Negocio (BI)** que encaja perfectamente con IBM i y permite a los usuarios de Negocio y a los equipos ejecutivos tomar decisiones más inteligentes e informadas basadas en información en tiempo real.

# Perspectivas para IBM i

## PLANES PARA LA PLATAFORMA

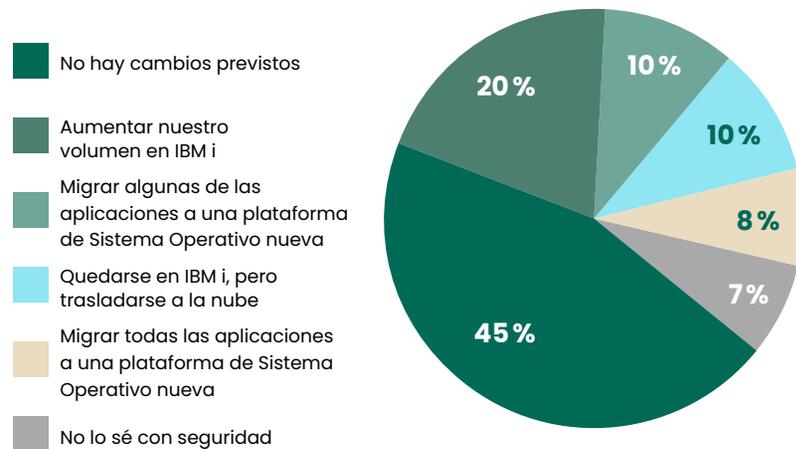
Hemos comprobado el valor que los usuarios obtienen de IBM i a lo largo de los 11 años que llevamos realizando el Estudio de Mercado de IBM i. Para comprobarlo, fíjese en el porcentaje de personas que planean aumentar su presencia de IBM i. Solo el 12% tenía previsto hacerlo el año pasado, pero el 20% tiene intención de aumentar su uso de esta plataforma en 2025. Un estable 56% de los encuestados o bien no tiene previsto realizar cambios en su IBM i o bien permanecerá en IBM i pero se trasladará a la nube. Desde el punto de vista de la gestión, IBM i requiere menos personal y tiene un costo de propiedad más bajo que otros Sistemas Operativos.

El porcentaje de Negocios que seguirá utilizando IBM i sin cambios en 2025 es mayor que en 2024 (45% frente al 43%). Además, la tendencia de los clientes a trasladarse a la nube se ha ralentizado: el 10% de los encuestados afirman que permanecerán en IBM i, pero se trasladarán a la nube, en comparación con el 13% en 2024.

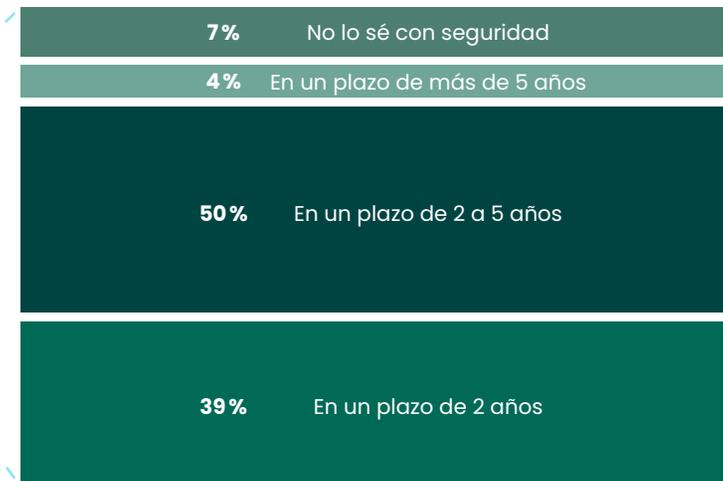
El 18% de las organizaciones está pensando trasladar algunas de sus aplicaciones o todas ellas a otro Sistema Operativo o servicio. Los servidores basados en Windows son los más destacados con un 42%. Cuando hay planes de mover las aplicaciones, Windows no es una elección sorprendente, ya que muchas organizaciones operan servidores Windows junto con IBM i. El número de usuarios que planean trasladar aplicaciones a Linux se mantuvo estable en el 38% y AIX subió al 11% (frente al 8% del año pasado).

No se está produciendo un éxodo de IBM i: alrededor del 3% de los encuestados tienen previsto migrar todas las aplicaciones desde IBM i en un plazo de 2 años. De los que tienen previsto migrar sus aplicaciones desde IBM i, el 61% tiene previsto hacerlo dentro de más de dos años. Por lo general, los clientes que no tienen planeado trasladarse en un plazo de dos años suelen acabar quedándose con la plataforma. La dirección de IT suele subestimar el tiempo que el cambio requiere y el valor a largo plazo de las aplicaciones en IBM i.

### ¿Cuáles son sus planes para la plataforma IBM i?



### ¿Cuándo migrará todas las aplicaciones de IBM i?



### RECOMENDACIÓN:

Si está pensando en abandonar IBM i, debe comprender el verdadero coste de la migración. Hemos visto de primera mano a clientes que intentan abandonar IBM i durante un periodo de tiempo y que luego no lo consiguen. Este fallo es muy costoso para su organización, porque retrasa años la modernización de las aplicaciones y los niveles de hardware. Nuestra recomendación es que hable tanto con los consultores que están a favor de abandonar IBM i como con los que están en contra. Le ayudarán a comprender los verdaderos costos asociados al cambio de plataforma.

# Perspectivas para IBM i

## RETORNO DE LA INVERSIÓN

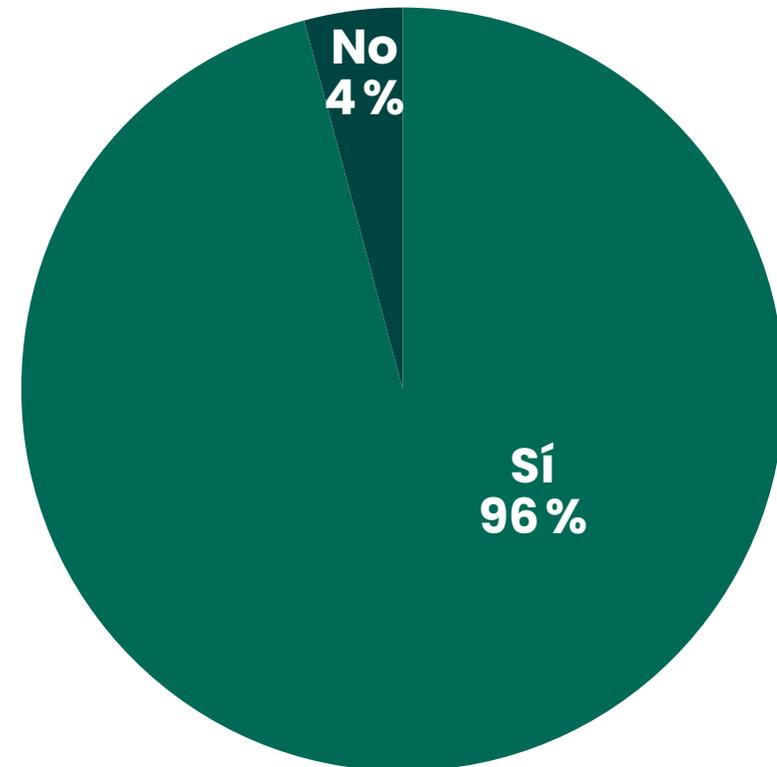
El resultado más constante del Estudio de Mercado de IBM en los últimos 11 años ha sido el valor que IBM i proporciona a sus consumidores. IBM i ha proporcionado constantemente un alto retorno de la inversión (ROI), y 2025 no es una excepción.

Este año, el 96% de los encuestados afirmaron que creían que IBM i proporcionaba un mejor retorno de la inversión que otros servidores, lo que supone un nivel récord de confianza en la viabilidad de Negocio de la plataforma.

Este número nunca ha estado por debajo del 90% en una década de análisis, lo que demuestra que IBM está comprometido con el mantenimiento de un sistema que proporciona un valor sustancial a sus fieles clientes.

Sabemos que muchos participantes de la encuesta usan varios servidores, por lo que sus opiniones sobre el mejor servidor tienen fundamento. IBM i es una plataforma de confianza y su popularidad seguirá aumentando en los próximos años. El [informe Global ITIC Reliability](#) de 2023 proporciona datos sobre la fiabilidad de los servidores IBM Power, y cita un asombroso 99,999999% de tiempo de actividad y fiabilidad entre los servidores z16. Este nivel de fiabilidad, junto con a la viabilidad económica, ofrece a los usuarios de IBM i una combinación ganadora

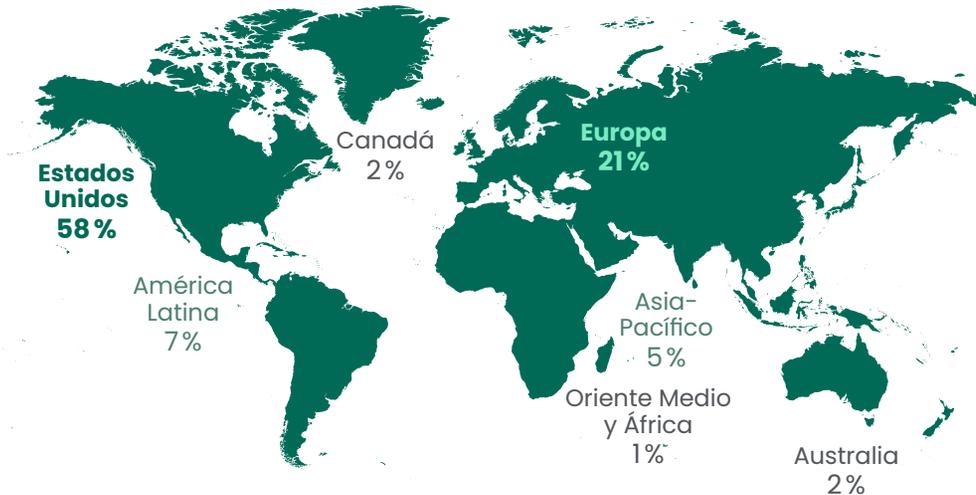
**¿Cree que su servidor de IBM i le ofrece un mejor retorno de la inversión que otros servidores?**



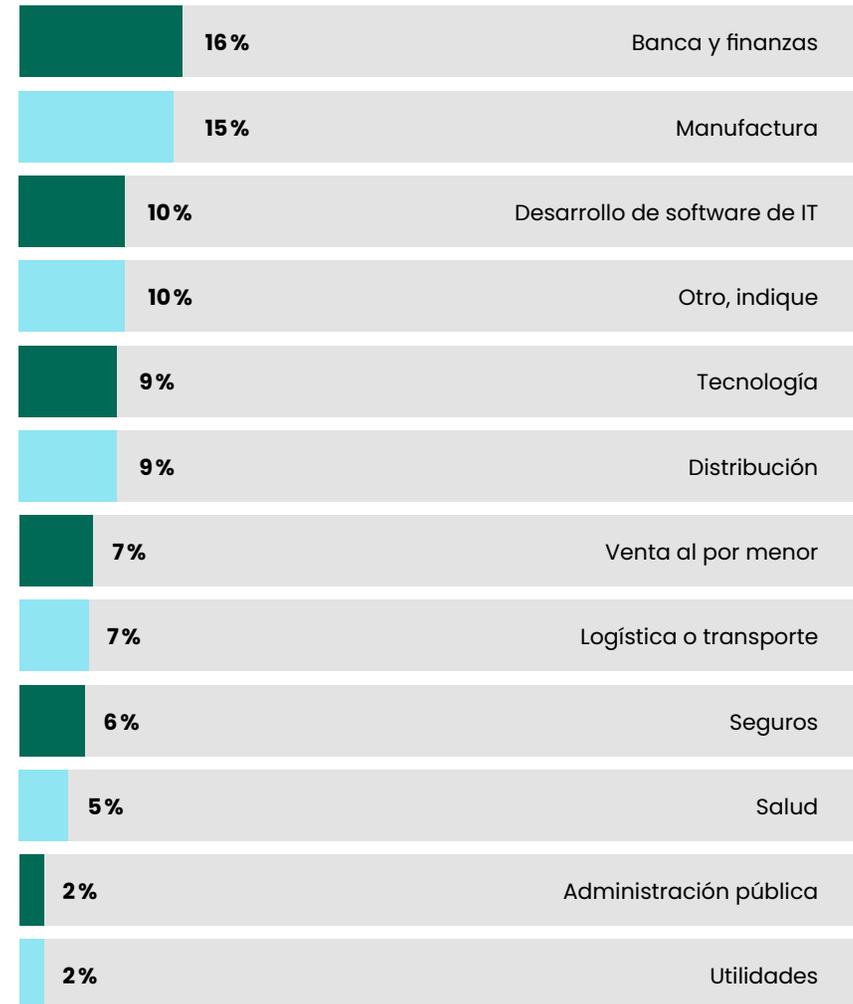
# Datos demográficos

Este estudio representa los puntos de vista de los profesionales de IBM i de todo el mundo, en distintos sectores y regiones. Este variado muestreo abarca una amplia variabilidad de presupuestos, tamaños de compañía, tamaños de servidores, versiones de Sistemas Operativos y niveles de experiencia, para ofrecer una mirada representativa y diversa del mercado de IBM i a nivel mundial. Este año ha aumentado la cantidad de encuestados de Europa y Latinoamérica, lo que ha dado lugar a un perfil global más equilibrado de los encuestados.

## ¿Dónde está ubicado?



## ¿Cuál es el sector principal al que pertenece?

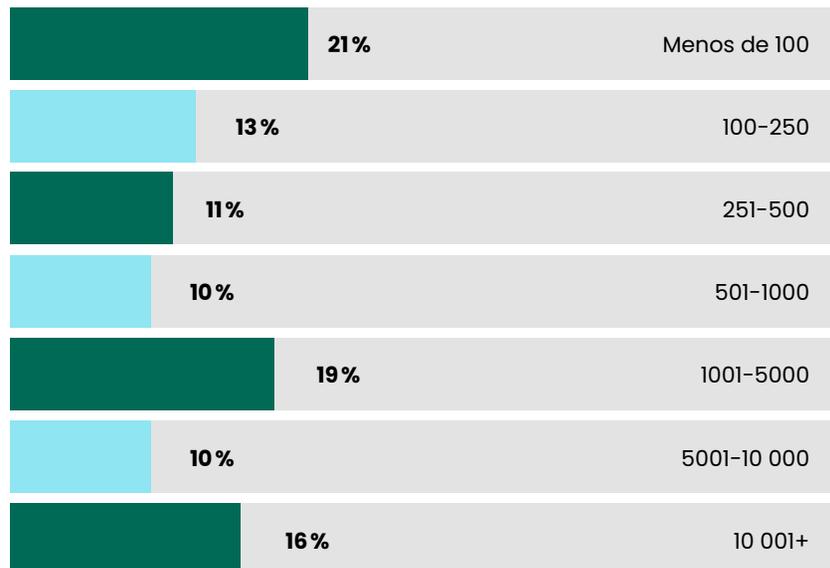


## Datos demográficos

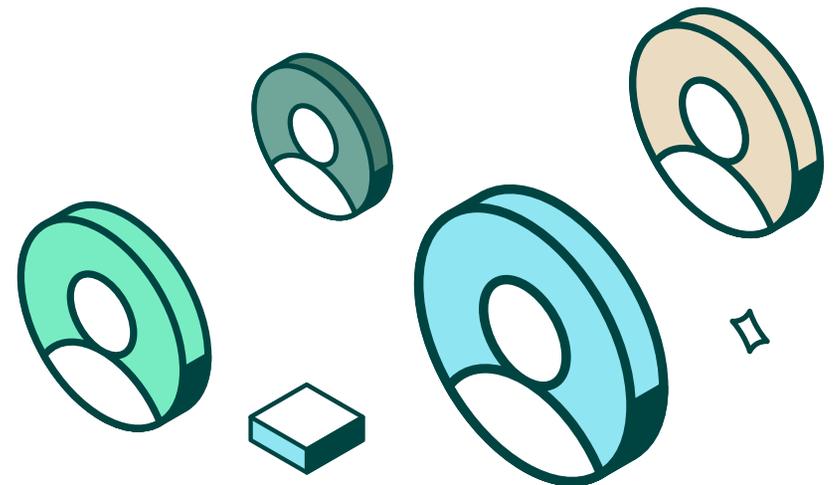
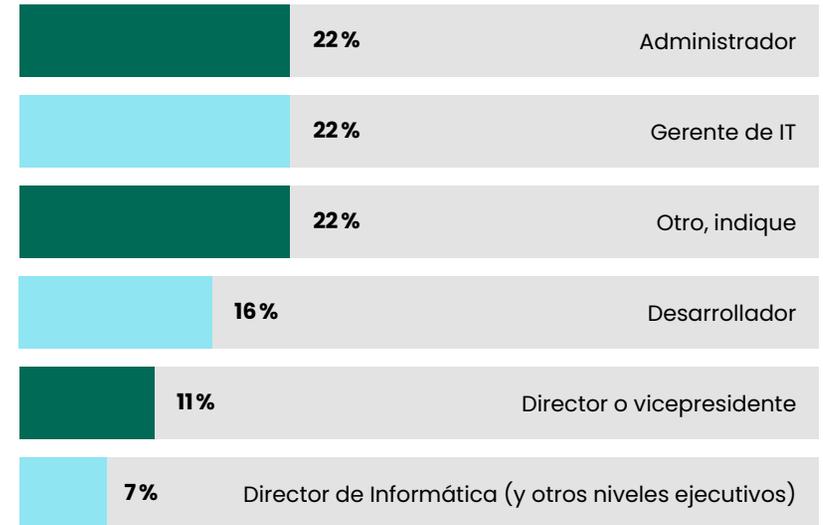
Este año hubo un equilibrio entre los encuestados provenientes de organizaciones más pequeñas (menos de 500 empleados) y los provenientes de organizaciones más grandes (45% frente a 55% respectivamente), con una leve prevalencia de organizaciones de mayor tamaño. En cuanto a los puestos de trabajo de los encuestados, en su mayoría son gerentes, desarrolladores y administradores de IT, mientras que en la opción "Otros", puede encontrar cargos como gerente de cuentas, arquitecto e ingeniero.



### ¿Cuántos empleados tiene su organización?



### ¿Cuál es su cargo?





## Recursos

Si tiene en mente nuevos proyectos para su entorno de IT, esta lista de herramientas, sugerencias y soluciones pueden ayudarle.

<b>Seguridad y Cumplimiento</b>	<a href="#">Powertech</a> , <a href="#">Fortra Security Services</a> , <a href="#">GoAnywhere MFT</a> , <a href="#">Estudio de Seguridad de IBM i</a> , <a href="#">Primeros pasos en Seguridad de IBM i</a> , <a href="#">Security Scan gratuito para IBM i</a>
<b>Alta Disponibilidad</b>	<a href="#">Robot HA</a> , <a href="#">Manual de Alta Disponibilidad de IBM i</a> , <a href="#">PowerHA</a> , <a href="#">Recovery Without Disaster Guide</a> , <a href="#">Business Continuity eCourse</a> , <a href="#">Business Continuity Quiz</a>
<b>Capacitación en IBM i</b>	<a href="#">Guía: Qué hacer cuando el especialista en IBM i se retira</a> , <a href="#">Cursos de capacitación IBM i</a> , <a href="#">IBM i Academy</a> , <a href="#">Manta Technologies</a> , <a href="#">The 400 School</a> , <a href="#">COMMON</a> , <a href="#">COMMON Europe</a> , <a href="#">IBM Education</a> , <a href="#">Partner 400</a> , <a href="#">Central Park Data Systems</a> , <a href="#">System i Developer</a> , <a href="#">IBM i Reference Pages Blog</a>
<b>Automatización</b>	<a href="#">Robot</a> , <a href="#">Halcyon</a> , <a href="#">Evaluación Guiada de Automatización</a>
<b>Modernización</b>	<a href="#">RDí</a> , <a href="#">Sequel</a> , <a href="#">RPG Toolbox</a> , <a href="#">Fresche</a> , <a href="#">Arcad Software</a> , <a href="#">IBM Redbook</a> , <a href="#">IBM Merlin Lansa</a> , <a href="#">Perforce</a> , <a href="#">Profound Logic</a> , <a href="#">Arcad Software</a> , <a href="#">IBM Redbook</a> , <a href="#">IBM Merlin</a>
<b>Movilidad</b>	<a href="#">Lansa</a> , <a href="#">Zend</a> , <a href="#">Sequel Web Interface</a>
<b>Crecimiento de los datos</b>	<a href="#">Robot Monitor</a> , <a href="#">Robot Space</a>
<b>Inteligencia de Negocio</b>	<a href="#">Sequel Data Access</a> , <a href="#">Sequel Data Warehouse</a>
<b>Digitalización</b>	<a href="#">Fortra Gestión de documentos y formularios</a>
<b>Planificación de capacidad o Sustitución de PM400</b>	<a href="#">Performance Navigator para IBM i</a>
<b>Infraestructura en la nube</b>	<a href="#">IBM i in the Cloud Webinar</a> , <a href="#">IBM Cloud Migration Considerations Webinar</a> , <a href="#">Skytap</a> , <a href="#">Google Cloud</a> , <a href="#">IBM Cloud for Power</a>
<b>Información de la industria</b>	<a href="#">¿Está considerando dejar las plataformas de IBM?</a> , <a href="#">Mapa de ruta de IBM i</a> , <a href="#">Soporte de código abierto en IBM i</a> , <a href="#">Informe de fiabilidad de ITIC</a>