

6 tendencias de gestión de datos para el 2021

Con el traslado a gran escala al home office, las empresas están gestionando niveles incomparables de datos generados, todos los días. Sin embargo, el problema no es la magnitud de estos datos, sino la proporción de información recopilada que es absorbida por las organizaciones.

El 90%

de los datos no se vuelve a acceder 3 meses después de haber sido almacenados¹.

¹Fuente: [Gerry McGovern](#)

Datos innecesarios que llenan los sistemas de almacenamiento que ya están saturados y se convierten en una responsabilidad que requiere una gestión continua.

La gestión de datos debe considerarse una prioridad.

Ya no se trata solo de dónde y cómo se almacenan sus datos, sino también de las razones para hacerlo. La gestión de datos puede afectar la capacidad de crecimiento, la rentabilidad y la sustentabilidad organizacional.

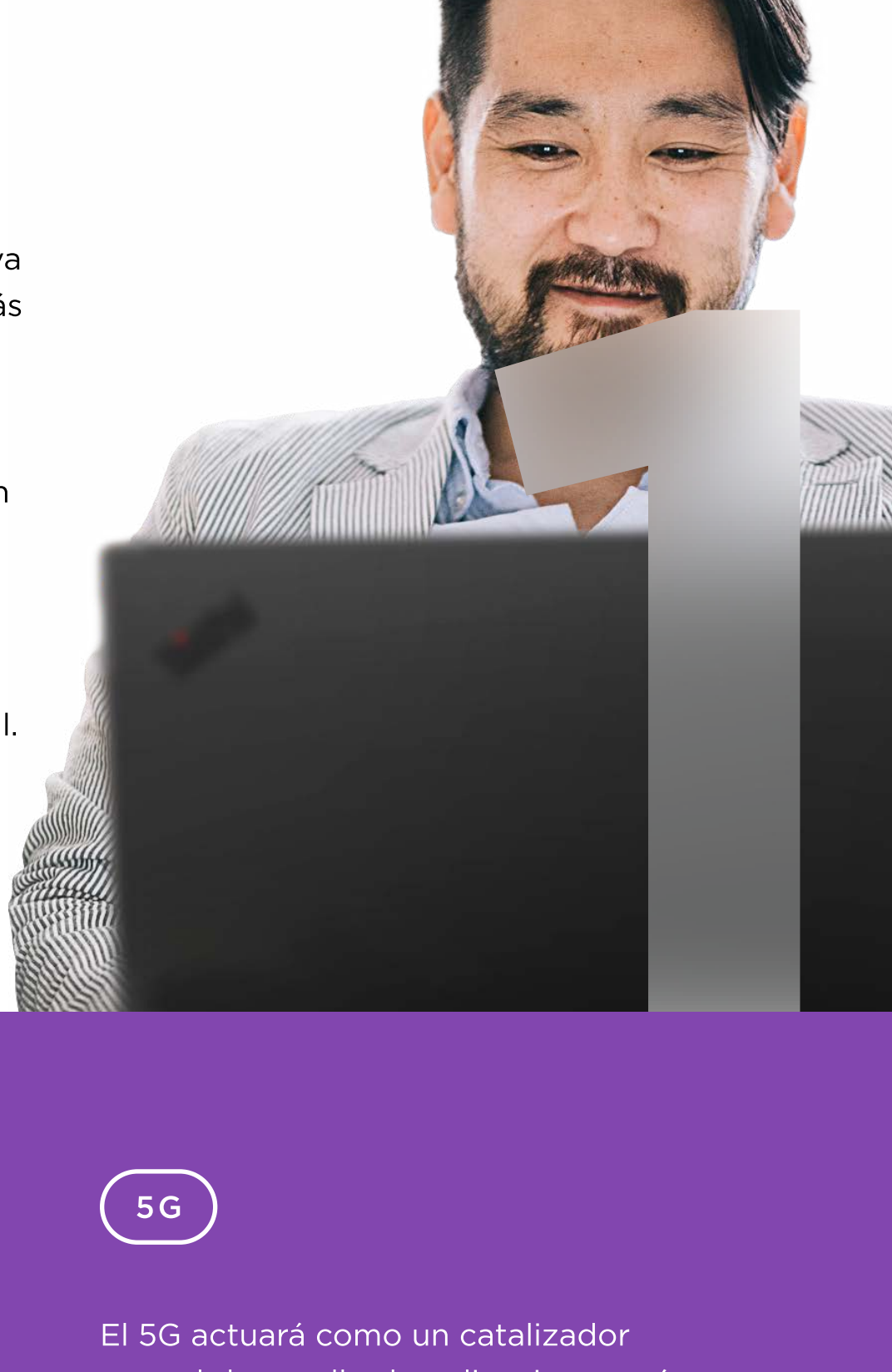
6

tendencias para el 2021

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El trabajo remoto, en entornos virtuales, aceleró la necesidad de las empresas de digitalizar sus procesos. Las organizaciones necesitarán cada vez más una gestión de datos cohesiva para analizar y procesar datos con más eficiencia, en cualquier momento y lugar.

Se espera que las empresas aumenten sus inversiones en plataformas, herramientas y tecnologías de array flash, como en el caso de [Lenovo ThinkSystem DM5100F](#), para una gestión de datos segura, flexible y ágil.



5G

El 5G actuará como un catalizador para el desarrollo de aplicaciones más avanzadas y con un gran consumo de datos, lo que permitirá que los sistemas corporativos permanezcan conectados mientras gestionan datos a velocidades extremadamente rápidas.

Por lo tanto, las soluciones de gestión de datos sólidas, seguras y altamente eficientes serán un componente central para capitalizar el enorme potencial que ofrece una red 5G a las operaciones de las empresas.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Mediante el aprovechamiento eficaz de los recursos de [IA](#), las empresas pueden mejorar en gran medida la eficiencia de la gestión de datos, especialmente en áreas como supervisión, rendimiento y [seguridad](#).

Con la próxima generación de aplicaciones y proyectos de transformación digital ya en marcha, las técnicas de Machine Learning permiten analizar conjuntos de datos cada vez más grandes para extraer insights aún más precisos.



AS-A-SERVICE

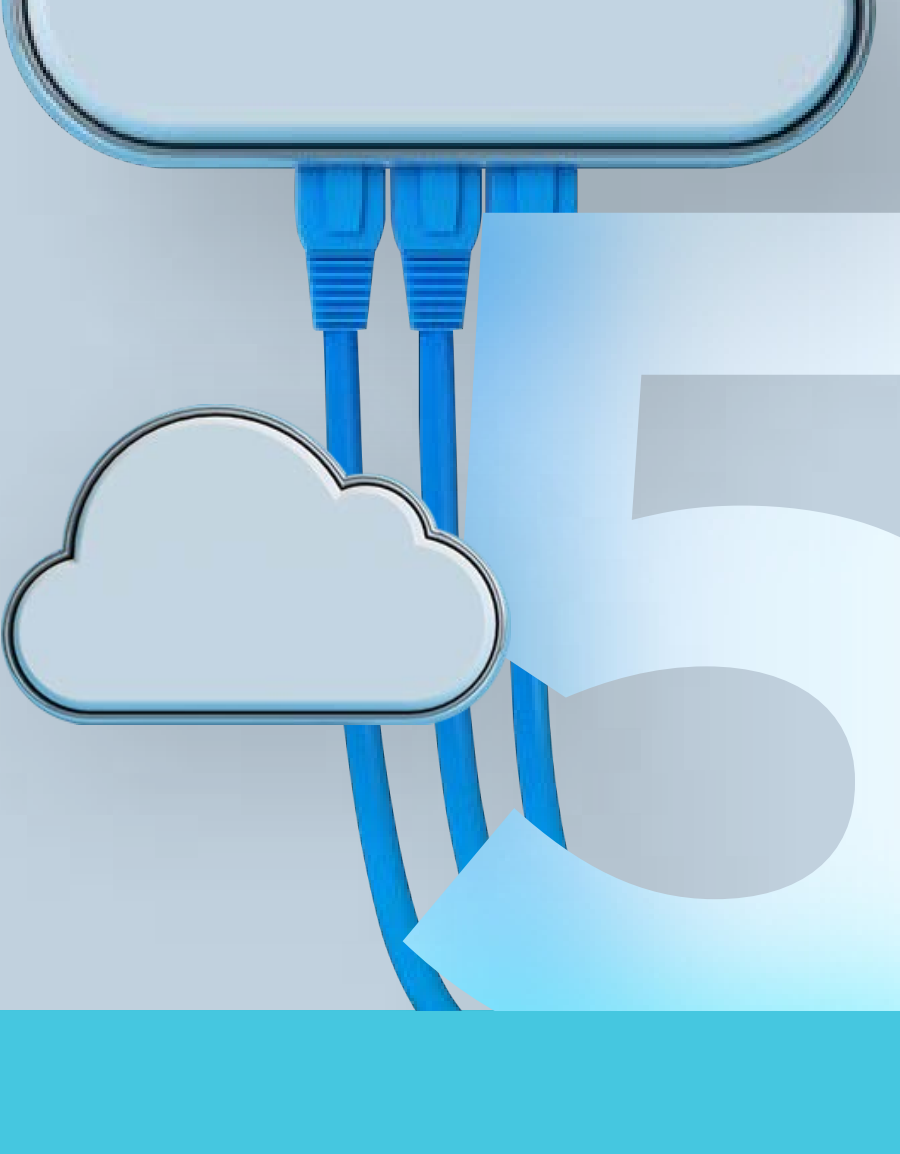
El almacenamiento [como servicio](#) ya es considerado por las empresas una forma económica de implementar y mantener su propia [infraestructura de almacenamiento](#).

¿Por qué gastar una gran parte de su presupuesto en la propiedad y el mantenimiento de activos, cuando puede pagar solamente por las partes que proveen un valor tangible a sus sistemas de gestión?



NUBE HÍBRIDA

Los sistemas locales siempre formarán parte de las estrategias de gestión de datos para ayudar a controlar los costos, reducir la latencia y aumentar la seguridad. Sin embargo, tener [recurso híbridos](#) en el sitio puede ayudar a expandir las cargas de trabajo a entornos en [nube](#) pública y privada, cumpliendo con los requisitos de almacenamiento específicos que pueda tener en mente en momentos de mayor demanda.



SUSTENTABILIDAD

Cada año se generan **40 millones** de toneladas de basura electrónica².



Esto representa el **70%** de nuestra basura tóxica total³.

Y se espera que los [data centers](#) consuman el **13%** de la energía mundial para el 2030⁴.

²³⁴Fuente: [Lenovo](#)

Para combatir la contaminación ambiental con basura electrónica y reducir el consumo eléctrico, el surgimiento de tecnologías en la nube, así como de sistemas, como el [Servicio de recuperación de activos de Lenovo](#) están animando a las organizaciones a reducir su dependencia de salas de servidores heredadas ineficientes.

A medida que el almacenamiento de datos se vuelve más eficiente año tras año, tener la capacidad de reutilizar y reciclar datos puede ayudar a crear prácticas de gestión de datos más sustentables en el futuro.

Conozca las soluciones de almacenamiento de Lenovo

Lenovo refuerza su liderazgo en el mercado con el almacenamiento en la nube para empresas, ahora con precios aún más competitivos en productos que ofrecen rendimiento, flexibilidad y confiabilidad. **¡Visite nuestro sitio web para saber más!**

IR AL SITIO WEB