

# Construir el Futuro de los Servicios Financieros basado en los Datos

Aproveche el poder de los datos para  
impulsar la innovación continua

# Índice

<b>La transformación de los servicios financieros gracias a los datos</b> .....	3
<b>Acceso para toda la empresa: la Experiencia de Datos Moderna</b> .....	4
<b>Soluciones de datos modernas: más allá de la transformación digital</b> .....	5
<b>La mejora del coste total de propiedad con un almacenamiento escalable y un modelo de pago por uso</b> .....	6
<b>Casos de uso y testimonios</b> .....	7
Generación de una información muy valiosa para la inversión .....	8
Velocidad y accesibilidad .....	9
Impulso de la estrategia de negocio .....	10
Mejora de la innovación y del ROI con el almacenamiento de datos .....	11
<b>Creado para crecer con su empresa</b> .....	12



# La transformación de los servicios financieros gracias a los datos

**El sector de los servicios financieros está viviendo una transformación digital sin precedentes.** Sin embargo, a medida que se desarrollan las tecnologías financieras, resulta más difícil aprovechar los grandes volúmenes de datos que se producen para mejorar la experiencia de los clientes e impulsar los resultados económicos.

Como entidad financiera, para sacar partido de su abundancia de datos, lo primero que tiene que hacer es acabar con los silos y permitir que toda la empresa pueda acceder a los datos. Necesita almacenar los datos de un modo rentable y eficiente, garantizando al mismo tiempo la seguridad y el cumplimiento normativo. La Experiencia de Datos Moderna de Pure Storage, con sus costes generales más bajos y su accesibilidad ampliada, le permite maximizar el valor de sus datos. Con las soluciones de datos modernas de Pure Storage®, puede mejorar el rendimiento, reducir el coste total de propiedad (TCO), lograr una mayor agilidad, crecer para dar cabida a nuevos proyectos de manera orgánica, reducir los periodos de inactividad y mantener a sus clientes satisfechos.

**En este nuevo entorno basado en los datos, los modelos de pago por uso y como servicio pueden incrementar la agilidad operativa y reducir el riesgo con unas soluciones de administración de los datos flexibles y seguras.**

**Los datos juegan un papel cada vez más importante como recurso estratégico, por lo que hay que adoptar una Experiencia de Datos Moderna que acelere la transformación digital y un enfoque que priorice lo digital.**

## Las ventajas son claras

- Aprovechamiento y monetización de los datos valiosos para impulsar los ingresos.
- Mejora del riesgo, el cumplimiento normativo y la seguridad.
- Reinención de la experiencia del cliente, ofreciendo las últimas innovaciones digitales.
- Obtención de información sobre los clientes y el mercado, gracias al uso de la IA y los análisis.
- Mejora de las operaciones cruciales para la empresa y reducción de los plazos de toma de decisiones.
- Ejecución optimizada de las aplicaciones en los distintos entornos híbridos y de multinube.
- Reducción del coste total de propiedad gracias a la flexibilidad para escalar vertical u horizontalmente e incluso para reducir la escala, con modelos CAPEX u OPEX.
- Una suscripción a la innovación con unas actualizaciones no disruptivas, que mantiene el almacenamiento de datos actualizado, moderno y ágil.



# Acceso para toda la empresa: la Experiencia de Datos Moderna

Las entidades financieras reciben y custodian una cantidad enorme de datos valiosos, pero muchas veces tienen problemas para acceder a dichos datos a través de sus distintas plataformas y líneas de negocio. De hecho, según una [estimación reciente](#), aproximadamente el 90 % de los datos de una empresa son datos oscuros (dark data), es decir, datos que no se han analizado ni se utilizan en beneficio de la empresa.

“Los datos y el almacenamiento relacionado con ellos aumentan a una tasa de crecimiento **anual compuesta de casi el 20 % cada año**”.

## EL IMPACTO ECONÓMICO REAL DEL ALMACENAMIENTO COMO SERVICIO

La eliminación de los silos tecnológicos y de liderazgo y la convergencia de los datos de toda la empresa impulsan la información y mejoran los conocimientos sobre los clientes. La combinación de los datos estructurados y no estructurados procedentes de diversas fuentes permite interactuar de manera relevante y oportuna con los clientes, usando los análisis en tiempo real y la inteligencia artificial para ofrecer una mejor experiencia de cliente y lograr unos mayores ingresos. Gracias a este enfoque abierto y que abarca a toda la empresa, puede ser más ágil y responder a las condiciones del mercado para lograr una ventaja competitiva.





# Soluciones de datos modernas: más allá de la transformación digital

**El éxito de la transformación digital** exige la coordinación de los directores de sistemas de información, los directores tecnológicos, los responsables de las líneas de negocios, los científicos de datos y la TI. La infraestructura tecnológica debe planearse a nivel de toda la empresa y basándose en la estrategia desde el principio para gestionar los múltiples tipos y flujos de datos, garantizando al mismo tiempo una disponibilidad, seguridad y fiabilidad elevadas a lo largo de toda la organización.

Las entidades financieras ganan o pierden en función de las capacidades de su infraestructura de TI. Una Experiencia de Datos Moderna es un requisito indispensable.

Las soluciones esenciales de almacenamiento de datos, incluidos el almacenamiento totalmente flash y de estado sólido proporcionados como servicio, pueden ayudar a sustentar el pensamiento colaborativo en toda la empresa, desde el back office hasta el cliente. Las arquitecturas abiertas que permiten el despliegue flexible de los datos y las cargas de trabajo en una infraestructura de nube híbrida son buenas para el crecimiento de sus ingresos brutos y el balance final de su ROI. A medida que los modelos de negocio se basan más en los datos desde un principio, se reduce el tiempo de decisión y mejoran las operaciones esenciales para la empresa.

## Los datos juegan un papel crucial en múltiples frentes de la transformación de las organizaciones de servicios financieros:

- La recopilación y el análisis de datos en cada fase mejora la cercanía con el cliente, garantizando que este tenga una mejor experiencia, lo que es fundamental para mantener la cuota de mercado y el valor de la marca.
- La automatización y la IA pueden simplificar la gestión del riesgo y el cumplimiento normativo, a medida que las regulaciones globales se hacen cada vez más complejas y que el coste del incumplimiento aumenta.
- Un almacenamiento de datos actualizado, seguro y disponible, que se mantiene al día mediante múltiples actualizaciones que no generan interrupciones ni grandes costes de recompra cada pocos años, es más barato y seguro.



“Estas iniciativas [de transformación digital] obedecen a la necesidad de aproximarse más al cliente y aumentar la capacidad de respuesta a este, implementar una inteligencia más potente para mejorar y gestionar las operaciones en el seno de la entidad, incrementar la agilidad de la organización para responder a las condiciones cambiantes del mercado, proporcionar un mayor rendimiento, ofrecer una infraestructura con una elevada disponibilidad y aumentar el retorno de la inversión”.

**INFORME DE IDC - EL ALMACENAMIENTO EMPRESARIAL COMO FACILITADOR DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA BANCA MINORISTA MUNDIAL**



# La mejora del coste total de propiedad con un almacenamiento escalable y un modelo de pago por uso

El aumento de los costes de administración de los datos puede hacer que tenga dificultades para convertir los datos en una información valiosa en tiempo real. Ahí es donde entra en juego el almacenamiento como servicio.

Las soluciones de almacenamiento de pago por uso permiten que las empresas cambien su inversión en el almacenamiento de datos pasando de un modelo CAPEX (gastos de capital) a un modelo OPEX (gastos operativos), reduzcan su coste total de propiedad y mitiguen el riesgo que la innovación supone para la empresa.

Con una suscripción [Evergreen](#) completa tendrá siempre el hardware y el software más nuevos, sin necesidad de actualizaciones largas y arriesgadas. Incluso cuando su empresa y sus datos crecen, una suscripción le permite escalar el almacenamiento sin tiempos de inactividad, afectaciones en el rendimiento, migraciones de datos o arrendamientos caros.

“El gasto de la banca mundial en macrodatos y análisis está creciendo a un ritmo del **13 % año tras año**”.

**INFORME DE IDC - EL ALMACENAMIENTO EMPRESARIAL COMO FACILITADOR DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA BANCA MINORISTA MUNDIAL**



**59 %**

**Ahorre hasta un 59 %  
en el coste total  
de propiedad con  
Pure Storage\***

\* Comparado con las tecnologías de almacenamiento alternativas como los sistemas totalmente flash, híbridos y CI/HCI (de infraestructura convergente e hiperconvergente), según el Informe de Validación del Valor Económico de ESG. <https://blog.purestorage.com/products/reduce-storage-infrastructure-cost/>.







# Casos de uso y testimonios





# Generación de una información muy valiosa para la inversión

Con un hub de datos de Pure Storage, la empresa tecnofinanciera con sede en Nueva York [Liquidnet](#) puede realizar las transacciones en el momento oportuno y generar análisis en tiempo real y ello es la base en la que sus clientes inversores institucionales confían para obtener unos resultados excelentes.

## Transformación en la empresa

- Los inversores institucionales de Liquidnet ejecutan transacciones a gran escala con precisión y se benefician de unos análisis muy esclarecedores, que permiten tomar unas decisiones mejor fundamentadas.

## Transformación informática

- FlashArray™ resuelve los problemas de rendimiento de las aplicaciones con unas IOPS superiores.
- FlashBlade® proporciona el rendimiento, la flexibilidad y la escalabilidad que se necesitan para soportar múltiples cargas de trabajo distintas al mismo tiempo.
- FlashBlade acelera el proceso de desarrollo de las aplicaciones para proporcionar análisis en tiempo real a los clientes.

Liquidnet 

“Con Pure Storage, hemos mejorado de manera cuantificable nuestra capacidad para hacer frente al volumen creciente de transacciones y para proporcionar informes y análisis en tiempo real”.

**MANI VENKATESWARAN,**  
RESPONSABLE GLOBAL DE SOPORTE DE  
PRODUCTO DE LIQUIDNET







# Velocidad y accesibilidad

[Options Technology](#) es un proveedor de servicios gestionados para el sector de los servicios financieros. Sus clientes son innovadores e hipercompetitivos y siempre están buscando una ventaja respecto a sus competidores. Para estas potentes empresas financieras, un acceso en una fracción de segundo es algo fundamental para impulsar unas estrategias comerciales más inteligentes y tener un conocimiento más profundo del mercado. Como los clientes confiaban en su tecnología para seguir en cabeza, Options adoptó un nuevo enfoque ágil del almacenamiento, con el que ganó en rendimiento y escalabilidad, gracias a [Evergreen//One™](#).

## Transformación en la empresa

- Proporciona escalabilidad para satisfacer las demandas cambiantes de los clientes en tiempo real.
- Ofrece un precio por unidad previsible con una experiencia unificada globalmente.
- Permite invertir en proyectos nuevos que hacen que Options sea más competitivo.

## Transformación informática

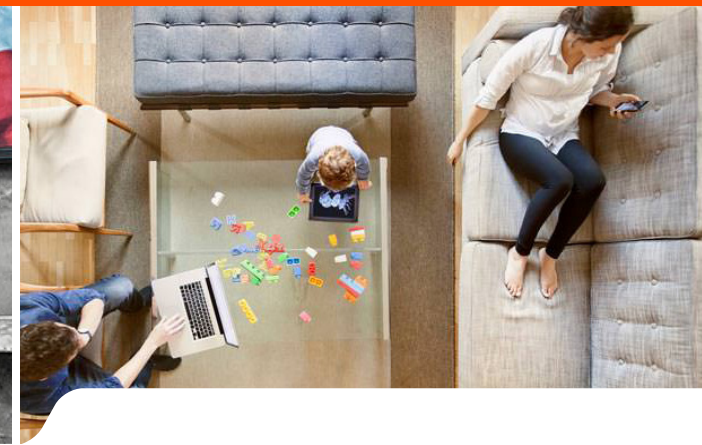
- Ha acabado con los ciclos de actualización caros y disruptivos y con el 95 % de las incidencias del soporte técnico.
- Ha acortado los plazos de lanzamiento al simplificar la administración del almacenamiento.
- Ha reducido la sobrecarga de implementación con los plugins de VMware, Nagios y Splunk.

options

“El hecho de pasarnos a un modelo de gastos operativos con Evergreen//One ha sido algo revolucionario. Ahora ofrecemos a nuestros clientes la solución de almacenamiento más eficiente y competitiva hasta la fecha”.

**MIKE RUSSO, VICEPRESIDENTE DE ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTO DE OPTIONS TECHNOLOGY**





# Impulso de la estrategia de negocio

[Frost Bank](#) ha utilizado Pure Storage para estandarizar sus cargas de trabajo críticas para la empresa y ahora disfruta de un tiempo de actividad del 100 %, unas actualizaciones no disruptivas, unas copias de seguridad más rápidas y del hecho de haber eliminado las costosas actualizaciones a gran escala gracias al programa Evergreen Storage.

## Transformación en la empresa

- Pure Storage ofrece una disponibilidad y una simplicidad como las de las utilidades y permite que Frost Bank se centre en la mejora constante de las experiencias de los clientes, el crecimiento del negocio y la búsqueda de nuevas oportunidades de mercado.

## Transformación informática

- Evergreen Storage elimina los costes y las interrupciones causados por las actualizaciones a gran escala.
- El almacenamiento fácilmente escalable ayuda a hacer frente al uso en rápido crecimiento de Splunk.
- FlashArray ha proporcionado un tiempo de actividad del 100 % durante más de cuatro años.
- Las actualizaciones no disruptivas reducen la carga de trabajo del equipo de TI.



“Pure Storage simplemente funciona y nos exige muy poco tiempo. Es realmente un almacenamiento como servicio”.

**DAVID COINDREAU, DIRECTOR DE SERVICIOS DE SERVIDOR Y ALMACENAMIENTO DE FROST BANK**







# Mejora de la innovación y del ROI con el almacenamiento de datos



[Investec Asset Management](#) utiliza las cabinas totalmente flash de Pure Storage para proporcionar un rendimiento, una fiabilidad y una facilidad de uso que han cambiado la administración del almacenamiento y han hecho que este pase de ser una pesadilla a algo en lo que ya ni se piensa.

## Transformación en la empresa

- Los gestores de fondos, analistas y otros empleados clave disponen de un acceso constante y rápido a los datos que necesitan para realizar sus tareas con la máxima eficiencia, mientras que el personal de TI puede centrar su atención en las iniciativas estratégicas de gran valor, en lugar de estar ocupado administrando el almacenamiento tradicional.

## Transformación informática

- Se han acabado los problemas de administración del almacenamiento.
- Pueden clonar rápidamente las bases de datos con una afectación mínima sobre la capacidad del almacenamiento.
- Se han reducido las necesidades de espacio de los bastidores del centro de datos dedicados al almacenamiento en un 90 %.
- El acceso a todas las bases de datos ahora se realiza en menos de 1 ms.

“Ahora dedicamos nuestro tiempo a las cosas que realmente cuentan para nuestros usuarios finales”.

**DAVE COMBEN, DIRECTOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI DE INVESTEC ASSET MANAGEMENT**





# Creado para crecer con su empresa

**En el panorama competitivo actual, las entidades financieras o se adaptan o pasan a ser irrelevantes. No basta con llenar las lagunas de las inversiones tradicionales con tecnologías o sistemas nuevos.** Las empresas tienen que transformarse para utilizar los datos como un recurso estratégico valioso y adoptar un enfoque que priorice lo digital. La Experiencia de Datos Moderna de Pure Storage convierte los datos inmóviles, dispersos y aislados en unas herramientas empresariales accesibles, performativas, ágiles y adaptables.

Pure Storage proporciona un acceso rápido, rentable, eficiente y seguro a los datos. Esto lleva a una mejora de los análisis, una toma de decisiones más rápida y un ahorro de costes significativo para usted. Invertir en unas soluciones que se ejecuten de manera impecable en las infraestructuras locales, de nube y de nube híbrida y que además le proporcionen la flexibilidad para escalar vertical u horizontalmente o para reducir la escala, con unos modelos tanto CAPEX como OPEX, es fundamental para seguir siendo competitivo.

**Con Pure Storage, las entidades financieras disfrutan de una suscripción a la innovación y las mejoras continuas sin tiempos de inactividad. ¿A qué está esperando?**

[Más información](#)

[purestorage.com/es](https://purestorage.com/es)

+34 518 89 89 63

