

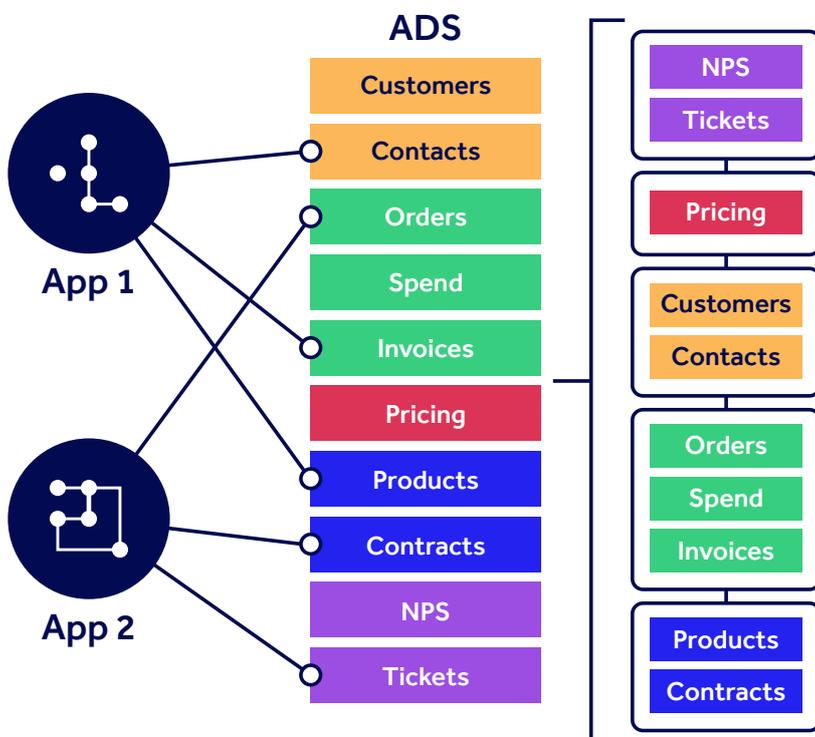
## Datos low-code de Appian

Unifique, amplíe y acceda a sus datos, sin necesidad de migración o codificación.

Los datos son el pilar fundamental de su organización. Las organizaciones de hoy en día tienen acceso a más datos que nunca, pero la información procesable no existe o está oculta en herramientas de información especializadas que están fuera de su alcance. Esto hace que la creación de aplicaciones que incorporen todos los datos relevantes sea difícil y lleve mucho tiempo.

Los datos low-code de Appian rompen los silos de datos, conectando rápidamente los datos de varios sistemas empresariales sin escribir una sola línea de código. Le permite realizar integraciones de datos de zero-code y utilizar conectores previamente creados. Los datos low-code se optimizan automáticamente para el rendimiento utilizando el Appian Data Server, sin necesidad de ajustar el rendimiento o programar la base de datos.

### Romper los silos de datos



Los datos low-code facilitan lo siguiente:

- **Combinar** datos de múltiples fuentes.
- **Modelar** y transformar los datos conectados.
- **Mejorar la experiencia del usuario** con análisis, informes e interfaces en tiempo real.
- **Rendir** a escala con un ajuste de rendimiento automatizado.

Los datos low-code de Appian simplifican y aceleran el modo en que las organizaciones crean apps y workflows basados en datos.

Con los datos low-code, se acelera el desarrollo de su aplicación y se maximiza el valor de los diversos datos de su empresa.

## ¿Qué es Appian Records?

Los registros son la forma en que se representan los datos de la empresa en Appian. A diferencia de los registros tradicionales de las bases de datos, Appian Records le permite ver y modificar la información de su empresa desde varias perspectivas diferentes y tomar medidas en el contexto de esa información.

## ¿Qué es Appian Data Server?

Appian Data Server (ADS) es nuestro motor nativo patentado de datos y análisis que consigue las ventajas de velocidad de una base de datos en memoria, con un coste y un impacto de recursos significativamente reducidos.

Los datos se almacenan en caché en el ADS, que optimiza automáticamente los modelos de datos dinámicos y las consultas ad hoc para garantizar un rendimiento de lectura y escritura constante, independientemente de la app que se esté creando.

Esto le permite operar con los beneficios de los datos in situ, mientras deja sus datos de origen donde están. Cuando ve o interactúa con los datos de los registros, Appian ejecuta las consultas a partir de los datos almacenados en caché en lugar de la fuente de datos externa.

## Ventajas de los datos low-code.

### Acceso rápido a los datos

Sincroniza hasta 100 millones de puntos de datos.<sup>1</sup>

Combina datos en cualquier RDBMS y servicio web.

Posibilidad de sincronizar solo los datos necesarios.

### Pasar rápidamente de la información a la acción

Elimina la necesidad de diseñar interfaces de usuario y patrones de uso antes de configurar un modelo de datos.

Amplía los datos con campos de datos personalizados utilizando plantillas sin código.

Crea infinitas relaciones de datos sin necesidad de programar mucho la base de datos:

- Uno a uno
- De muchos a uno
- De uno a muchos

### Creación rápida de informes

Ofrece aplicaciones con una visión unificada de los datos en tiempo real.

Aceleración:<sup>2</sup>

- Informes 4x
- Búsqueda 4x
- Carga de listas de datos densas 5x
- Clasificación de datos 9x

Elimina la necesidad de realizar pruebas de carga.

### Desarrollo acelerado

Crea apps y workflows basados en datos con mayor rapidez.

Ahorra tiempo con las integraciones zero-code y los conectores previamente creados.

Evita la necesidad de dismantelar y sustituir los sistemas centrales.

## El poder de los datos low-code de Appian.

**T-Mobile**

T-Mobile utiliza Appian para conseguir que más sistemas se comuniquen entre sí, permitiendo así a los humanos ver el valor de la información que tienen delante.<sup>3</sup>



VON DER HEYDT

### Bankhaus von der Heydt

utiliza Appian para responder rápidamente a las demandas externas de datos sin necesidad de cambiar los sistemas heredados.<sup>4</sup>

<sup>3</sup>. Blog: [5G Meets Low-code: la espina dorsal de la innovación para el mundo posterior a la COVID](#)

1. Un millón de filas con 100
2. En comparación con el rendimiento de una base de datos ajustada
3. Blog: [5G Meets Low-code: la espina dorsal de la innovación para el mundo posterior a la COVID](#), junio de 2021
4. [Ver la historia](#)