



I B M I N F O R M I X

ADRIAN CAMILO MONROY MORENO

Fecha: ABRIL 2025

ÍNDICE

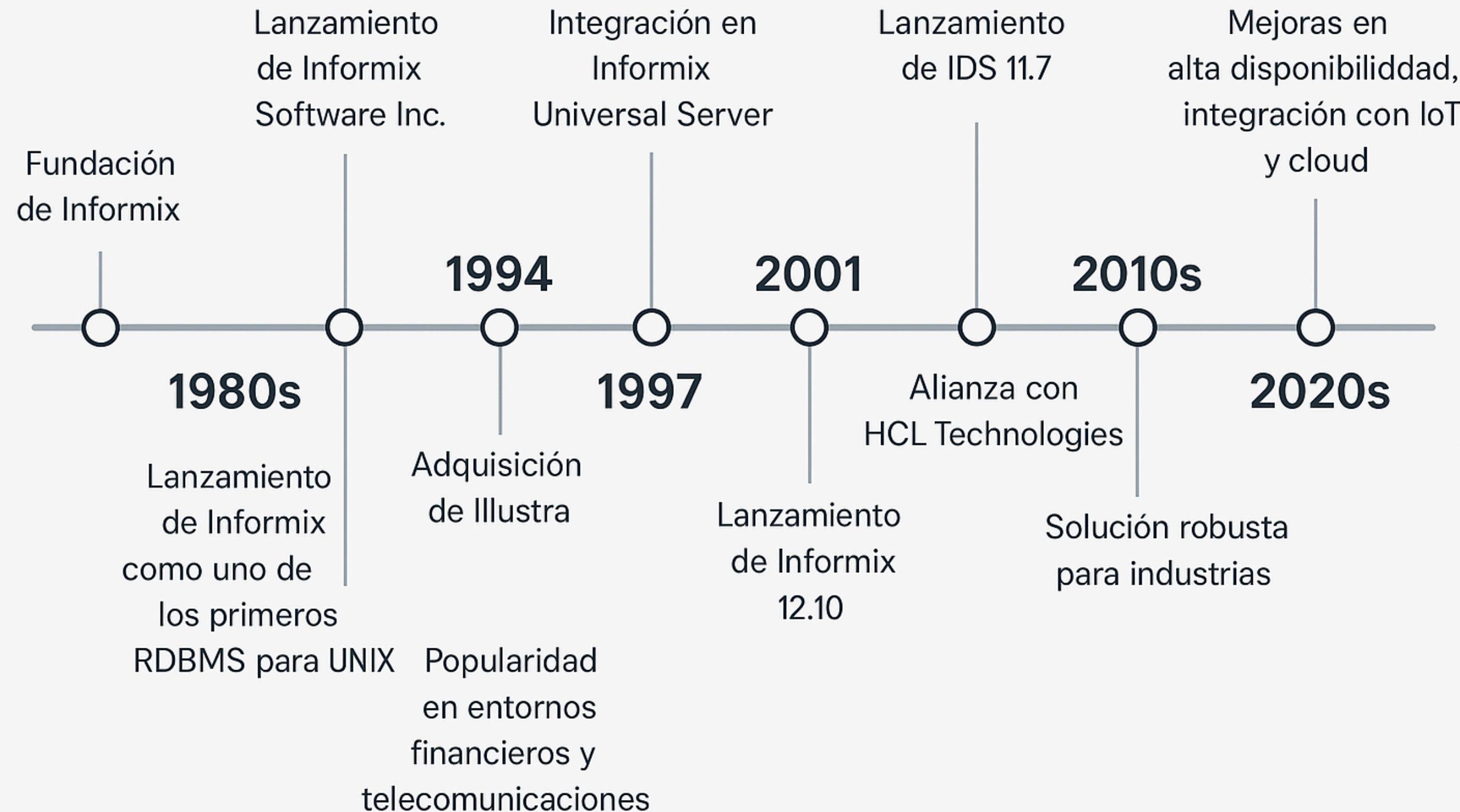
01. ¿Qué es Informix?
02. Linea de Tiempo
03. Características principales
04. Comparativo con otras bases de datos
05. Infografía
06. Conclusiones

¿QUÉ ES INFORMIX?

- IBM Informix es un sistema de gestión de bases de datos desarrollado por IBM, diseñado para ser rápido, confiable y altamente escalable.
- Se destaca por su bajo consumo de recursos, su capacidad para manejar datos estructurados y no estructurados, y su uso en entornos embebidos, IoT y aplicaciones empresariales.

Descarga e instalación

Línea de tiempo de IBM Informix



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

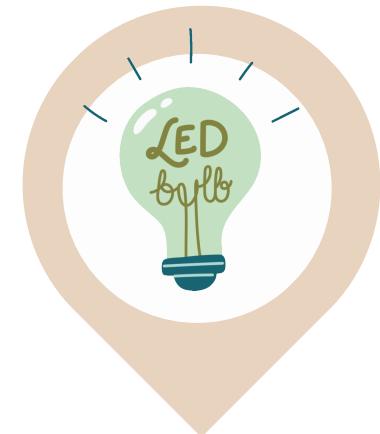


Alto rendimiento y escalabilidad

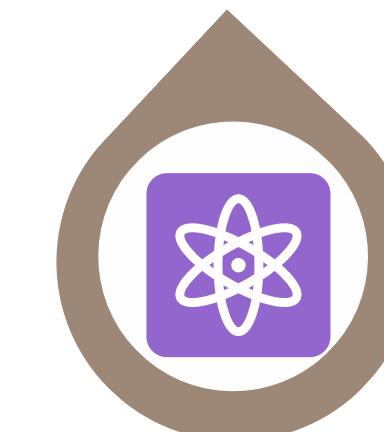
Soporte para múltiples modelos de datos



Autogestión y bajo mantenimiento



Optimizado para IoT y entornos embebidos



Alta disponibilidad y replicación

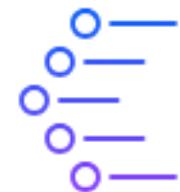


Compatibilidad multiplataforma



COMPARATIVO CON OTRAS BASES DE DATOS

Base de Datos	Rendimiento ⚡	Alta disponibilidad 🛡️	Facilidad de uso ✨	Ideal para 🎯
Informix	★★★★★	★★★★★	★★★★★	IoT, banca, retail, embebidos
Oracle	★★★★★	★★★★★	★★★	Finanzas, telco, enterprise
SQL Server	★★★★★	★★★★★	★★★★★	BI, ERP, entornos Windows
PostgreSQL	★★★★★	★★★★	★★★★	Web, analítica, GIS
MySQL	★★★	★★	★★★★★	Web apps, eCommerce



Integrar de manera fluida

Ejecute Informix en una amplia gama de dispositivos, desde pequeños dispositivos Edge (tan compactos como 100 MB en una Raspberry Pi) hasta grandes servidores de clase empresarial.



Construya más con cualquier dato

Combine las capacidades relacionales y orientadas a objetos para modelar estructuras de datos y relaciones complejas en una única base de datos.



Potencie analytics y la IA con datos en tiempo real

Utilice el nuevo conector Informix en WatsonX.data™ para acceder y consultar fácilmente datos en IBM Informix y otras fuentes, sin necesidad de ETL.

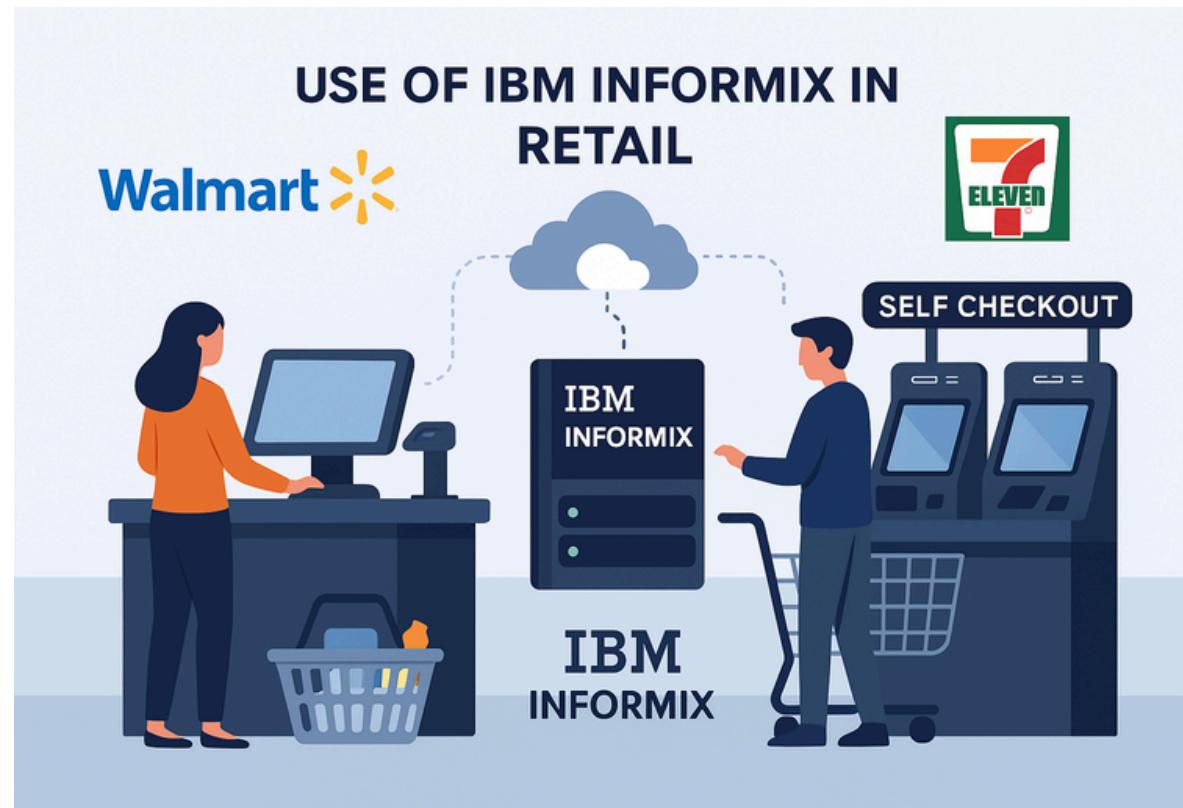


Disfrute de un alto rendimiento

Acelere la productividad. IBM Informix es ideal para transacciones continuas y análisis en tiempo real en aplicaciones integradas.

CASOS DE USO

01



02



IBM INFORMIX

03



04



05

TELECOMUNICACIONES



Proveedores móviles utilizan Informix para procesar millones de eventos por segundo con alta eficiencia

- Manejo eficiente de grandes volúmenes de datos
- Escalabilidad para soportar crecimiento de usuarios
- Integración con sistemas de facturación y CRM

06

SECTOR PÚBLICO



Gobiernos en Latincamérica utilizan Informix para sistemas de

- Sistemas de licencias
- Impuestos
- Gestión documental



M u c h a s
G R A C I A S