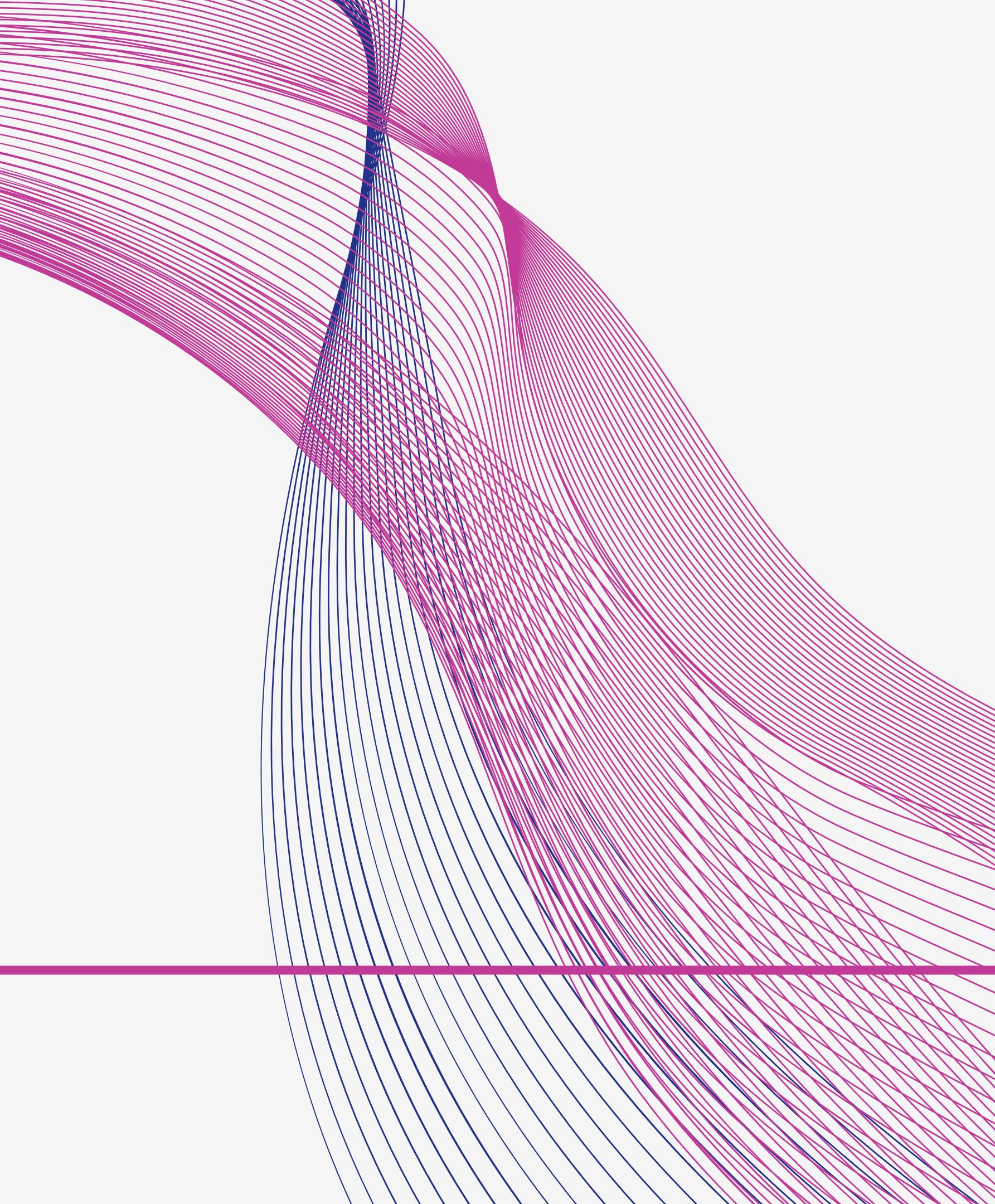




# SYBASE

---

**Presentado por:** Maria Alejandra  
Fandiño



# SYBASE, INC

---

Sybase, Inc. era una empresa de software y servicios empresariales que producía software para bases de datos relacionales. La empresa fue adquirida por SAP en 2010.

# HISTORIA



**1984**

Sybase es fundado por Mark Hoffman y Bob Epstein en Berkeley, California (EE.UU.)



**1988**

Sybase colabora con Microsoft para llevar SQL Server a Windows y OS/2.



**1993**

Sybase y Microsoft disuelven su colaboración. Microsoft compra el código fuente de Windows a Sybase.



**1994 - 1995**

- Sybase adquiere PowerSoft.
- Se renombra su producto principal, SQL Server, a su nombre actual: Adaptive Server Enterprise

# HISTORIA



**2001 - 2003**

Sybase adquiere New Era of Networks y AvantGo



**2006 - 2007**

- Lanzamiento de SQL Anywhere 10, Sybase 365
- Sybase cruza los mil millones de dólares de valor de mercado



**2008 - 2010**

- Sybase lanza Adaptive Server Enterprise, Cluster Edition
- Sybase promueve el Sybase Unwired Platform
- Adquiere la solución de pagos mPayment
- Sybase y Verizon se alían para administrar soluciones móviles para empresas a través de Verizon's Managed Mobility Solutions



**2010 -**

- SAP anuncia que adquirirá Sybase por 5,8 mil millones de dólares.
- Sybase gana los premios Best CEP Provider y Best Enterprise Data Management Provider en el Water Rankings Awards
- En la actualidad, Sybase es parte integral de la cartera de productos y servicios de SAP

# Products SYBASE®

PRODUCT CATEGORY

PRODUCTS A-Z

## Database Management

Adaptive Server Enterprise  
Advantage Database Server  
Open Server  
Replication Server  
SQL Anywhere  
WorkSpace

## Business Continuity

Mirror Activator  
OpenSwitch  
Replication Server

## Data Warehousing

Sybase IQ

## Modeling & Development

DataWindow .NET  
EAServer  
InfoMaker  
PocketBuilder  
PowerAMC  
PowerBuilder  
PowerDesigner  
WorkSpace

## Mobile Services

+ Mobile Commerce Services  
+ Enterprise Services  
+ Operator Services

## Mobile Enterprise

Afaria  
iAnywhere Mobile Office  
PocketBuilder  
SQL Anywhere  
Sybase Unwired Platform

## Business Intelligence & Analytics

Complex Events Processing  
RAP - The Trading Edition  
Sybase IQ

## Financial Services Solutions

Complex Events Processing  
Consumer Banking Solution  
Corporate Banking Solution  
RAP - The Trading Edition  
Small Business Banking Solution  
Sybase IQ

# Productos principales

---

- **Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE)**  
(SAP ASE) : Está diseñada principalmente para aplicaciones de transacciones en línea (OLTP)
- **Sybase IQ (SAP IQ)**  
Se especializa en análisis de datos y BI
- **Sybase SQL Anywhere (SAP SQL Anywhere)**  
Se adapta a aplicaciones móviles y sistemas con recursos limitados.

# Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE)

## Ventajas

- Alto Rendimiento
- Robustez
- Escalabilidad
- Soporte de Procedimientos Almacenados

## Desventajas

- Costo
- Complejidad



# Sybase IQ (SAP IQ)

## Ventajas

- Rendimiento Analítico
- Compresión de Datos
- Paralelismo

## Desventajas

- Complejidad de Modelado de Datos
- Costo



# Sybase SQL Anywhere

## Ventajas

- Base de Datos Incorporada
- Sincronización de Datos
- Facilidad de Uso

## Desventajas

- Escalabilidad Limitada
- Funcionalidad Limitada





The background features a complex, abstract design composed of numerous thin, light-colored lines forming various geometric shapes like triangles and chevrons. The colors transition from a bright red at the top left to a deep blue at the bottom right, creating a sense of depth and motion.

GRACIAS!!