



# **Arquitectura Orientada a Servicios: SOA, REST y GraphQL**



---

# Introducción

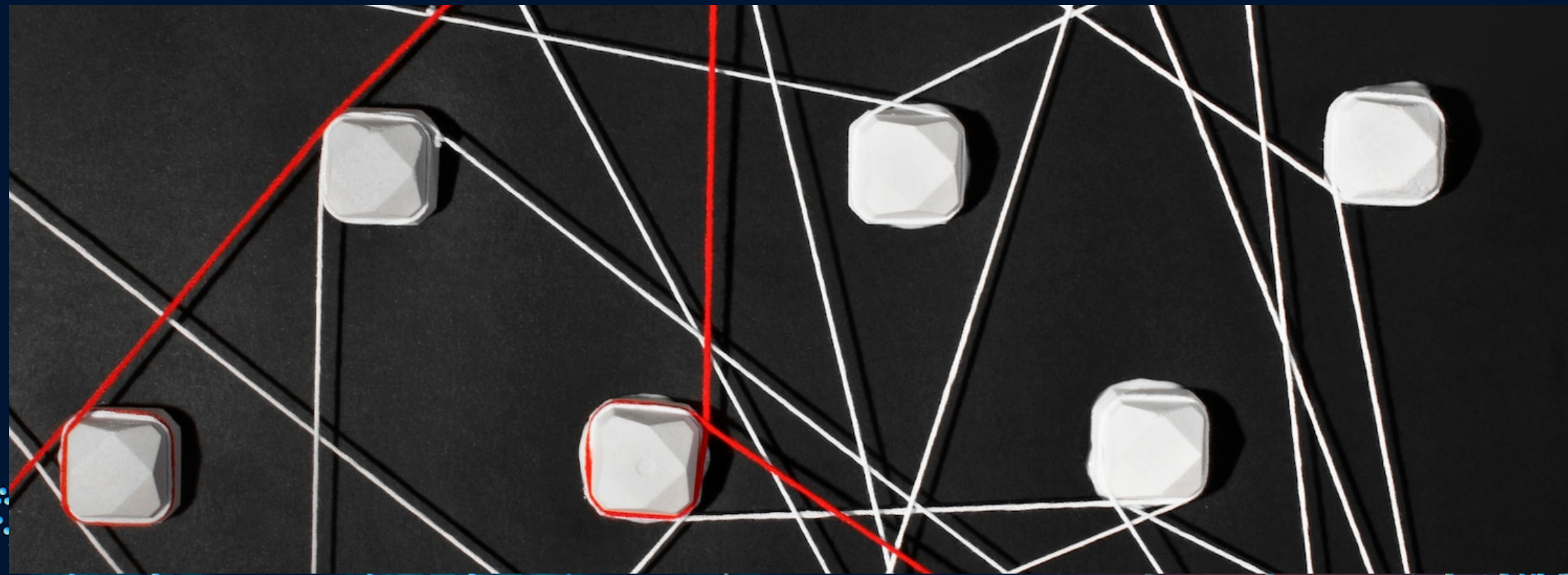
La **arquitectura orientada a servicios** ha evolucionado a lo largo del tiempo, desde SOA hasta REST y GraphQL. En esta presentación exploraremos las diferencias y ventajas de cada enfoque.





# SOA: Arquitectura Orientada a Servicios

**SOA** (Arquitectura Orientada a Servicios) fue un enfoque popular en la década de 2000, basado en la idea de **servicios reutilizables**. Utilizaba protocolos como SOAP y WSDL para la comunicación entre servicios.





# REST: Transferencia de Estado Representacional

**REST** (Transferencia de Estado Representacional) es un estilo arquitectónico que se basa en **recursos** y utiliza los métodos HTTP para la comunicación. Es conocido por su **simplicidad** y **escalabilidad**.





# GraphQL: Consultas Flexibles

**GraphQL** es un lenguaje de consulta y manipulación de datos que ofrece **flexibilidad** a los clientes para solicitar exactamente los datos que necesitan. Su enfoque es más **centrado en el cliente**.

