

[Portada](#)
[Actualidad](#)
[Medios de pago](#)
[Bancos y Cajas](#)
[Eventos](#)
[Seguros](#)
[Empresas](#)
[Gestión de Riesgos](#)
[Infraestructuras](#)
[Comunicaciones](#)
[Tendencias](#)
[Nuevos canales](#)
[Cash management](#)

Encuesta

¿Apostaría su entidad por una solución de core bancario en la nube?

- Si
- No
- No lo sé

Vote pulsando su elección

Enlaces

Patrocinadores



Carta del Director

El dinero, de persona a persona



SOA

Multicanalidad e interconexión de aplicaciones SOA para soluciones financieras



Cloud

Cloud financiero: rentabilidad en la nube



Opinión

Outsourcing por transferencia



Documento

Basel 3: Pressure is building...

Breves

Siemens España

Rosa García, nueva Consejera Delegada

Microsoft Ibérica

Jesús Redondo Director de Marketing Windows Phone



SOA

[<- portada](#)

Multicanalidad e interconexión de aplicaciones SOA para soluciones financieras

Raúl Lacaci, Director General TechRules

Hablar de tecnología supone, hoy por hoy, hablar del día a día de cualquier organización, independientemente de su core business o de su sector. Y la banca es un buen ejemplo de ello. Estar a la vanguardia de las innovaciones tecnológicas y disponer de la flexibilidad y herramientas necesarias nos permite adaptarnos a la evolución y revolución que se está produciendo y, en muchos casos, redefinir y crear nuevos negocios. SOA es el pilar sobre el que construir esta eficiencia tecnológica.

SOA es una Arquitectura Orientada al Servicio (según sus siglas en inglés), un concepto de diseño de arquitectura basada en estándares para la interconexión de sistemas heterogéneos que permite la reutilización de sus componentes. Parece complicado, pero lo básico aquí es entender lo que es un servicio, que es un conjunto de actividades de una empresa que procura responder a las necesidades de sus clientes. De allí, ya podemos deducir que el SOA es un medio para cumplir un objetivo de negocio y garantizar los mejores resultados.

La reutilización e interconexión no es nada nuevo. Se comenzó con el uso de programación orientada a objetos, luego se pasó a los sistemas distribuidos mediante tecnologías, muchas veces propietarias y complejas como Corba, RPC, DCom, o mediante el uso de sistemas de Middleware comerciales, muy empleados en banca, como TIBCO, TUXEDO o IBM MQSeries.

Pero con la llegada de los sistemas abiertos a la banca, mayoritariamente Java, se observó una oportunidad para poder salir de los sistemas mainframe y virar hacia la multicanalidad, utilizando arquitecturas abiertas y estándares como SOA.

En el entorno actual, la multicanalidad es algo estratégico para la Banca. Los clientes demandan el acceso a los servicios financieros desde distintos canales como Internet, dispositivos móviles, oficinas, cajeros, entre otros. SOA permite a las entidades financieras ofrecer sus servicios de forma multicanal, al permitir la interconexión de los diferentes canales con los sistemas centrales del banco.

No obstante, la aplicación de SOA en la gran banca supone otras muchas ventajas. Normalmente, las entidades bancarias disponen de múltiples fuentes de información y sistemas transaccionales heterogéneos, y gracias a SOA, hoy es posible acceder a toda la información y servicios de forma unificada. Además, al tratarse de un estándar, facilita la integración de soluciones de terceros, poniendo a disposición del cliente el mejor servicio con un coste y un Time To Market mucho menor.

SOA nos permite, por un lado, la multicanalidad, al poder integrar las soluciones en distintos canales y con diversos formatos (herramientas interactivas, WebServices, XML, JSON, REST) y, por otro lado, la industrialización de procesos de perfilado, propuestas de inversión y reporting, además, de hacernos capaces de conseguir un importante ahorro de costes.

[versión para imprimir](#) / [enviar a un colega](#)