

## Introducción

La transformación digital en la banca es una necesidad estratégica en un entorno donde la interoperabilidad, la regulación y la experiencia del cliente son clave. Sin embargo, muchos bancos siguen operando con sistemas heredados (legacy systems), lo que limita su capacidad de innovación y adaptación.

En este contexto, **BIAN (Banking Industry Architecture Network)** se posiciona como un marco de referencia esencial para la estandarización de servicios financieros, facilitando la modernización de la arquitectura bancaria y la adopción de APIs abiertas.

## Desafíos de la Banca Actual

1. **Sistemas heredados y falta de agilidad:** El 80% de los bancos aún dependen de tecnologías obsoletas, lo que limita la innovación.
2. **Falta de interoperabilidad:** La fragmentación de sistemas dificulta la integración con Open Banking y FinTechs.
3. **Regulaciones cambiantes:** Normativas como PSD2 y Open Finance exigen mayor transparencia y seguridad.
4. **Expectativas digitales del cliente:** La banca debe ofrecer experiencias comparables a las de las BigTech para retener clientes.

## ¿Qué es BIAN?

BIAN es una iniciativa global que proporciona una arquitectura modular basada en **Service Domains**, facilitando la integración, la innovación y la reducción de costos. Su adopción permite:

- Mejor interoperabilidad entre sistemas y proveedores.
- Reducción de costos y mantenimiento de legacy systems.
- Mayor agilidad para lanzar nuevos productos financieros.
- Cumplimiento normativo alineado con regulaciones globales.

## Pasos para Implementar BIAN en un Banco

1. **Diagnóstico inicial:** Evaluar la infraestructura tecnológica actual y mapear procesos con el BIAN Service Landscape.
2. **Definición de casos de uso prioritarios:** Seleccionar los servicios clave a modernizar, como apertura de cuentas digitales y pagos en tiempo real.
3. **Diseño de la arquitectura BIAN:** Estructurar los servicios en capas y definir APIs

estándar basadas en Semantic API Definitions.

4. **Desarrollo y pruebas:** Construcción de APIs y validación de integración con sistemas existentes.
5. **Implementación y escalabilidad:** Despliegue progresivo con monitoreo en tiempo real y expansión a más dominios de servicio.

## Casos de Éxito con BIAN

- **ING Bank:** Reducción del 30% en el tiempo de integración de aplicaciones.
- **BNP Paribas:** Integración con FinTechs optimizada en un 50%.
- **HSBC:** Reducción del 35% en costos de cumplimiento normativo.

## Conclusión

BIAN es la clave para una banca más ágil, competitiva y alineada con los estándares del futuro. Su adopción no solo mejora la eficiencia operativa, sino que posiciona a las instituciones financieras en un ecosistema digital abierto y flexible.

Fuente: [bian-como-estandarizar-servicios-financieros-con-bian.pdf](#)

### Julio Pari (IT Architect BIAN)



Especialista BIAN Semantic API | Gobierno de Integración | IBM Integration CP4I | IBM API Connect 10 | IBM ACE | IBM DataPower | OpenShift | Azure | AWS. Cualquier consulta envíame un mensaje a: [info@arquitecturabank.com](mailto:info@arquitecturabank.com) o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>