



En el mundo de la **arquitectura bancaria**, uno de los desafíos más grandes es diseñar sistemas que sean **modulares, reutilizables y alineados con estándares globales**. **BIAN Service Domain** es la clave para lograrlo, permitiendo que los bancos estructuren sus servicios de manera eficiente y escalable.

¿Qué es un BIAN Service Domain?

Un **Service Domain** dentro del modelo de **BIAN (Banking Industry Architecture Network)** representa una **unidad funcional específica** dentro de una institución financiera. Cada **Service Domain** encapsula procesos, reglas de negocio y datos, asegurando que las funciones bancarias sean **autónomas pero interoperables**.

□ Ejemplos de Service Domains en BIAN:

- **Savings Account** → Administración de cuentas de ahorro.
- **Loan Management** → Gestión de préstamos y créditos.
- **Payment Execution** → Manejo de pagos y transferencias.
- **Credit Card** → Control y procesamiento de tarjetas de crédito.

¿Para qué se utiliza un Service Domain?

- **Estandarización:** Define funciones bancarias claras y bien estructuradas.

- **Modularidad:** Permite que cada dominio sea independiente pero fácil de integrar.
- **Interoperabilidad:** Facilita la conexión entre bancos, fintechs y otros sistemas.
- **Optimización de APIs:** Permite diseñar APIs alineadas con estándares como **ISO 20022**.

Ejemplo de un Service Domain aplicado a una API

Si un banco necesita consultar transacciones de una cuenta de ahorros, la API basada en BIAN podría estructurarse así:

```
/v1/savings-account/transaction/{transactionId}/retrieve
```

Esto garantiza **claridad, consistencia y fácil integración** con otros sistemas.

Aprende más sobre BIAN Service Domains

Para más información, solicita una sesión con un experto o revisa nuestros **cursos y consultorías especializadas en ArquitecturaBANK Consulting**.

- **Cursos disponibles:** <https://arquitecturabank.com/courses/>
- **Consultorías especializadas:** <https://arquitecturabank.com/servicios-consultoria-bian/>
- **Optimiza tu arquitectura bancaria con BIAN. ¡Transforma tu negocio hoy!**

#BIAN #ServiceDomain #ArquitecturaBancaria #APIs #ISO20022 #Fintech

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 o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>