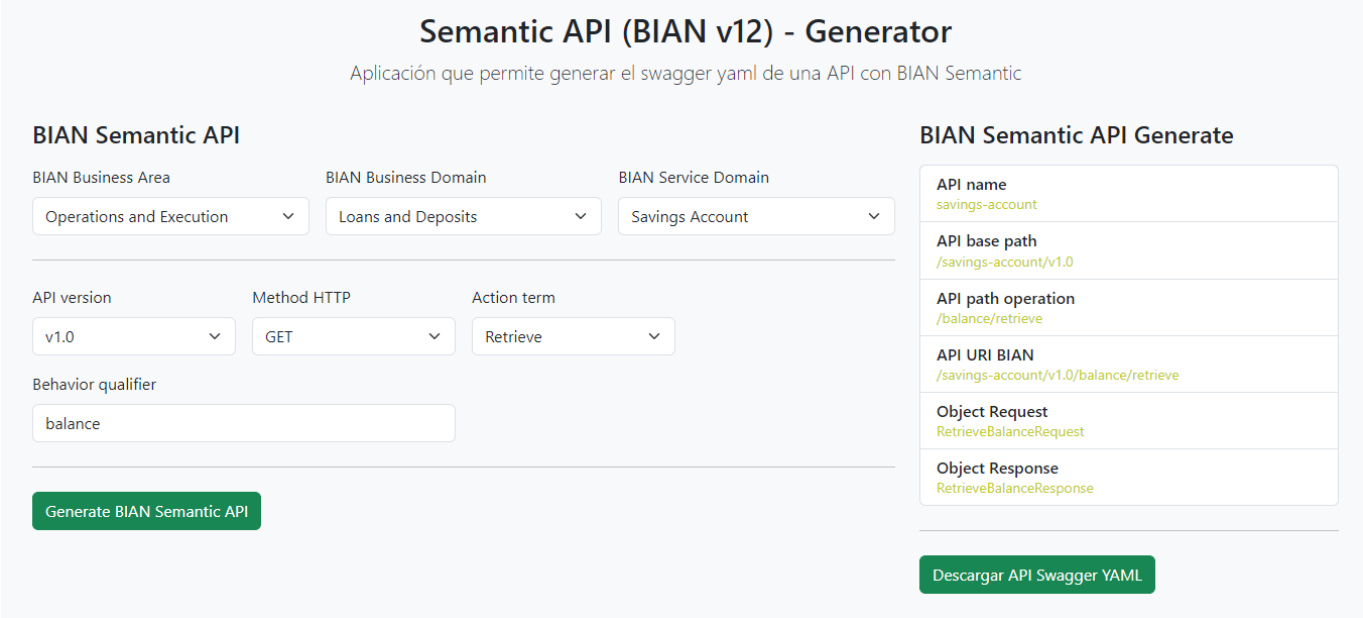

En el desarrollo de **APIs bancarias estandarizadas**, la estructura de las URLs es clave para garantizar **coherencia, interoperabilidad y escalabilidad**. **BIAN Semantic API** define una convención clara para organizar las rutas de los servicios bancarios, asegurando que sean **predecibles, reutilizables y alineadas con los Service Domains de BIAN**.

Estructura recomendada de las URLs en BIAN Semantic API

Las URLs en BIAN siguen una jerarquía bien definida basada en:
 Service Domain → La función específica dentro de la banca (ej. *savings-account*, *loan-management*).
 Behavior Qualifier → Subcategoriza la operación dentro del dominio (ej. *transaction*, *statement*).
 ID del recurso → Identificador único de la entidad afectada.
 Action Term → Especifica la acción a realizar (ej. *retrieve*, *execute*, *update*).

 Formato recomendado:

```
/{versión}/{service-domain}/{behavior-qualifier}/{id}/{action-term}
```

 Ejemplo de una URL bien estructurada:
Para recuperar el saldo de una cuenta de ahorros:

```
/v1/savings-account/balance/{accountId}/retrieve
```

Para ejecutar un pago con tarjeta de crédito:

```
/v1/credit-card/payment/{paymentId}/execute
```

Para actualizar el límite de un préstamo:

```
/v1/loan-management/limit/{limitId}/update
```

Beneficios de una estructura de URLs bien definida

 Claridad y organización: Permite que los desarrolladores comprendan fácilmente la funcionalidad de la API.
 Estandarización: Asegura alineación con los modelos de negocio de BIAN y facilita la integración con fintechs.
 Escalabilidad: Permite extender servicios sin afectar la estructura de las APIs existentes.
 Experiencia del desarrollador: Mejora la usabilidad y consumo de los servicios.

Aprende más sobre BIAN Semantic API

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/

 Diseña APIs bancarias alineadas con los estándares globales. ¡Optimiza tu arquitectura con BIAN!

#BIAN #APIs #ArquitecturaBancaria #URLDesign #ISO20022 #Fintech

---

ArquitecturaBANK Consulting

Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíanos un mensaje a: info@arquitecturabank.com

---