



El **GDPR** (General Data Protection Regulation) y **BIAN** (Banking Industry Architecture Network) están relacionados en el contexto de la **protección de datos en la industria financiera**, especialmente en la gestión de información personal en servicios bancarios y APIs.

## □ Relación entre GDPR y BIAN

### 1. Protección de Datos en APIs Bancarias:

- **BIAN** define un modelo estándar para la arquitectura de servicios en el sector bancario, incluyendo la gestión de datos de clientes.
- **GDPR** regula cómo los datos personales deben ser tratados, almacenados y compartidos en APIs bancarias.

### 2. Transparencia y Control del Cliente:

- **GDPR** exige que los clientes tengan control sobre sus datos personales (derecho de acceso, rectificación, eliminación, etc.).
- **BIAN** ayuda a definir procesos y dominios de servicio que pueden facilitar la gestión de consentimiento y acceso a datos personales.

### 3. Seguridad y Minimización de Datos:

- **GDPR** obliga a los bancos a implementar medidas de seguridad para evitar filtraciones de datos.
- **BIAN** proporciona estándares de arquitectura que pueden incluir encriptación, anonimización y seguridad en los flujos de datos.

#### 4. Interoperabilidad y Compliance:

- Muchas entidades financieras deben demostrar cumplimiento con **GDPR** al compartir datos con terceros (como fintechs y otros bancos).
- **BIAN** puede ayudar a estructurar las APIs de manera que faciliten la interoperabilidad y cumplimiento con regulaciones como GDPR.

#### 5. Auditoría y Reportes:

- **GDPR** requiere que los bancos puedan rastrear y auditar el uso de los datos personales.
- **BIAN** define procesos y capacidades que pueden estructurar estos reportes para auditorías regulatorias.

### □ Ejemplo Práctico

Si un banco implementa una API basada en **BIAN Service Domains**, como **Party Reference Data Directory**, deberá asegurarse de que la API: □ Solicite y gestione correctamente el consentimiento del usuario.

□ Permita a los clientes ejercer su derecho a eliminar o modificar sus datos.

□ Implemente controles de seguridad adecuados.

□ Registre accesos y modificaciones de datos personales para auditoría.

### 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/>