



ANEXO COBRO

**Seguridad Bancaria de
Grado Empresarial**

PILARES TECNOLOGICOS Y PROTECCION DE ACTIVOS

1. PILAR: RLS

La Boveda por Cliente (Row Level Security)



COMO FUNCIONA: El servidor de base de datos rechaza cualquier pedido que no venga de un usuario autenticado. Cada dato tiene un compartimento estanco.

NIVEL BBVA: Política de 'Privilegio Mínimo'. Nadie ve nada que no le pertenezca estrictamente, igual que una caja fuerte bancaria.

2. PILAR: JWT

Autenticacion mediante Tokens Encriptados



COMO FUNCIONA: Cada clic viaja firmado digitalmente. Si se intenta modificar un saldo en transito, la firma se rompe y el sistema bloquea la cuenta.

NIVEL BBVA: Estandar de intercambio de identidad usado en las APIs financieras modernas para banca movil.

3. PILAR: SSL/TLS

Encriptacion en Transito de 256 bits



COMO FUNCIONA: Toda la informacion viaja por un 'tunel blindado'. Si alguien intercepta la señal de Wi-Fi, solo vera simbolos aleatorios.

NIVEL BBVA: El candadito verde de seguridad bancaria, obligatorio para la transmision de datos sensibles.

4. PILAR: NUBE

Infraestructura Blindada (AWS / Google Cloud)



COMO FUNCIONA: Reside en centros de datos mundiales con protección contra ataques DDoS y copias de seguridad automáticas constantes.

NIVEL BBVA: Uso de PostgreSQL, el motor más robusto del mundo. BBVA y las Fintech usan las mismas nubes y protocolos.

RESUMEN TECNICO

Lo que hemos hecho con los Triggers de Auth y el RLS es transformar tu aplicación de una 'hoja de datos' a un Sistema Multi-Inquilino Seguro.

