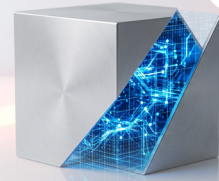


Babel Banking Radar: Agentic Financial Crime 2026



CAPÍTULO 5

Blueprint tecnológico

Siete capas sostienen al sistema inmunitario digital — seis a nivel de sistema, una dentro de cada agente

«Los blueprints definen qué hace el organismo; la arquitectura define si puede hacerlo.»

1 CAPAS 1-6 · ARQUITECTURA A NIVEL DE SISTEMA

<p>01 COGNICIÓN</p>	<p>Razonamiento</p> <p>LLMs generalistas para razonar + modelos especializados afinados sobre corpus regulatorio. Sin esto, los agentes vuelven a ser clasificadores.</p>
<p>02 PERSISTENCIA</p>	<p>Memoria y conocimiento</p> <p>RAG sobre vectores + grafos. Un único sustrato para perfil de cliente, amenazas y regulación — no dos memorias paralelas.</p>
<p>03 TIEMPO REAL</p>	<p>Datos operativos</p> <p>Data mesh + streaming. PSD3 mide en segundos: descarta el batch. Fraude y AML se ingieren sobre el mismo sustrato.</p>
<p>04 COREOGRAFÍA</p>	<p>Orquestación multi-agente</p> <p>Bus de eventos, delegación explícita y autonomía diferenciada por agente. Lo que convierte ocho agentes en un organismo.</p>
<p>05 CONFIDENCIAL</p>	<p>Privacidad y colaboración externa</p> <p>Federated learning, computación confidencial y zero-knowledge proofs. No mover datos, mover conclusiones.</p>
<p>06 AUDITABLE</p>	<p>Observabilidad y trazabilidad</p> <p>Cada acción queda firmada e inmutable. Condición mínima para operar bajo supervisión directa de la AMLA en 2028.</p>

2 CAPA 7 · DEFENSA INTRÍNSECA — DENTRO DE CADA AGENTE, NO EN SU EXTERIOR

CAPA 07 Defensa intrínseca del agente *Condición de existencia de todos los blueprints — sin ella, la auto-tolerancia llega siempre tarde.*

<p>Membrana Validación estricta de entradas y salidas</p>	<p>Guardrails Detecta prompt injection y salidas fuera de política</p>	<p>Circuit breakers Detiene si lat. o deriva salen del rango seguro</p>	<p>Autofagia Limpieza periódica de estado corrupto</p>	<p>Apoptosis Kill-switch que el agente activa sobre sí mismo</p>	<p>Mínimo priv. Datos y herramientas estrictamente necesarios</p>	<p>Sandboxing Ejecución aislada: un fallo no contamina al resto</p>
--	---	--	---	---	--	--

3 ANCLAJE — QUÉ CAPAS CRÍTICAS NECESITA CADA BLUEPRINT

BLUEPRINT · CAP. 4	01 RAZON.	02 MEMORIA	03 DATOS	04 ORQUEST.	05 PRIVAC.	06 OBSERV.
Barrera epitelial	●		●		●	
Inmunidad innata	●		●	●		
Respuesta adaptativa	●	●				●
Anticuerpos	●	●			●	
Memoria inmunológica	●	●	●			
Sistema linfático				●	●	●
Vacunación	●	●	●			
Auto-tolerancia	●					●