LA CIUDADELA DIGITAL SOBERANA

Ecosistema B2B de Ejecución Extrema

Terminal Data Block

[STATUS]: Sistemas en Línea
[PROTOCOL]: In God we trust, all others must bring data.
[LATENCY]: Sub-38ms Zero-Hop Edge

TELEMETRY MARKER

COMPILATION PROGRESS

TELEMETRY MARKER

Gemini Notebook

PROTOCOLO DE SEGURIDAD Y REGLAS DE INTERACCIÓN

[LEGAL_DEPLOY]: < 24 HORAS



Code Compilation

NDA Estricto

Acuerdo de confidencialidad mutuo inquebrantable.

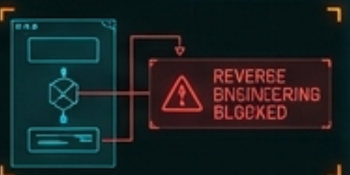
Multa de [10.000.000 KZT] por infracción o fuga de arquitectura.



Background IP

Retención absoluta de la Propiedad Intelectual de fondo.

Prohibición estricta de descompilación o ingeniería inversa.



Escudo Legal Global

Protección bajo la Convención de Berna (181 países).

Infraestructura preparada para depósito internacional de PI (U.S. Copyright Office).



Gemini Notebook

HUD Speed Metric
[TTFB]: <100ms
[PERFORMANCE]: Lighthouse 100/100

High-Load B2B Platforms

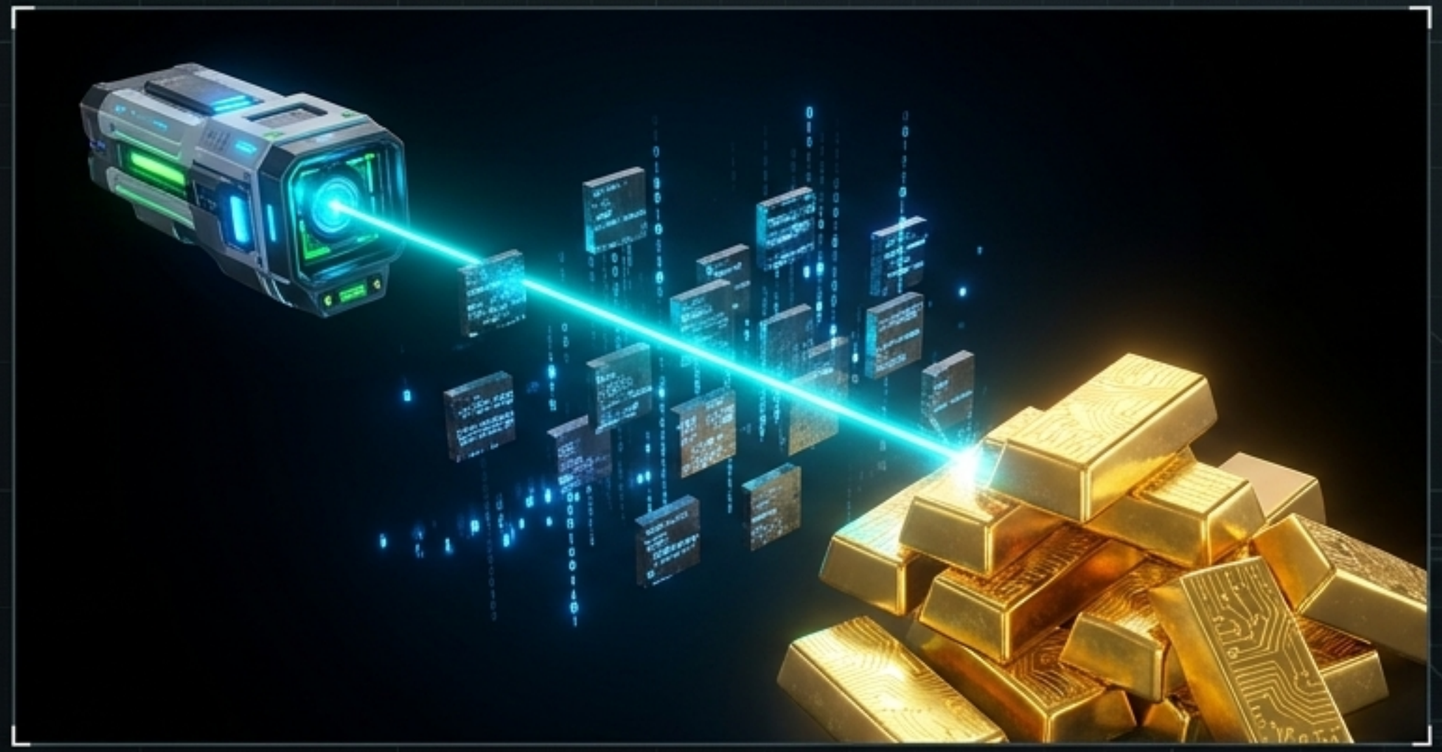
Portales y sistemas corporativos diseñados para resistir más de **100.000** usuarios concurrentes sin degradación.

Despliegue reactivo para portales B2B, intranets y plataformas transaccionales.



Gemini Notebook

PILAR 02 // lab.allayarov.com



Auditoría IT Forense y Valoración de Activos.

Conversión implacable de código en activos financieros tangibles en el balance general. Aumentamos la capitalización de su empresa transformando el software en patrimonio.

[IMPACTO]: Capitalización Inmediata

- Metodología estandarizada bajo NIC/IAS 38 (MCΦO 38).
- Búsqueda de puertas traseras, vulnerabilidades y fugas de memoria.

[-18.00523, -38.38475]

Gemini Notebook

EMERGENCY OVERRIDE



[VELOCIDAD]:
Sprint de Rescate de 14 Días

Rescate Rápido y **Core de Software**. **Intervención táctica** para proyectos fallidos o abandonados por proveedores. Reescribimos módulos lentos y desplegamos un **pipeline automatizado**, estable y documentado.

INFRASTRUCTURE STACK

- Motores Go / Python.
- Arquitectura limpia (0% código espagueti),
- PostgreSQL Hardened con Row-Level Security (RLS).

Gemini Notebook

PILAR 04 // ai.allayarov.com

B2B Narrative

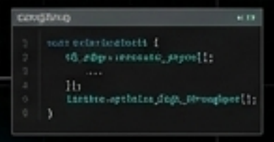
Departamentos Autónomos.

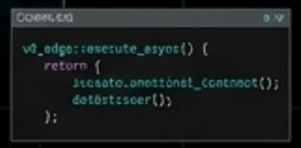
Ejecución departamental continua 24/7 (Soporte, Ventas, Legal, Finanzas). Las funciones corporativas se procesan como código compilado: sin fatiga, sin interrupciones y con cero fugas de datos corporativos.

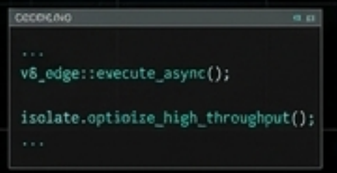
HUD

[LATENCIA_HUMANA]: 0ms
(Ejecución Continua)







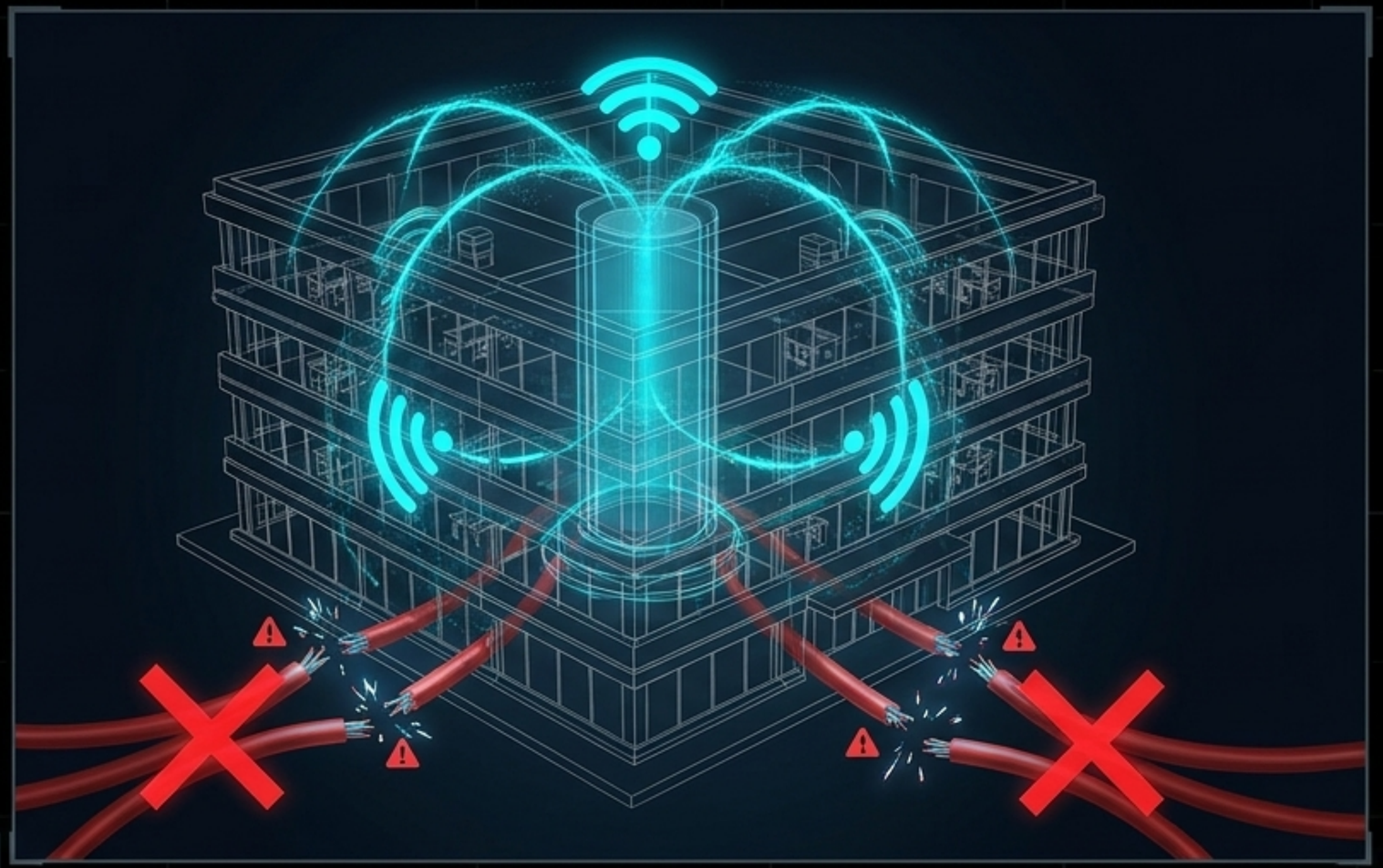


PIPELINE TECH

Pipeline de ingeniería automatizada de alta velocidad.

Orquestación asíncrona sobre V8 Edge Isolates.

Gemini Notebook



16:9

[DESPLIEGUE]:
Red operativa en < 24 Horas

PIPELINE TECH

Agregación 5G multi-operador.

Arquitectura MikroTik Monolith (RouterOS v7) con balanceo PCC.

Redes Corporativas Zero-Wire

Oficinas y operaciones inmunes a los cortes de fibra óptica. Estabilidad militar sin cables, sin perforaciones y sin tiempos de inactividad.

Gemini Notebook

Nube Zero-CapEx

[STATUS]: VIRTUAL_DEPLOYMENT // ZERO-CAPEX

Edge Cloud Pod

[DATA_PATH]:
AUTONOMOUS_SYNC

GPU_TEMP: >85°C // CRITICAL

[STATUS]:
PHYSICAL_CONTROL // ON-PREMISE

CPU_TEMP: +85°C

On-Premise
Server Rack

Hardware Soberano

[AUTONOMÍA]:
Despliegue Inmediato L1

DATA / 0.00

B2B NARRATIVE

Micro-Data Centers Soberanos.

Dos vías para la autonomía absoluta: Elimine el CapEx migrando a nuestros Edge Cloud Pods, o retenga el control físico total con infraestructura On-Premise dentro de sus instalaciones.

PIPELINE TECH

Nube Zero-CapEx o Hardware Soberano: Servidores Dell R760, NVIDIA Blackwell GPU, redundancia ZFS NVMe.

COMPILING CODE

```
>> LOAD_CONFIG:
   DELL_R760_NVIDIA_ZFS_NVME;
>>
```

COMPILING CODE

```
>> EXEC_STRATEGY:
   DUAL_PATHWAY_AUTONOMY;

>>
```

Gemini Notebook

PILAR 07 // pbx.allayarov.com



IP-PBX Soberano y Comunicaciones Cifradas. Telefonía corporativa blindada contra el fraude (Toll Fraud). Comunicación omnicanal directa desde el navegador, sin necesidad de softphones de terceros.

[CONEXIÓN]:
Cifrado Extremo-a-Extremo
Sin Latencia

PIPELINE TECH

- Núcleo Issabel PBX.
- Bloqueo absoluto del puerto 5060 (Zero Port 5060).
- Protocolo WebRTC WSS 443 con encriptación SRTP/AES.

Gemini Notebook

PILAR 08 // mon.allayarov.com

[SETUP]:
Despliegue Exacto en 60s

[CARGA]:
< 450MB RAM Total

MONITOREO SOBERANO

Y TELEMETRÍA IMPLACABLE.

Visibilidad total desde la temperatura del hardware hasta la economía del sistema.

Detección de anomalías en la red antes de que se conviertan en incidentes.



PIPELINE TECH

ECOSISTEMA PROXMOX VE (L1-L8)

Contenedores LXC ultraligeros con Zabbix 7.0 LTS y VictoriaMetrics.

COMPILING CODE

```
>> COMPRESS_DATA(L1-L8)
   -> MEMORY_BLOCK_OPTIMIZED;
>>
```

COMPILING CODE

```
>> COMPRESS_DATA(L1-L8) ->
   MEMORY_BLOCK_OPTIMIZED;

>>
```

Gemini Notebook

[RESPUESTA]:
Auditoría C-Level On-Demand

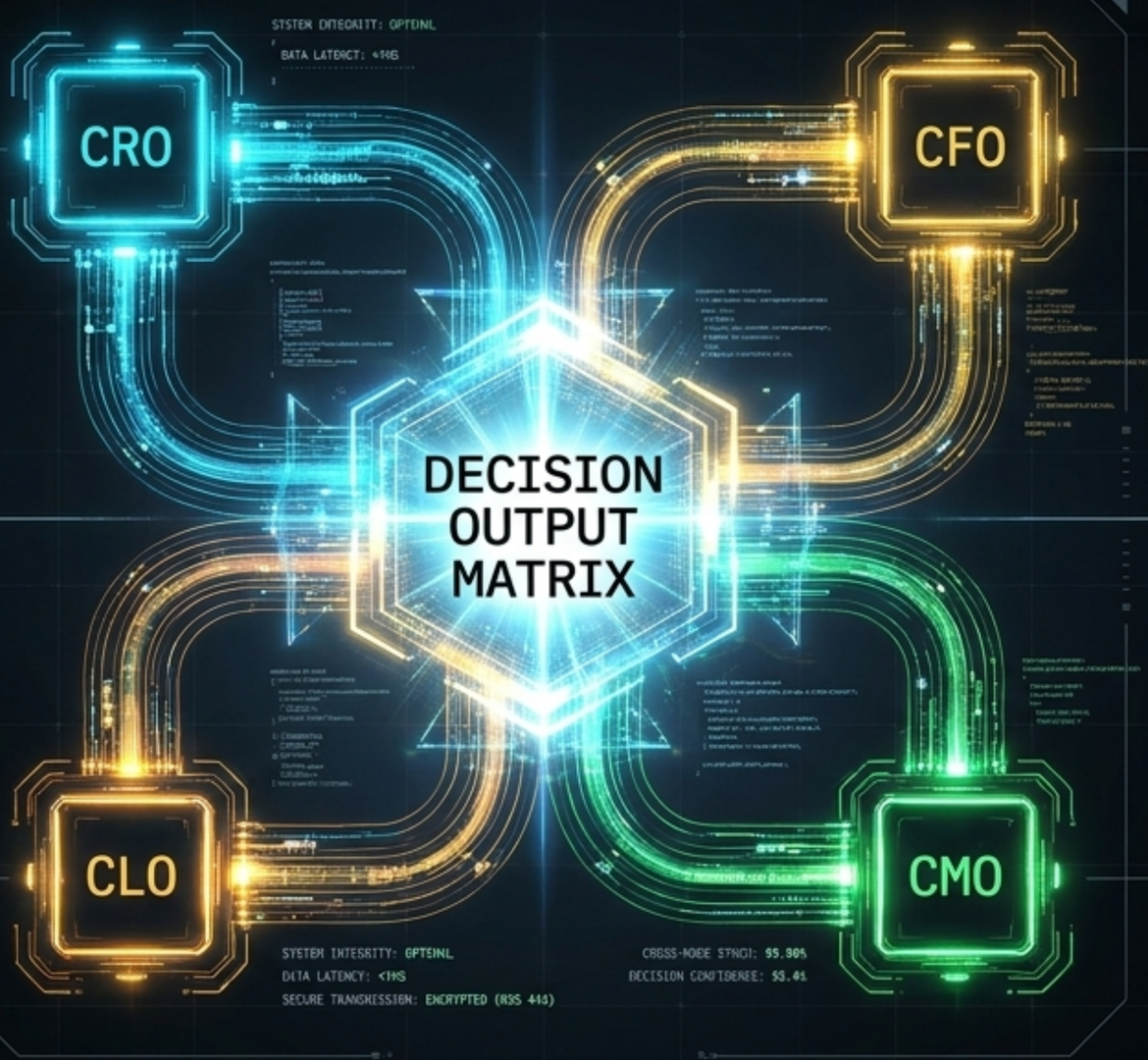
ACTIVE // AUDIT PROTOCOL ENGAGED

CONSEJO SINTÉTICO COMO SERVICIO (MBA Siglo 21)

Auditoría de transacciones corporativas, contratos y estrategias On-Demand.

Validación asíncrona ininterrumpida para respaldar decisiones ejecutivas de alto riesgo.





PIPELINE TECH

Pipeline de análisis cruzado continuo.

Roles integrados:
Chief Risk Officer,
Chief Financial Officer,
Chief Legal Officer,
Chief Marketing Officer.



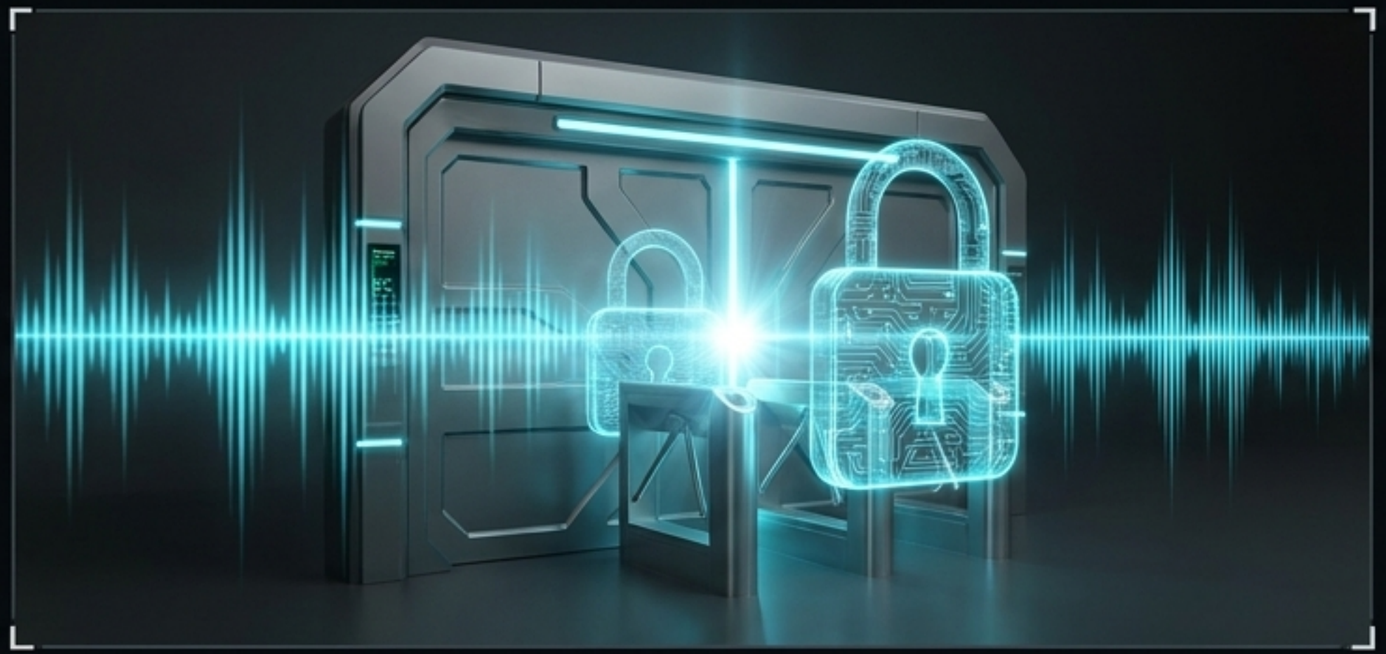
Gemini Notebook

PILAR 10 // sentinel.allayarov.com

[INTERLOCK]:
Bloqueo Físico en < 15ms

SYSTEN STATUS: REACTIVE // LATENCY: <1es // ENCRYPTION: WORM SHA-256 ACTIVE

SENTINEL AI V4.0



Plataforma SENTINEL AI V4.0.
La seguridad física de sus instalaciones convertida en código reactivo puro.
Detección inteligente de amenazas y bloqueo instantáneo de accesos.

PIPELINE TECH

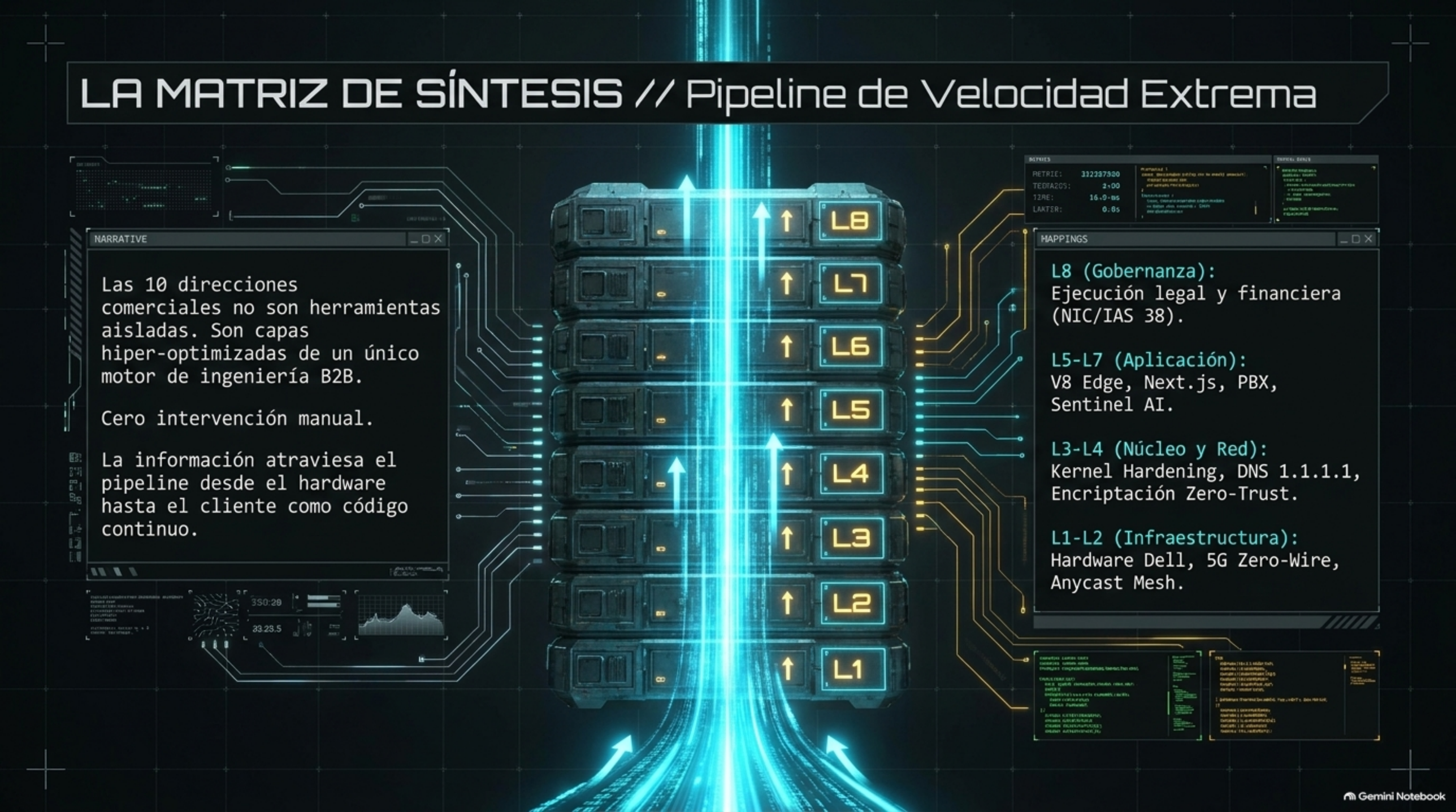
Seguridad situacional e integración СКУД.

Inteligencia acústica (detección de eventos sonoros).

Protocolo Modbus TCP industrial y cifrado inmutable WORM SHA-256.

Gemini Notebook

LA MATRIZ DE SÍNTESIS // Pipeline de Velocidad Extrema



NARRATIVE

Las 10 direcciones comerciales no son herramientas aisladas. Son capas hiper-optimizadas de un único motor de ingeniería B2B.

Cero intervención manual.

La información atraviesa el pipeline desde el hardware hasta el cliente como código continuo.

MAPPINGS

L8 (Gobernanza):
Ejecución legal y financiera (NIC/IAS 38).

L5-L7 (Aplicación):
V8 Edge, Next.js, PBX, Sentinel AI.

L3-L4 (Núcleo y Red):
Kernel Hardening, DNS 1.1.1.1, Encriptación Zero-Trust.

L1-L2 (Infraestructura):
Hardware Dell, 5G Zero-Wire, Anycast Mesh.

Gemini Notebook

SECUENCIA DE DESPLIEGUE INICIADA

El tiempo es el único activo corporativo irrecuperable. Compilando el futuro en producción.

> EXEC /COMERCIAL: [info@allayarov.com] (Arquitectura y Especificaciones)
> EXEC /OPERACIONES: [support@allayarov.com] (Soporte NOC y Despliegue L1-L8)
> EXEC /LEGAL: [law@allayarov.com] (Emisión de NDA y Retención IP)
> EXEC /FINANZAS: [acc@allayarov.com] (Capitalización y Facturación)

TOO «Allayarov Engineering» // Ciudadela Digital Soberana. Sistemas listos para despliegue B2B.

Gemini Notebook