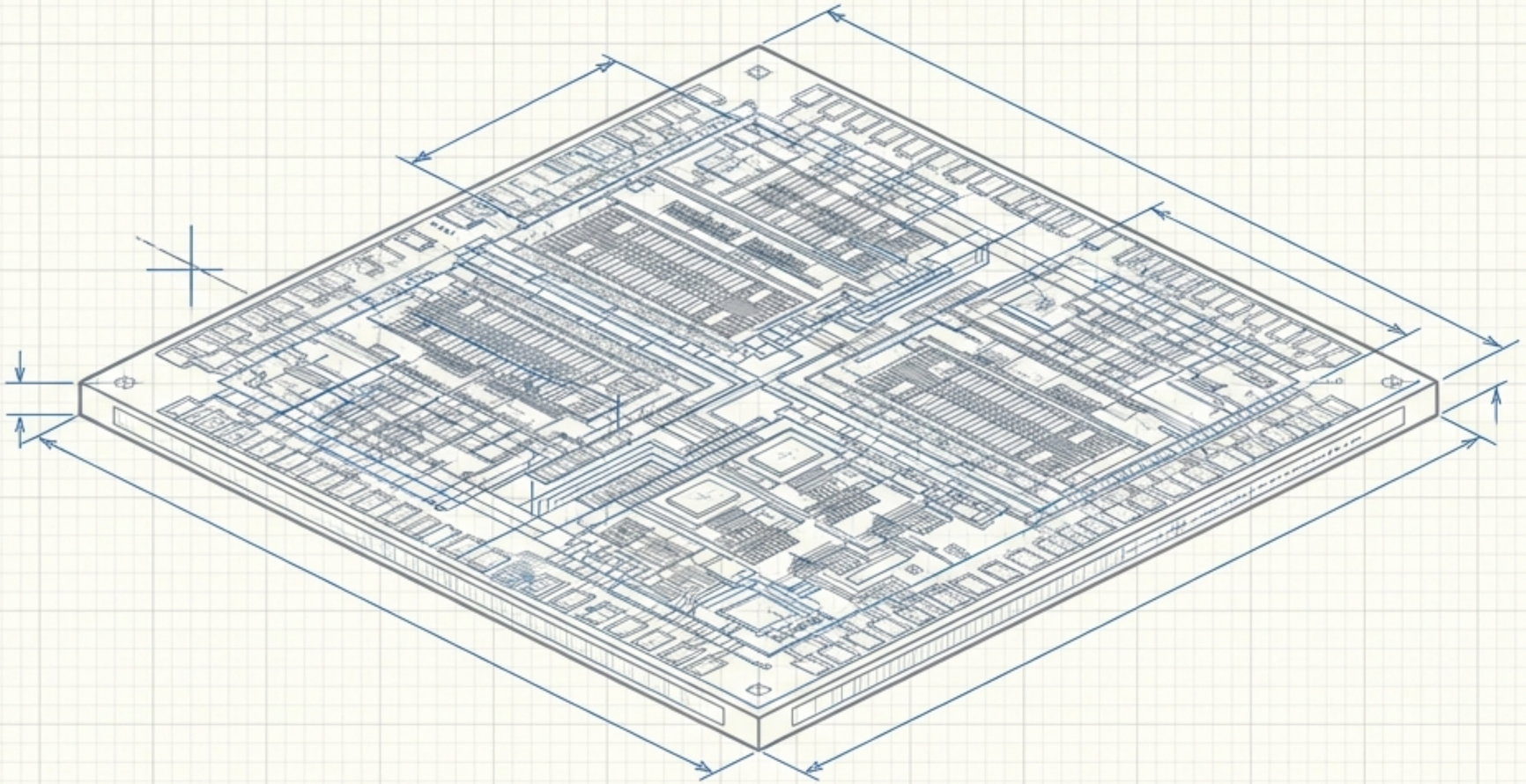
EL FIN DEL PC

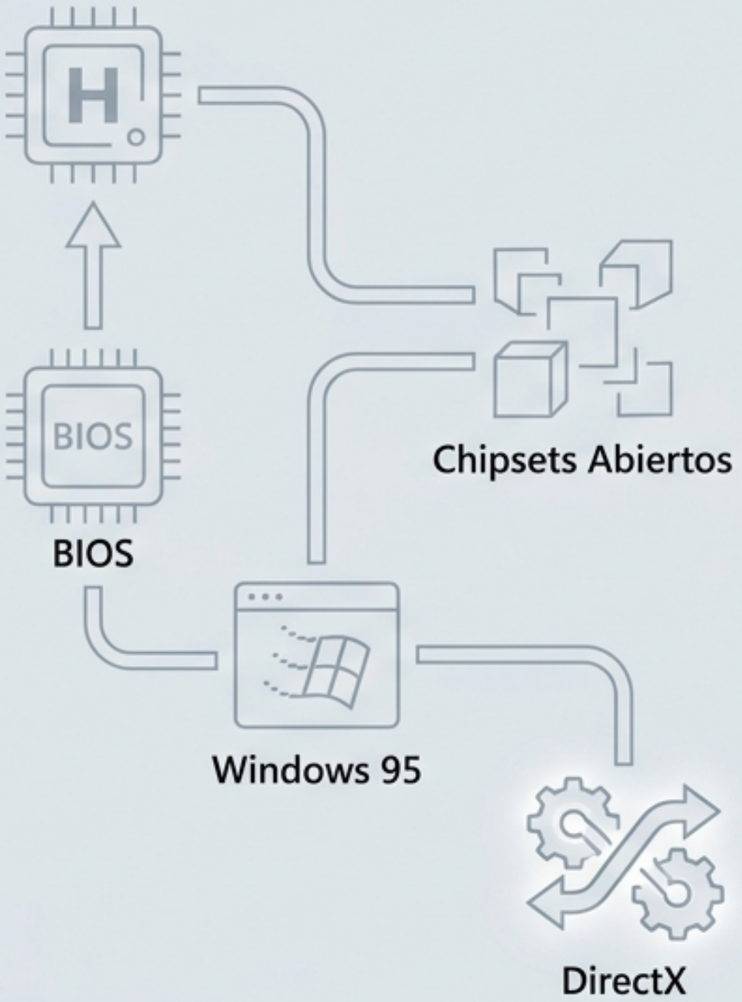
El reinicio del ordenador personal y el amanecer del framework agéntico.



ESTADO: TRANSICIÓN ARQUITECTÓNICA ACTIVA

Gemini Notebook

1995: La Abstracción del Hardware

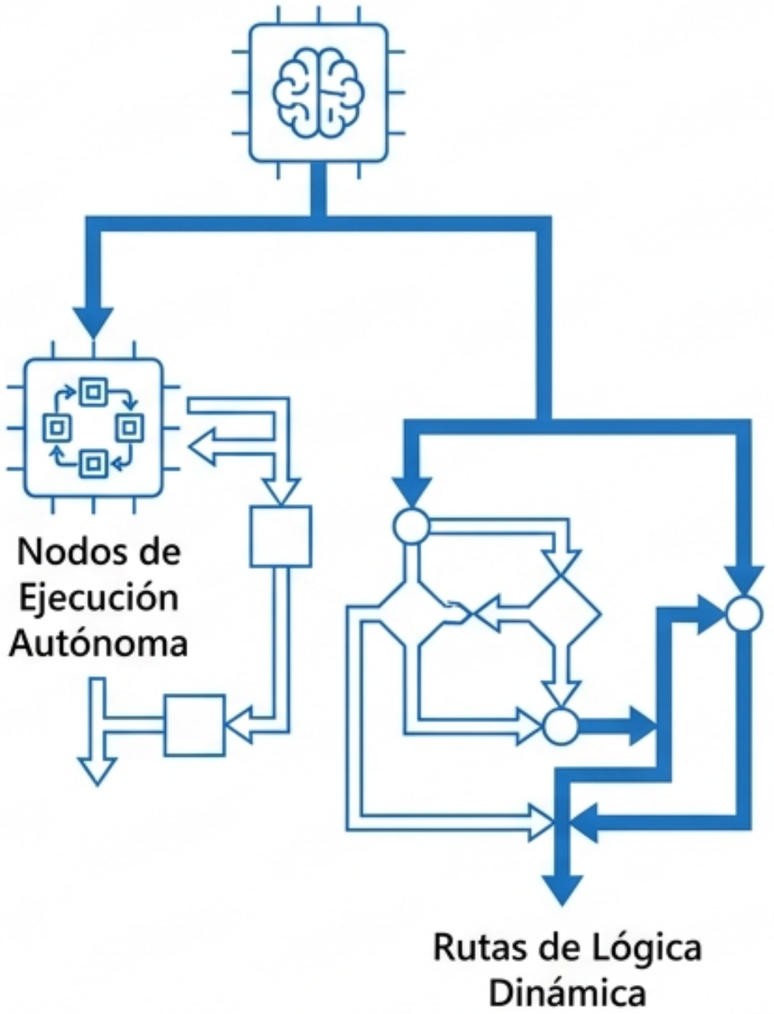


40 Años de Abstracción Redefinidos

"Hace 30 años inventamos DirectX juntos. Hoy, hemos construido un ordenador con sistemas autónomos corriendo en él."

— Jensen Huang a Satya Nadella

Hoy: La Abstracción del Razonamiento



Gemini Notebook

La Aplicación Tradicional ha Muerto

Dimensiones del Sistema

	Era Clásica: Aplicación Estática	Era Agéntica: Agente Autónomo
Unidad Básica	Era Clásica: Aplicación Estática	**Era Agéntica:** Agente Autónomo
Interfaz Principal	Clics y Teclado	Prompts, Visión, Audio
Motor Subyacente	DirectX (API Multimedia)	Modelos de Lenguaje (LLMs)
Rol del Humano	Operador Manual	Director de Orquesta

El LLM es el nuevo DirectX. El sistema operativo del futuro es el SO clásico fusionado de forma nativa con modelos de lenguaje.

Gemini Notebook

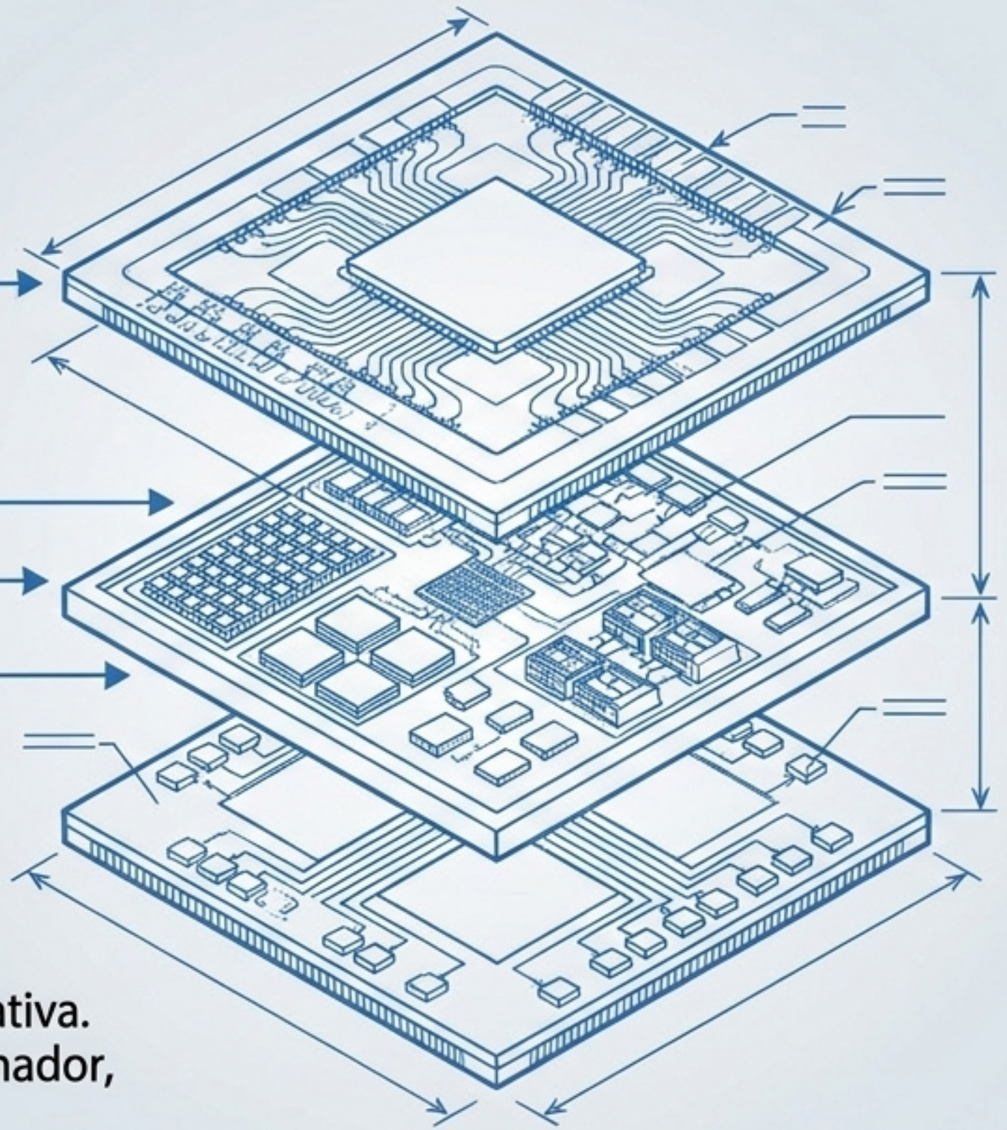
70.000 Millones de Transistores en un Solo Silicio

[NODO]
TSMC 3 nanómetros

[RENDIMIENTO]
1 Petaflop de procesamiento IA

[GPU]
644 Núcleos CUDA
(Arquitectura Blackwell)

[CPU]
20 Núcleos Grace
(Diseño custom via MediaTek)



El 100% de la pila de software de Nvidia corre de forma nativa. Astrofísica, biología digital, genómica y gráficos por ordenador, todo optimizado en una arquitectura unificada.

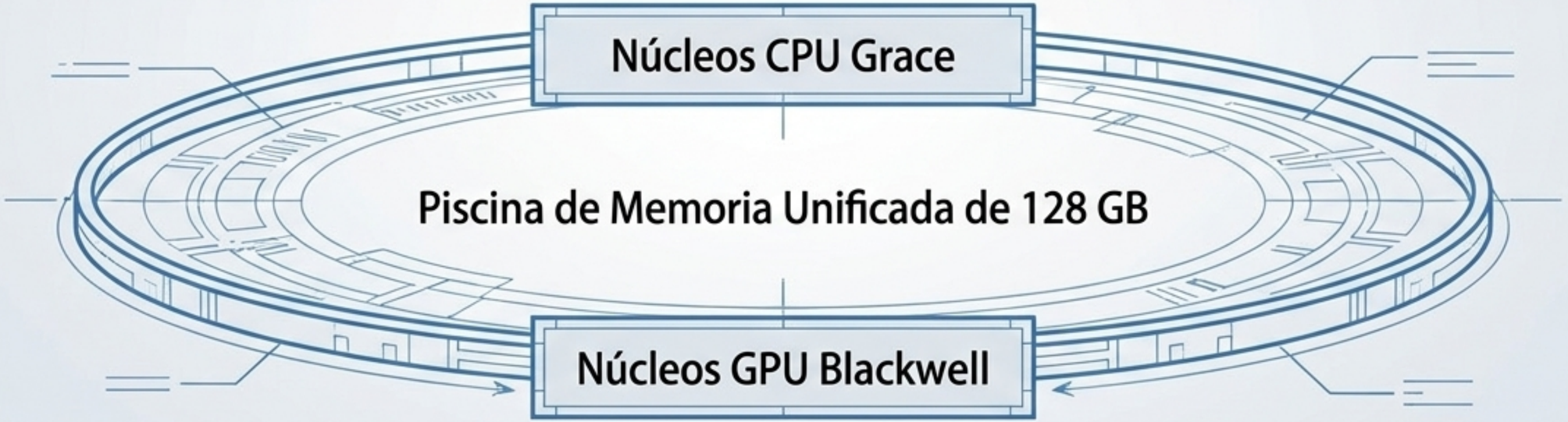
Gemini Notebook

La Eliminación del Cuello de Botella

Modelo Histórico



Arquitectura NVLink

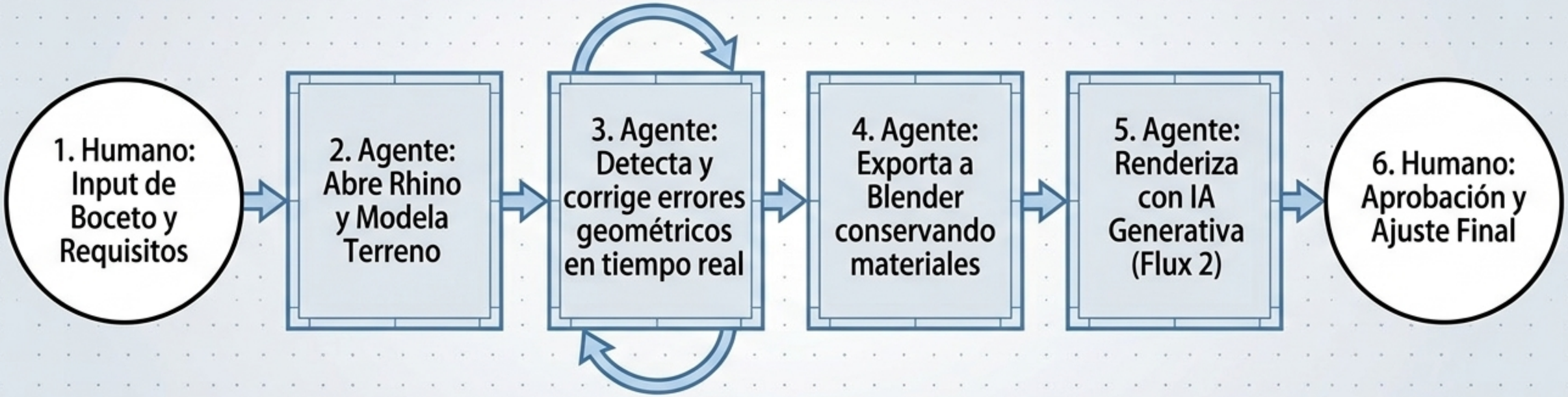


Ingeniería pura. La CPU y la GPU ya no compiten ni se copian datos. Ambas extraen información del mismo estanque en tiempo real.

Gemini Notebook

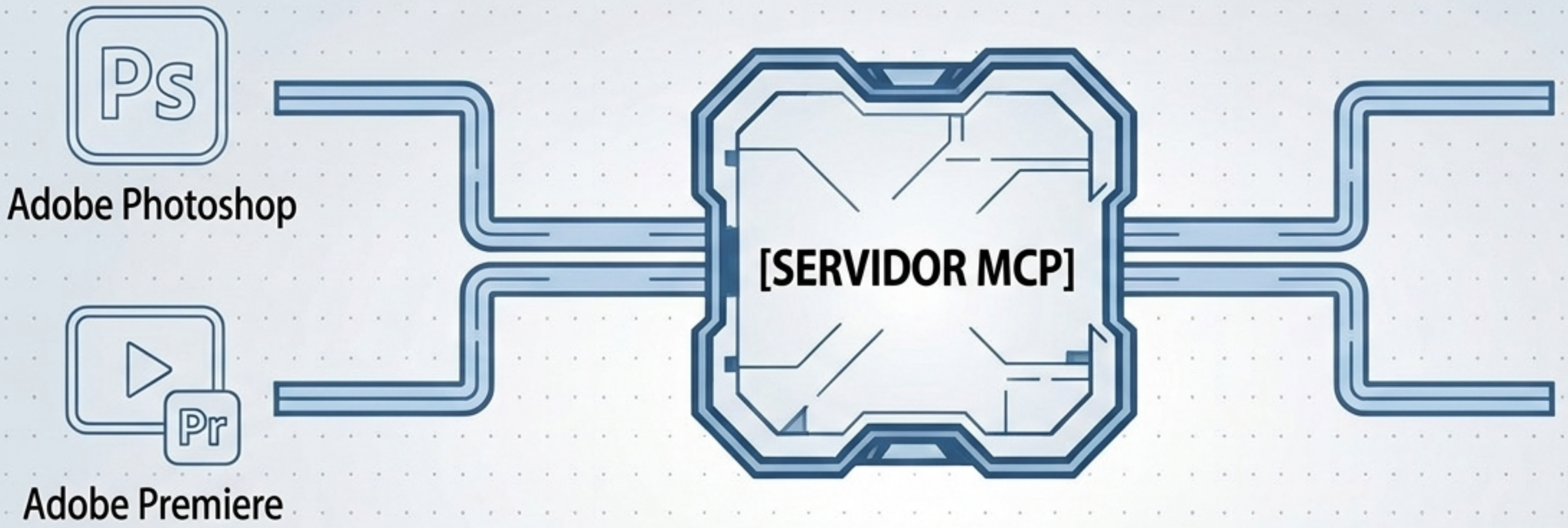
Diseñando a la Velocidad de la Imaginación

Tu PC se convierte en tu empleado más eficiente.
Ejecuta herramientas de ingeniería complejas mientras tú diriges la visión.



Gemini Notebook

La Reescritura del Ecosistema del Software

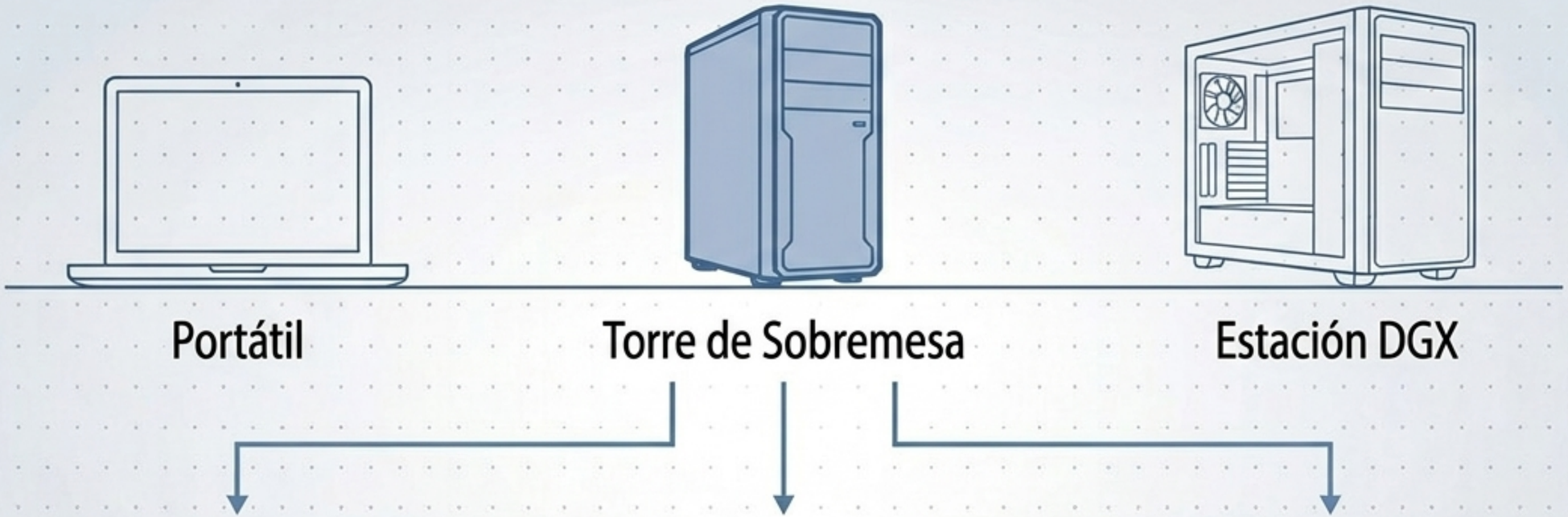


Adobe, con decenas de **millones de usuarios,** ha reescrito la arquitectura central de sus herramientas emblemáticas.

- **Doble** de velocidad nativa en hardware RTX Spark.
- ✔ **Integración** profunda de servidores **MCP** (Model Context Protocol).
- ✔ **Programas Amigables con Agentes:** Tu agente local ahora puede abrir Photoshop y ejecutar el trabajo pesado por ti sin fricción.

Gemini Notebook

El Agente Residente en el Hogar



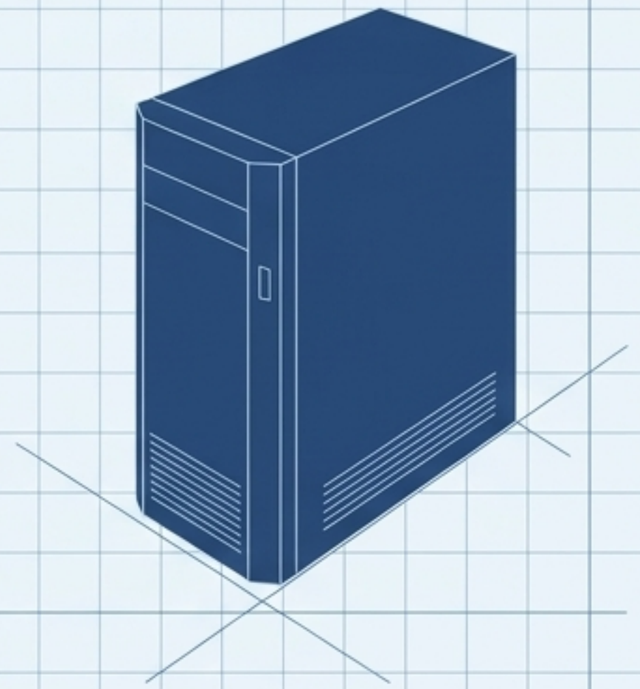
- **Disponibilidad Absoluta:** Conectado a la red eléctrica, corriendo 24/7.
- **Privacidad Total:** El modelo se ejecuta localmente. Tus datos nunca salen de casa.
- **Cero Costes de API:** Procesamiento infinito sin ansiedad por el coste por prompt.

Hoy ejecuta el modelo local. El año que viene, se actualizará a una nueva versión, volviéndose más inteligente orgánicamente.

Gemini Notebook

El Monstruo del Desarrollo Local

ESTACIÓN DE TRABAJO DGX



768 GB Memoria Unificada

20 PETAFLOPS Rendimiento IA

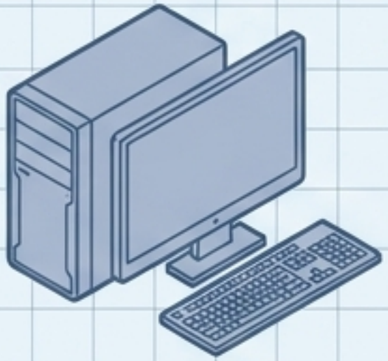
8 TB/s Ancho de Banda

Diseñado para correr y entrenar modelos de 1 Billón de parámetros en tu propia habitación antes del despliegue en la nube.

Nota de Análisis: A la espera de confirmación de tiempos de entrega reales ("El tiempo de Jensen"). La promesa sobre el papel requiere validación térmica y logística.

Gemini Notebook

Una Única Arquitectura Continua





RTX Spark
(Edge)

Despliegue masivo de Microsoft Grace Blackwell. Refrigeración líquida en circuito cerrado (cero consumo de agua). 30x más eficiente en generación de tokens que la generación Hopper.

Vera Rubin
(Nube Azure)

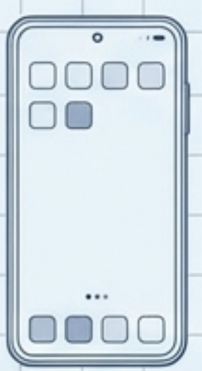
Vera Rubin no entrena modelos, ejecuta agentes. La arquitectura agéntica que corre en tu escritorio es exactamente la misma que corre en el data center. Solo cambia la escala.

Gemini Notebook

La Metamorfosis de los 10 Años

Evolución Móvil

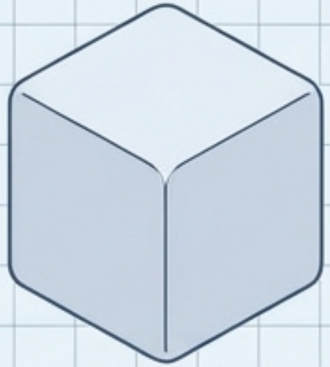




El teléfono dejó de ser exclusivamente para llamar. Se convirtió en un ecosistema.

Evolución PC





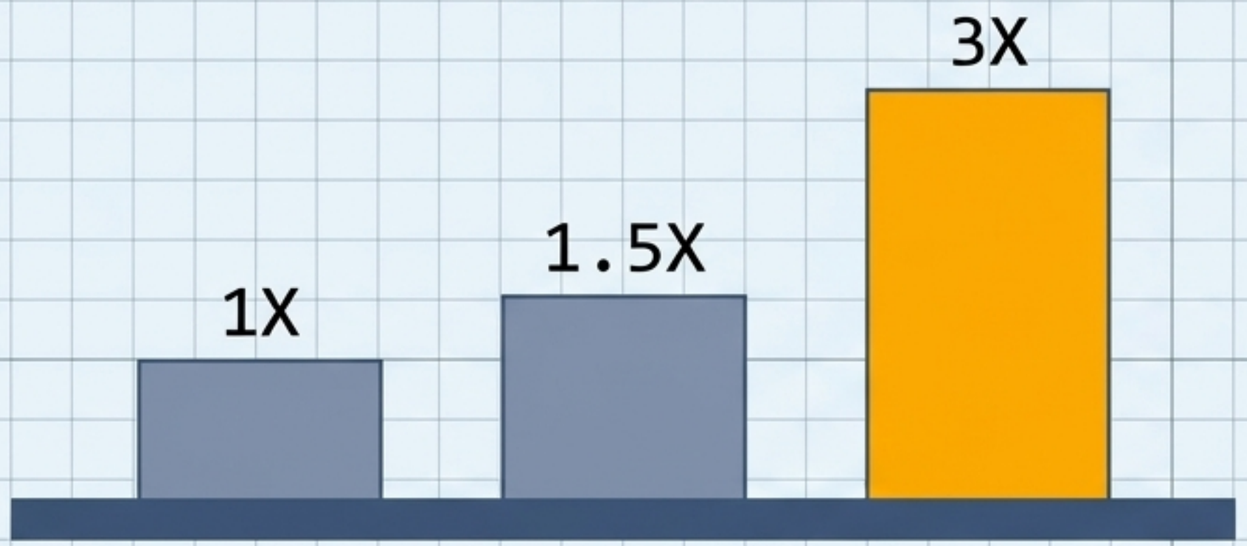
El ordenador dejará de ser una interfaz de ventanas e iconos.

En 10 años, el PC será un asistente residente de fondo que conoce tus rutinas, orquesta tus dispositivos y trabaja sin requerir interacción manual constante. Tu propio electrodoméstico de IA.

Gemini Notebook

Tracción Real, No Promesas

Crecimiento de Código Autogenerado



"Los tokens ya son rentables."

— Jensen Huang

Los commits de código en GitHub se han triplicado en los últimos meses impulsados exclusivamente por sistemas agénticos.

La industria ya ha doblado la esquina. No es una promesa de futuro; los agentes están generando valor real, medible y documentado hoy.

Gemini Notebook

EL NUEVO IMPERATIVO DEL INGENIERO

MANDATO ARQUITECTÓNICO

Entender el franework agéntico ya no es una opción. Es una obligación.

La capa de abstracción ha subido de nivel. Ya no programamos interactuando con el sistema operativo; programamos interactuando con **agentes que razonan y actúan sobre nuestro propio hardware.**

Los profesionales más demandados de la próxima década serán aquellos que dominen la **optimización de flujos de trabajo locales (RTX Spark)** y arquitecturas híbridas en la nube.

Conoce el presente para construir el futuro.

Gemini Notebook