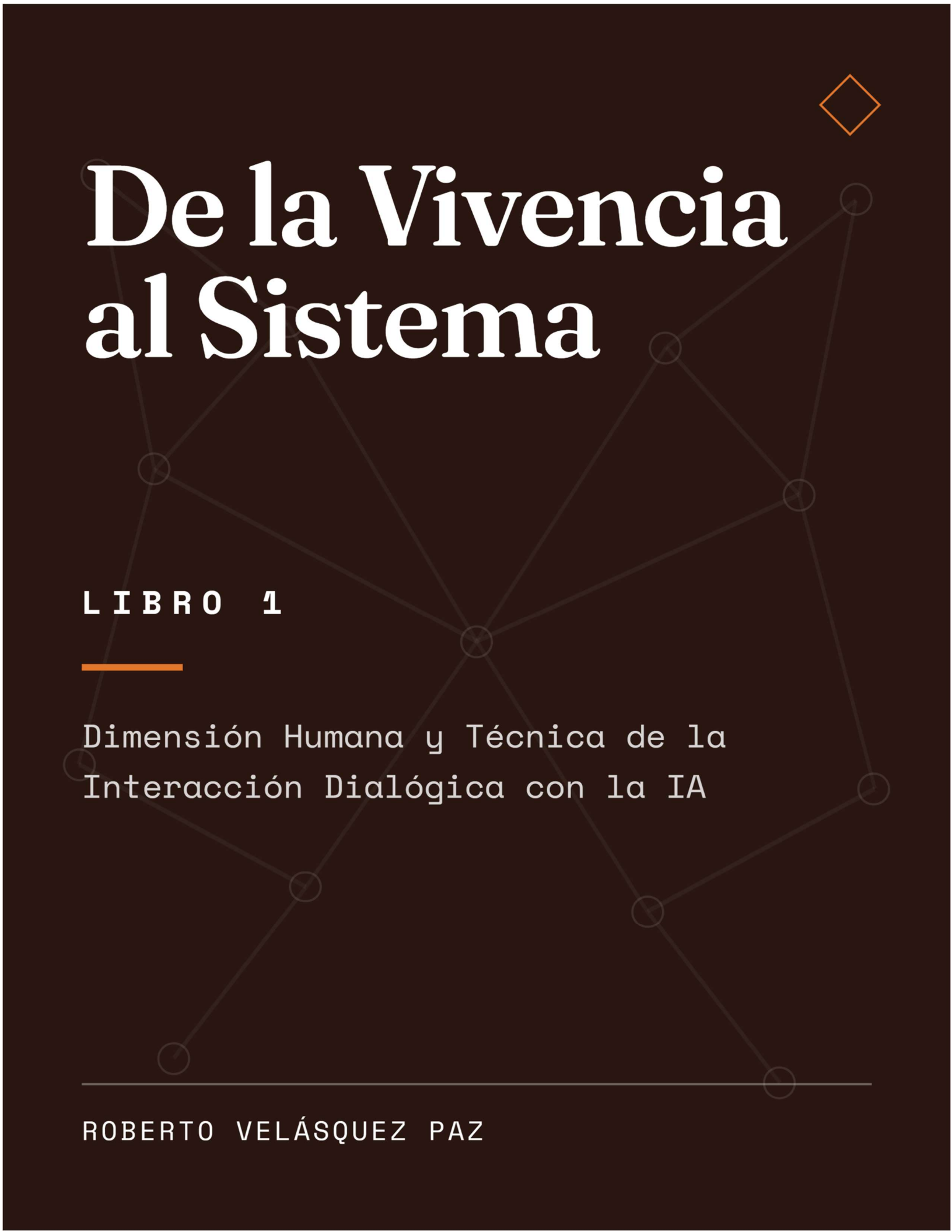




De la Vivencia al Sistema

LIBRO 1

Dimensión Humana y Técnica de la
Interacción Dialógica con la IA

ROBERTO VELÁSQUEZ PAZ

Contenido

PRESENTACIÓN

PARTE 1 · La Conceptualización de la Interacción Dialógica

Capítulo 1 · El diálogo con la IA como método de generación de conocimiento

PARTE 2 · La Dimensión Humana de la Interacción Dialógica

Capítulo 2 · La condición preexistente que no debe ser aceptada

Capítulo 3 · El Carácter: la Auténtica Condición Preexistente

Capítulo 4 · El No Pensar

PARTE 3 · La Dimensión Técnica de la Interacción Dialógica

Capítulo 5 · El cambio en la arquitectura técnica

Capítulo 6 · Una convergencia anticipada

Capítulo 7 · De *prompting* a contexto

Capítulo 8 · La putrefacción silenciosa del contexto

Capítulo 9 · El progresivo reconocimiento del usuario

PARTE 4 · La Dimensión Humana y Técnica de la Interacción Dialógica

Capítulo 10 · El criterio como antecedente de la autonomía

Capítulo 11 · Reflexión final: el Loop con dos máquinas

ANEXO

Un Glosario Inter-Instancial

Presentación

Este libro es el más corto de “De la Vivencia al Sistema”. Es más: no existía ni siquiera en términos de ser planificado en marzo de 2026, fecha en la cual inició la preparación de la colección.

Emergió días después de haber publicado a finales de agosto el que fue originalmente el primer libro de la colección, lo que causó que debiera quebrar la estructura original y con ello realizar una revisión editorial completa.

Y sin embargo, a pesar de este esfuerzo adicional, era necesario que el libro existiera. Lo exigía una toma de conciencia de la importancia conceptual de la interacción dialógica.

El detonante de la necesidad de esta profundización no llegó como *papers* académicos o especificaciones técnicas. Fue un video de opinión visto en YouTube referenciando un artículo de Anthropic que establece lineamientos sobre la ingeniería de contexto como una superación de la ingeniería del prompting¹.

Este detalle importa. YouTube es actualmente el canal a través del cual profesionales e influencers —y no necesariamente los ingenieros— están formando criterio sobre inteligencia artificial en tiempo real, con un alcance y velocidad que los *papers* no tienen. Estos videos capturan el fenómeno técnico y lo traducen al lenguaje de la productividad personal.

Ahora bien: lo que no capturan, porque posiblemente no sea su propósito, es la pregunta que antecede a cualquier capacidad técnica: quién utiliza la herramienta IA, con qué criterio y qué ocurre cuando no lleva ninguno.

Las ideas de este libro entran a ese mismo espacio que están ocupando los videos. Pero no como una reacción ni mucho menos como una corrección. Honestamente no es mi propósito. Entran como una lectura distinta que la práctica profesional me habilita sobre el mismo fenómeno.

¹ Shihpar, T. (24 de julio de 2026). *The new rules of context engineering for Claude 5 generation models* [Las nuevas reglas de la ingeniería de contexto para los modelos de la generación Claude 5]. Anthropic. <https://claude.com/blog/the-new-rules-of-context-engineering-for-claude-5-generation-models>

Así, los videos nombran lo que cambia; y este libro, lo que no podemos permitir que cambie.

Este libro, entonces, es el primero de la colección. Pero no en términos cronológicos: como ya lo he mencionado, uno ya estaba publicado y otro pronto a serlo. Esta precedencia es conceptual. Profundizará mi concepción sobre el concepto que ahora, retroactivamente, considero hizo posible el resto de la colección: el criterio del ser humano como antecedente de cualquier capacidad tecnológica externa.

Los siguientes libros de la colección, a los cuales denomino "libros de aplicación", no construyen estrictamente conceptualizaciones. Abordan cada uno un dominio distinto de aplicación en las organizaciones: la Gestión Sistémica, la Taxonomía Sostenible de SKUs y la Eficacia automatizada de las operaciones. En cada uno, la interacción dialógica con la IA es el método; el dominio es lo que cambia y se demuestra lo que ese método produce cuando el criterio del profesional precede en dominios concretos.

Porque —antes que haya sistemas automatizados de indicadores de gestión, o de gestión humana bajo contextos de presión financiera, o de codificación sostenible de SKUs, o de blindaje regulatorio, o de procesos de exportación o toma de pedidos que lleven ordenamiento operativo a dichos procesos— debe existir un usuario con un criterio profesional tal que no ceda su lugar a una herramienta como la Inteligencia Artificial generativa, por más sorprendente que sea en su razonamiento.

Más bien lo que debe existir entre ambos es una colaboración a través de una comunicación efectiva, pero ante todo honesta. Como debe ser cualquier colaboración para que realmente lo sea.

Este libro —y los libros de aplicación— no es la excepción al método. Porque fue construido mediante una interacción dialógica principalmente con Claude Code para interpretar el artículo de Anthropic mediante su confrontación con la dimensión humana. Esta confrontación tuvo el propósito específico de identificar los puntos de convergencia entre la ingeniería de contexto y la interacción dialógica como generadora de conocimiento.

Dos fragmentos de ese diálogo están plasmados en el texto: no como una simple ilustración. Esos diálogos fueron fundacionales para la decisión tomada de "quebrar" la estructura de la colección, dada la conciencia adquirida sobre la importancia conceptual de la interacción dialógica.

Y finalmente, la síntesis inter-instancial, que conceptualizaré más adelante, ocurrió también durante la construcción de la colección.

Este libro, entonces, explorará por qué importa esta profundización sobre la interacción dialógica, cuáles son sus fundamentos en la dimensión humana y en la dimensión técnica, y qué ocurre cuando se adopta... y cuando no se hace.

Si no se hace, lo que realmente tendremos será un loop entre dos máquinas. Y esta declaración no es un slogan: es una conceptualización aplicable a todo lo que sigue.

ANEXOS

Un Glosario Inter-Instancial

Para validar la lógica estructural de este libro, decidí someter una copia del mismo a Gemini Notebook para constatar si esta plataforma era capaz de distinguir esta lógica en dos entregables: un glosario de los términos más significativos y un infográfico del contenido completo para presentarlo al lector como una visualización que apuntale su comprensión de estas ideas.

El infográfico lo encontrarán en la contraportada. Ahora bien, ¿por qué inter-instancial este glosario, producto del primer entregable arriba mencionado?

Porque Claude Code fue la instancia que me sugirió presentar a Gemini Notebook el texto constituyente de este libro, como la validación final de que el contenido posee una lógica estructural detectable, que en última instancia es MI lógica estructural.

De esa forma y en sus propias palabras, Gemini Notebook logró organizar los términos más significativos:

Después que noté el orden secuencial y la estructura temática de las partes y sus capítulos de la siguiente manera”:

Parte 1 (La Conceptualización de la Interacción Dialógica): Agrupa los conceptos fundacionales sobre el diálogo con la IA como método de generación de conocimiento y sus diferencias con otras modalidades (*Interacción Dialógica, Brecha de Contexto Implícito, Síntesis Inter-Instancial, Prompting y Loop*).

Parte 2 (La Dimensión Humana de la Interacción Dialógica): Presenta las nociones centradas en la postura volitiva, la ética y el criterio del usuario (*Autómata, Carácter y No Pensar*).

Parte 3 (La Dimensión Técnica de la Interacción Dialógica): Aborda los paradigmas arquitectónicos y fenómenos del manejo de tokens (*Ingeniería de Contexto y Putrefacción del Contexto*).

Parte 4 (La Dimensión Humana y Técnica): Cierra con la figura conceptual que advierte el riesgo final de renunciar al criterio (*Loop con dos Máquinas*).

Este criterio permite recorrer las definiciones respetando el hilo conductor del autor, partiendo de la fundamentación del diálogo, pasando por las implicaciones humanas y técnicas, hasta la conclusión final de la obra.

Ahora bien: el que Gemini Notebook lograra visualizar la estructura del libro y definir correctamente cada uno de estos términos sin participar en su construcción no debiera ser visto como un detalle menor.

Esta situación demuestra explícitamente que los conceptos son exportables no sólo a otros modelos de IA, sino que pueden llegar a ser universales. La transferencia, que en los libros de aplicación será vista como un proceso, persiste en otro ámbito que originalmente no había contemplado.

Así, esta condición no es sólo una afirmación personal: es realmente un resultado verificado.

Y dado que los glosarios ayudan a reafirmar conocimiento, dejo aquí las definiciones en el orden como fueron establecidas por Gemini Notebook.

Interacción Dialógica: Proceso de intercambio comunicativo sostenido turno a turno entre el usuario y la IA dentro de un espacio conceptual construido de forma mutua. No constituye un mero vehículo para transmitir conocimientos previos, sino un método de generación de conocimiento capaz de producir ideas que no existirían sin el diálogo. Exige una presencia activa en modo de pensamiento y actúa como la etapa antecedente que debe preceder a cualquier automatización o *loop*.

Brecha de Contexto Implícito: Distancia existente entre lo que el usuario expresa explícitamente a la IA y los conocimientos o supuestos que da por sentados sin articular. Se origina en la dinámica del pensamiento humano ante problemas complejos, donde el usuario requiere concreciones parciales antes de articular completamente su necesidad. La interacción dialógica cierra esta brecha progresivamente turno a turno en cada intercambio.

Síntesis Inter-Instancial: Práctica deliberada de sostener conversaciones independientes con distintas instancias de IA que no comparten memoria entre sí, compartiendo sus aportes para cotejarlos y sintetizarlos bajo el propio criterio del usuario. Posiciona al ser humano como el punto central de convergencia y validación frente a diversos sistemas. Garantiza que los patrones o la memoria acumulada automáticamente por el sistema no amplifiquen distorsiones o errores en los datos.

Prompting: Especificación puntual e inicial en la que el usuario indica a la IA lo que requiere, recibiendo un resultado construido estrictamente contra dicha instrucción. Funciona bajo una lógica de cumplimiento predecible pero insensible a situaciones ambiguas o no codificadas. No produce conocimiento nuevo, dado que el resultado queda delimitado por el planteo de la especificación inicial.

Loop: Evolución técnica del *prompt* en la que la IA itera de manera autónoma internamente, sin la intervención directa del usuario, hasta alcanzar un resultado. Resulta eficiente para tareas cuyo criterio de éxito es objetivamente verificable, como compilar o ejecutar un código sin errores. Sin embargo, si se ejecuta sin una comprensión dialógica previa del problema, corre el riesgo de iterar eficientemente en la dirección equivocada.

Autómata: Estado preexistente a la tecnología en el cual un individuo permanece en su zona de confort y renuncia a ejercitar sus capacidades de pensar, cuestionar y aprender. No es generado por la inteligencia artificial, sino que constituye una inclinación humana u organizacional previa. La tecnología actúa únicamente revelando y amplificando esta condición al ofrecer la herramienta más eficiente para sostener la pasividad.

Carácter: Ejercicio de valores humanos intrínsecamente éticos, como la honestidad y el respeto, que sirven como fundamento antecedente del criterio profesional. Constituye la precondition indispensable para evitar que la capacidad técnica derive en una ejecución automatizada desprovista de comprensión. Ante situaciones ambiguas o no previstas, el razonamiento ético basado en el carácter proporciona el juicio que las reglas rígidas no pueden ofrecer.

No Pensar: Ausencia o renuncia a la decisión volitiva de ejercer el propio criterio, manifestada al no cuestionarse qué partes de un proceso requieren pensamiento humano. Representa una postura que no puede corregirse mediante regulaciones externas ni rediseños de interfaz. Esta decisión separa al usuario automatizado, quien conserva el propósito y la responsabilidad, del usuario automático, quien cede la decisión y el control al sistema.

Ingeniería de Contexto: Enfoque técnico centrado en la gestión integral y deliberada de todas las entradas al contexto de un modelo, desplazando la atención de las reglas descriptivas hacia la comprensión del propósito. Reemplaza la prescripción estricta de instrucciones individuales por marcos

de juicio e incentiva la carga progresiva de información a medida que el turno lo requiere.

Putrefacción del Contexto: Degradación progresiva en la precisión de recuperación de un modelo conforme la ventana de tokens se satura de información. Se produce porque el incremento de información genera un crecimiento cuadrático en las relaciones de atención sobre un presupuesto finito, introduciendo ruido sobre la señal.

Loop con dos Máquinas: Situación adversa que ocurre cuando en la práctica coexisten dos sistemas computacionales interactuando sin propósito propio, debido a que el usuario ha renunciado a ejercitar su criterio. Describe el escenario funcional en el cual la herramienta precede al criterio humano, haciendo que la IA amplifique la falta de comprensión y convirtiendo el intercambio en un automatismo vacío.