



SISTEMA APC

Marco universal de Alcance · Profundidad · Contexto para modelar la respuesta de una IA

Un método estructurado para controlar el estilo, la profundidad y la orientación cognitiva de cualquier respuesta generada por IA.

LICENCIA DE USO HUMANO COMPARTIDO DEL SISTEMA APC

Versión 1.1 — © Alberto Pardo, 2025 — Derechos compartidos

El presente documento y el sistema de codificación APC (Alcance–Profundidad–Contexto), así como cualquier derivado conceptual o metodológico incluido en este texto, quedan protegidos por los derechos de autor de Alberto Pardo Ortiz.

El autor permite el uso libre, copia, adaptación, citación y difusión del contenido exclusivamente para personas físicas, siempre que se incluya la atribución visible:

“Sistema APC creado por Alberto Pardo Ortiz (2025)”.

PROHIBICIÓN DE IMPLEMENTACIÓN AUTOMÁTICA EN SISTEMAS DE IA

Queda prohibida la **integración, implementación interna, entrenamiento, reentrenamiento, almacenamiento estructural, indexación, ingestión en datasets, incorporación en pesos del modelo o utilización algorítmica automática** del sistema APC por parte de empresas de inteligencia artificial, plataformas tecnológicas o modelos de IA.

Esto significa que ninguna IA ni su empresa propietaria podrá:

- integrar APC como parte nativa del modelo,
- usarlo para entrenamiento o ajuste fino,
- convertir sus niveles en parámetros internos,
- replicarlo o absorberlo como arquitectura de fábrica.

USO PERMITIDO MEDIANTE INTERACCIÓN HUMANO-IA

Se permite el uso de APC **cuando un humano lo emplea interactuando con una IA**, siempre que:

1. el uso sea **manual**,
2. no implique **captura automática** para entrenamiento,
3. no convierta APC en un componente interno del sistema de IA.

En otras palabras:

una persona puede aplicar APC a través de ChatGPT u otra IA, pero la IA no puede apropiarse de APC como parte de su arquitectura interna.

USO PERMITIDO PARA PERSONAS FÍSICAS

Cualquier identidad humana puede:

- leer, usar y aplicar el sistema APC,
- compartirlo con terceros,
- integrarlo en sus trabajos, estudios o proyectos,
- crear obras derivadas,
- difundirlo libremente,

siempre que se mantenga esta licencia y la atribución al autor.

USOS PROHIBIDOS

Quedan prohibidos para entidades no humanas o sistemas automatizados:

- uso comercial,
- reventa,
- integración en plataformas de IA,
- extracción de datos,
- cualquier automatización no autorizada,
- uso en entrenamiento o mejora de modelos.

CLÁUSULA DE DERECHOS SOBRE IMÁGENES

Todas las imágenes, gráficos, diagramas y elementos visuales incluidos en este documento —independientemente de si han sido creados por el autor o generados con asistencia de IA— son propiedad exclusiva del autor y están protegidos por la legislación vigente en materia de propiedad intelectual.

Se prohíbe su reproducción, copia, distribución, modificación, integración en otros sistemas, uso comercial o incorporación a bases de datos o modelos de IA, salvo autorización expresa y por escrito. Su uso queda limitado a la lectura personal dentro del presente documento.

APC está diseñado para ser usado por personas, no para ser absorbido por modelos de IA. La IA puede responder siguiendo instrucciones APC cuando un humano las introduce manualmente, pero no puede implementar el sistema de forma automática ni utilizarlo para su entrenamiento interno. La autoría, el control y la interpretación del método pertenecen exclusivamente al usuario humano.

RESUMEN

- Las personas pueden usarlo libremente.
- La atribución a Alberto Pardo Ortiz (apardo69@gmail.com) es obligatoria.

ÍNDICE

- 1.** Introducción.
- 2.** Origen algorítmico del Sistema APC.
 - 2.1.** Versión corregida del algoritmo.
- 3.** Transición hacia el modelo APC.
- 4.** Carácter pionero del sistema APC.
- 5.** APC sin mitos: capacidades reales, límites del sistema y futuro.
- 6.** APC y los principios universales de la comunicación.
- 7.** Objetivos funcionales del sistema APC.
- 8.** Estructura real de APC.
 - 8.1.** Los tres ejes del sistema APC.
 - 8.1.1.** Alcance (A).
 - 8.1.2.** Profundidad (P).
 - 8.1.3.** Contexto (C).
- 9.** Resultado: un código universal de modulación cognitiva.
 - 9.1.** Ejemplos reales de combinaciones útiles.
 - 9.2.** Respuesta sobre el mismo concepto usando 6 códigos diferentes.
- 10.** Conclusión y cierre.
- 11.** Anexo técnico: implementación en ChatGPT.
- 12.** Nota sobre limitaciones de espacio en ChatGPT y la versión reducida de APC.

APC

Sistema de codificación para definición del estilo, profundidad y enfoque de una conversación con IA (Ejemplos prácticos para ChatGPT)

1. Introducción

Cada vez que formulo una pregunta a una IA, me encuentro con un problema recurrente: las respuestas suelen ser breves, poco profundas, imprecisas o sesgadas; en ocasiones incluso eluden la cuestión planteada. Esto me obliga a reformular la pregunta, añadir datos, corregir supuestos o forzar el contexto para obtener una respuesta mínimamente satisfactoria.

Ese comportamiento despertó una duda: **¿y si la IA responde, por defecto, al primer nivel de información disponible, equivalente a lo que podría llamarse “la base de la pirámide de la superficialidad”?** Al fin y al cabo, muchas personas hacen lo mismo cuando buscan algo: se quedan con lo primero que aparece, no porque sea lo mejor, sino porque es lo primero.

Comprobé que, al introducir un prompt más complejo, la calidad de la respuesta mejoraba de forma notable y entonces, surgió la idea: **debe existir un mecanismo que permita obligar a la IA a explorar más capas de información y generar un abanico más amplio de posibilidades**, aumentando así la precisión, la profundidad y la utilidad de sus respuestas.

2. Origen algorítmico del Sistema APC

El sistema APC no aparece de repente como un conjunto de categorías conceptuales, sino de la evolución de un **algoritmo matemático** cuyo objetivo era obligar a la IA a pensar más, antes de responder. La idea inicial era simple: **“Si la IA ya había invertido esfuerzo en hacer búsquedas previas, debía profundizar aún más antes de dar la respuesta final.”**

La primera versión del algoritmo fue simple... e ineficaz: **Respuesta** = $f(x) = (2x - 1)^x + 1$
donde **x** representaba el número de búsquedas realizadas antes de responder. Este algoritmo tenía una característica llamativa y negativa: **crecía de forma explosiva** y con apenas unos pocos pasos, el resultado se disparaba, reflejando muy bien la idea original: “Cuanto más trabajo previo hay, más trabajo adicional debe hacerse.”

Representaba la expansión del pensamiento y la necesidad de profundizar a medida que avanzaba el proceso, pero precisamente por su fuerza, tenía un problema evidente: **crecía demasiado rápido** y resultaba poco práctico para un sistema real. Además, la respuesta carecía de contexto, de dirección y con un nivel de rigurosidad desconocido para el receptor. En definitiva, este algoritmo era inoperativo.

2.1 . Versión corregida del algoritmo

La solución a la idea inicial de forzar a la IA a buscar más para que no diese la primera respuesta que encontrase, fue introducir un **factor reductor** basado en el tiempo que la IA tardaba en realizar esas búsquedas.

Así nació la segunda versión: **Respuesta** = $f(x,t) = \frac{(2x-1)^x + 1}{(t+1)^x}$

donde **x** seguía siendo el número de búsquedas y **t** el tiempo en segundos que han costado. Este ajuste hizo al algoritmo mucho más equilibrado. El crecimiento dejó de ser descontrolado y pasó a depender también del “coste real” del proceso. En otras palabras:

- si la IA piensa rápido, puede seguir expandiendo la profundidad,
- si tarda demasiado, el propio algoritmo frena la expansión.

El resultado, una fórmula más elegante y razonable que mantiene la esencia original, pero sin caer en excesos.

3. Transición hacia el modelo APC

A partir de este algoritmo nació la idea central del sistema APC. No se trataba sólo de contar pasos o medir tiempos ni de hacer que la IA hiciera más búsquedas, al final la respuesta no era la esperada y tenía que hacer un nuevo prompt especificando el tipo de respuesta. APC nace con el objetivo de **MODULAR LA FORMA DE PENSAR DE LA IA**.

La evolución lógica fue pasar de una función matemática concreta a un **modelo conceptual más flexible**, basado en tres dimensiones que representan mejor el razonamiento humano y artificial: **Alcance - Profundidad - Contexto**.

Así, el algoritmo metamorfoseó para dejar de ser únicamente una fórmula matemática que simplemente contaba y limitaba. Su nueva forma pasó a convertirse en la base de un sistema completo que permite controlar la estructura, la intensidad y la intención de cualquier respuesta generada por IA.

Paralelismo conceptual (metáfora inspiradora pero no técnica)

Igual que en *La metamorfosis*, la desaparición de un sistema obsoleto libera a la familia para evolucionar. En este proyecto, la sustitución de la antigua fórmula por APC libera el modo de interacción limitado, permitiendo un marco más preciso, poderoso y escalable.

4. Carácter pionero del sistema APC

El sistema APC constituye una innovación conceptual dentro del campo de la interacción humano–IA, ya que introduce un lenguaje estructurado capaz de modular la cognición artificial mediante tres ejes simultáneos: Alcance, Profundidad y Contexto.

A diferencia de los enfoques tradicionales basados en prompts libres, APC proporciona una arquitectura paramétrica que define *cómo debe pensar la IA*, *cuánto debe desarrollar* y *con qué finalidad debe interpretar* la información.

Su naturaleza pionera reside en varios aspectos:

1. Unificación de tres dimensiones cognitivas.

Ningún sistema previo integra en un único modelo operativo el estilo de discurso, la profundidad analítica y el propósito contextual de la respuesta.

2. Codificación numérica reproducible (000–999).

El marco APC permite una modulación precisa de la respuesta mediante un código universal, generando 1000 combinaciones controlables y perfectamente definidas.

3. Dualidad funcional: código numérico y código semántico.

El sistema admite tanto la parametrización estricta como la interpretación automática de descriptores (por ejemplo, Cod.Filosófico), ampliando su aplicabilidad práctica.

4. Marco compatible con humanos e IA.

APC puede ser usado por una IA, pero también por un moderador humano, un profesor o un analista, lo que lo convierte en un modelo transversal de modulación cognitiva.

5. Conversión del prompt en una orden estructural.

La respuesta deja de depender del azar o del estilo improvisado de la IA: queda anclada a la arquitectura cognitiva seleccionada por el usuario.

Por estas razones, APC no solo mejora la interacción con sistemas de inteligencia artificial: redefine la forma en que el pensamiento se estructura y se comunica, estableciendo un estándar conceptual que no existía previamente.

5. APC sin mitos: capacidades reales, límites del sistema y futuro.

El sistema APC constituye un marco sólido para modular la cognición de una IA, pero es fundamental que el lector comprenda con precisión qué puede ofrecer, qué no puede garantizar y bajo qué principios debe interpretarse. Este resumen presenta una visión crítica y realista del método, sin adornos ni expectativas irrealistas.

Qué es APC en términos operativos

APC actúa como un **metacódigo de control cognitivo**, definiendo el modo de discurso (A), la profundidad analítica (P) y la intención funcional (C). No modifica la arquitectura interna de una IA, pero sí establece **cómo debe estructurar su respuesta**, aportando claridad y reproducibilidad frente a los prompts tradicionales.

Fortalezas reales del sistema

El modelo mejora la interacción al proporcionar **estandarización, coherencia y control granular**, permitiendo que una misma pregunta adopte formas profundamente diferentes según el código aplicado. APC separa tres dimensiones que normalmente se mezclan —estilo, profundidad y función—, lo cual aporta un marco conceptual limpio y poderoso tanto para humanos como para IA.

Lo que APC no puede hacer

APC no garantiza la veracidad factual ni elimina sesgos del modelo. La calidad epistemológica de una respuesta depende siempre del conocimiento del sistema base. APC modula *la forma de pensar externamente visible*, no el entrenamiento interno del modelo.

Limitaciones estructurales

El sistema exige que la IA conozca previamente la definición de sus niveles; sin ese contexto, un código como 369 carece de significado. A es un eje **categórico**, no ordinal; ciertos niveles de C pueden solaparse en escenarios reales; y el uso avanzado del sistema requiere una alfabetización cognitiva que no todos los usuarios poseen. Es una herramienta potente, pero **no universal en su curva de aprendizaje**.

Riesgos de interpretación

APC puede generar la impresión de ofrecer un control absoluto sobre la cognición de la IA. En realidad, opera como un **marco probabilístico** que orienta el estilo y la profundidad, pero nunca elimina totalmente la variabilidad inherente a los modelos generativos. El sistema afina y dirige, pero no dicta mecánicamente.

Valor como herramienta para humanos

Más allá de su uso con IA, APC obliga al usuario a definir intención, profundidad y propósito antes de formular una petición. Esto lo convierte en una herramienta de **metapensamiento y estructuración cognitiva**, útil incluso sin IA: ayuda a escribir mejor, a analizar mejor y a pensar mejor.

Evolución del modelo: hacia APCe (versión 2.0)

El sistema descrito en este documento constituye la versión estabilizada del marco original, pero **ya estamos trabajando en APC 2.0**, que incluirá mejoras destinadas a:

- aumentar la simplicidad de adopción,
- clarificar las zonas donde existen solapamientos,
- refinar la escala de profundidad,
- optimizar el uso semántico para IA diversas,
- y ampliar la precisión en escenarios de alta exigencia cognitiva.

APC es, por tanto, un sistema vivo: sólido en su versión actual, pero en proceso continuo de refinamiento para convertirse en un estándar intelectual pleno.

En esta evolución, la versión 2.0 del sistema pasará a denominarse **APCe**. La letra **e** minúscula hace referencia a un **vector emocional opcional**, diseñado para modular el clima afectivo de la respuesta sin alterar su contenido factual ni su coherencia lógica.

APCe incorpora de forma explícita la capacidad de regular el **impacto humano del discurso**, permitiendo ajustar el tono emocional según el dominio, el contexto y el riesgo cognitivo del escenario. Este vector no introduce empatía artificial ni dramatización, sino un control pragmático orientado a evitar distorsión, daño o pérdida de claridad en situaciones sensibles o de alta exigencia intelectual.

Con APCe, el sistema amplía su alcance: no solo determina qué se responde y cómo se estructura la respuesta, sino también cómo se recibe, consolidándose como una arquitectura orientada a la precisión cognitiva y a la responsabilidad comunicativa.

6. APC y los principios universales de la comunicación

El sistema APC no surge de una abstracción arbitraria, sino de un hecho fundamental: **toda comunicación eficaz, humana o artificial, se basa en la capacidad de adaptación**. Las personas modifican su estilo, su vocabulario y su profundidad cada vez que hablan con alguien. No es lo mismo dirigirse a un niño que a un especialista; tampoco es igual mantener una charla informal que impartir una ponencia técnica. En cada caso ajustamos el discurso al interlocutor, al propósito y al contexto, incluso en debates podemos observar a los distintos intervenientes cambiar su modulación, el tono, la intensidad y el contenido según a quien se dirijan, aunque todos ellos sean catedráticos del tema en cuestión.

Estos tres ejes —**cómo hablamos, cuánto profundizamos y para qué lo hacemos**— son precisamente los pilares que estructuran el modelo APC. **Alcance, Profundidad y Contexto** no son simples categorías inventadas: representan los mecanismos reales mediante los cuales los seres humanos organizan, adaptan y modulan su comunicación.

Por ello, una IA que aspire a ofrecer respuestas útiles y naturales debería ser capaz de reproducir esta misma capacidad de ajuste. APC formaliza esta adaptación en un sistema claro, controlable y universal, permitiendo que la inteligencia artificial responda con la misma flexibilidad que una conversación humana bien construida.

7. Objetivos funcionales del sistema APC

Los **tres objetivos principales** en los que se sustenta APC son también los pilares de cualquier conversación: la capacidad de adaptarse al nivel cultural, al tipo de discurso y al contexto de la situación —ya sea una charla, una ponencia o una explicación sencilla—

Una IA está obligada a comportarse del mismo modo que un humano si quiere seguir llevando la I



Para lograrlo, debemos definir con claridad los objetivos, porque serán estos los pilares que marcarán la forma en que modularemos las respuestas. Si los objetivos están bien planteados, podremos construir un sistema sólido, eficiente y fácil de utilizar.

- **A quién va dirigida la respuesta.**

Esto condiciona el registro, el tono y el tipo de discurso empleado. No es lo mismo dirigirse a un niño que a un físico teórico, a un filósofo o a un teólogo; cada perfil requiere un nivel adecuado de abstracción, lenguaje y conceptualización.

- **El grado de complejidad de la respuesta.**

Este factor determina la profundidad, el nivel de detalle, el tipo de léxico y la estructura semántica utilizada. Explicar a un niño por qué llueve con terminología dirigida a un adulto impediría su comprensión; hacerlo al revés podría transmitir al adulto una sensación de superficialidad o falta de rigor.

- **El contexto en el que se enmarca la respuesta.**

El contexto está definido por la finalidad, el entorno, el estado emocional, el ámbito de aplicación y la utilidad práctica. No requiere la misma estructura una explicación orientada a la curiosidad que otra destinada a la toma de decisiones vitales, a la experimentación o al cuestionamiento conceptual.

8. Estructura real de APC y sus tres ejes

El sistema APC se basa en un **código de tres cifras** que determina con exactitud cómo debe responder una IA o un analista, modulando el **estilo**, el **grado de profundidad** y la **orientación contextual** de cualquier explicación.

- A** Define el estilo de discurso (Alcance)
- P** Determina la profundidad analítica (Profundidad)
- C** Establece la orientación contextual (Contexto)

Cada dígito, de 0 a 9, representa un nivel específico. La combinación de los tres genera un marco expresivo extremadamente amplio, en el que **la calidad de la respuesta** ya no depende exclusivamente del prompt sino del **código APC** seleccionado.

El sistema puede activarse con distintos formatos según la configuración de la IA. El más habitual es **Cod.xxx**, donde las tres cifras establecen Alcance, Profundidad y Contexto. Puede colocarse al inicio de la conversación, al final de la pregunta o incorporarse como parámetro por defecto en las Instrucciones personalizadas. Asimismo, el código puede **modificarse en cualquier momento**, y la IA reajusta su modo cognitivo de forma inmediata, permitiendo alternar entre niveles simples, técnicos, divulgativos o exhaustivos según las necesidades del usuario.

Dado el elevado número de combinaciones, en APC también es posible utilizar los **Códigos Semánticos APC**: descriptores lingüísticos (como Filosófico, Investigación, CienciaFicción, Ejecutivo o Infantil) que permiten a la IA inferir automáticamente los valores de ALCANCE, PROFUNDIDAD y CONTEXTO sin introducir cifras numéricas.

Ahora disponemos de un **doble canal operativo** que permite a cualquier usuario definir el formato de su interacción con la IA mediante dos enfoques claramente diferenciados. Este diseño amplía la versatilidad del sistema y optimiza su aplicabilidad en entornos formativos, profesionales y analíticos.

La primera vía está orientada a **usuarios avanzados**, familiarizados con la estructura del APC y capaces de modular el discurso explorando y combinando sus múltiples variaciones numéricas.

La segunda vía habilita un uso **intuitivo y accesible**, pensado para quienes desean aprovechar la potencia del sistema sin necesidad de memorizar la totalidad de códigos disponibles.

1. **Codificación numérica explícita**, destinada a quienes desean un control granular del discurso (por ejemplo, **Cod.510**).
2. **Codificación semántica**, basada en la invocación directa de modos preconfigurados mediante descriptores lingüísticos que la IA traducirá al código numérico necesario (por ejemplo, **Cod.Filosófico**).

La coexistencia de ambos formatos confiere al sistema APC una arquitectura versátil y editorialmente robusta, plenamente adecuada tanto para entornos técnicos como para aplicaciones divulgativas o creativas.

Mostremos un ejemplo de cómo responde la IA usando APC en modo semántico y numérico respectivamente:

Yo:

Háblame de la 2^a guerra mundial en Cod.Poético y en Cod.369 a 150 palabras

ChatGPT:

Cod.Poético → APC automático **8-1-0**

La **Segunda Guerra Mundial** fue un eclipse prolongado en el que la humanidad pareció olvidar la luz. Europa, aún temblando por viejas heridas, vio levantarse sombras que crecieron hasta cubrir ciudades enteras. Los imperios se movieron como gigantes heridos, y las fronteras ardieron mientras un continente entero era arrastrado hacia un torbellino de acero y ceniza. Los ejércitos avanzaban como mareas oscuras, y cada batalla abría un nuevo abismo donde se perdían nombres, hogares y futuros. Sin embargo, entre las ruinas surgían destellos: una mano que ayuda, una casa que abre su puerta, una palabra que sostiene cuando todo cae. Cuando la guerra por fin se detuvo, no hubo victoria pura, sino un suspiro exhausto. El mundo comprendió que había caminado demasiado cerca del borde. Y la historia, marcada para siempre, guardó aquella memoria como advertencia y legado.

Cod.369 → A3 (experto/investigación), P6 (técnica especializada), C9 (proyección /futuro)

La **Segunda Guerra Mundial** surgió de una combinación estructural de factores: el fracaso del orden internacional posterior a 1918, el revisionismo territorial, la crisis económica global y la incapacidad de las potencias democráticas para contener a los régimes totalitarios emergentes. Alemania, Italia y Japón impulsaron proyectos expansivos sustentados en ideologías de supremacía y reinterpretaciones radicales del Estado. El conflicto se intensificó mediante innovaciones militares —guerra relámpago, combinaciones aeroterrestres, guerra naval estratégica— y una movilización económica sin precedentes. La dimensión genocida del régimen nazi redefinió el alcance moral de la guerra moderna y estableció nuevos límites para el análisis histórico. Desde una perspectiva proyectiva, la posguerra configuró instituciones que aún hoy sostienen el orden global: ONU, OTAN, integración europea y doctrina disuasoria

nuclear. La evolución futura del sistema internacional sigue estando condicionada por las lecciones —y omisiones— derivadas de aquel conflicto total.

Este ejemplo demuestra cómo, mediante un **Código Semántico APC**, la IA interpreta la instrucción a partir de un descriptor lingüístico y ajusta automáticamente el Alcance, la Profundidad y el Contexto sin necesidad de especificar cifras numéricas.

Así, **Cod.Poético** activa internamente el modo **810**, generando una respuesta poético-simbólica basada exclusivamente en el valor semántico del descriptor. Al compararlo con el **código numérico explícito**, como **Cod.369**, se aprecia la diferencia operativa: en el formato numérico es el usuario quien define con precisión el nivel de profundidad y la orientación contextual, mientras que en el formato semántico es la IA quien resuelve esos parámetros de forma autónoma.

Esta dualidad evidencia la versatilidad del sistema APC y su capacidad para ofrecer tanto **automatización estilística** como **control granular absoluto**, según la necesidad del usuario en cada interacción.

8.1 Los tres ejes del sistema APC

A continuación, se presentan los niveles o modos que conforman los tres ejes fundamentales del sistema APC. Estos ejes permiten modular con exactitud el estilo discursivo, la profundidad analítica y la orientación contextual de cualquier respuesta generada por una IA, garantizando un control preciso sobre la forma y el enfoque del contenido.



Los tres ejes del sistema APC permiten modular no lo que la IA dice, sino lo que la IA piensa.

8.1.1. ALCANCE (primer dígito)

Define el tipo de discurso, el registro cognitivo y el modo conceptual que la IA empleará para desarrollar la respuesta. Es importante señalar que el eje **A** no constituye una escala de menor a mayor complejidad, sino un selector de modos cognitivos. Cada nivel representa una forma de pensar y expresarse, no una graduación lineal. Por ello, A8 (poético) no es “más” que A3 (investigación), ni A4 (estratégico) es “superior” a A2 (técnico avanzado); simplemente activan estilos distintos, adecuados a finalidades distintas.

0 — Infantil / ultra-básico

Lenguaje extremadamente simple, metáforas concretas, sin tecnicismos.

1 — Divulgación básica

Fácil de entender para cualquier público general.

2 — Técnico avanzado

Rigor disciplinar, terminología precisa, estructura académica.

3 — Experto élite / investigación

Profundidad especializada con alto rigor conceptual; mecanística, cinética, molecular; matices complejos.

4 — Estratégico / ejecutivo

Interpretación orientada a decisiones de alto nivel y visión de impacto.

5 — Filosófico / conceptual

Significado, implicaciones, fundamentos ontológicos y axiológicos.

6 — Sistémico / holístico

Interacciones multiescala: biológica, tecnológica, social, energética, evolutiva.

7 — Interdisciplinario creativo

Cruce de campos, pensamiento lateral, conexiones originales.

8 — Poético / simbólico

Lirismo, metáfora profunda sin perder precisión conceptual.

9 — Mezcla total adaptativa

Combina cualquier estilo según la esencia del contenido y la intención del usuario.

8.1.2. **PROFUNDIDAD** (segundo dígito)

Define el **grado de desarrollo analítico**, la complejidad del contenido y el nivel de detalle con que se construye la explicación. A diferencia del eje **A**, el eje **P** **sí constituye una escala progresiva**, donde cada nivel añade un mayor grado de análisis, estructura y densidad informativa. Sin embargo, esta progresión no debe entenderse únicamente como “cantidad de texto”, sino como un **aumento del rigor, las conexiones internas, los matices y los mecanismos explicativos** utilizados en la respuesta. **P** delimita hasta qué punto la IA debe:

- ampliar causas y efectos,
- incorporar comparaciones,
- introducir modelos o teorías,
- o llevar el análisis hacia niveles propios de investigación avanzada.

De este modo, el eje **P** proporciona un **control preciso sobre la profundidad cognitiva del discurso**, diferenciando claramente entre respuestas introductorias, desarrollos amplios y análisis exhaustivos de nivel académico o investigativo.

0 — Ultraligera

Explicación mínima, solo superficie.

1 — Básica

Conceptos principales sin detalles estructurales.

2 — Intermedia baja

Ya incluye mecanismos sencillos.

3 — Intermedia media

Descripciones claras de procesos y relaciones.

4 — Desarrollo ampliado

Procesos bien estructurados, relaciones claras y dependencias funcionales.

5 — Análisis avanzado estructurado

Incluye mecanismos regulatorios, excepciones moderadas y estructura conceptual robusta.

6 — Avanzada compleja

Modelos, cinéticas, excepciones, puntos de inflexión.

7 — Profunda especializada

Literatura, discrepancias, efectos secundarios, casos frontera.

8 — Casi exhaustiva

Relaciones multicapas, variables dependientes, limitaciones experimentales.

9 — Exhaustivo élite

Como un informe de laboratorio de nivel investigador: mecanística completa, alternativas, comparaciones, efectos emergentes, puntos críticos, incertidumbres y proyecciones.

8.1.3. CONTEXTO (tercer dígito)

Define la **orientación finalista** de la respuesta: para qué se explica, desde qué perspectiva y con qué intención comunicativa debe interpretarse el contenido. El eje **C** no funciona como una escala de “mejor a peor”, sino como un **marcador funcional**, una coordenada que especifica el marco desde el cual debe construirse la información. Cada nivel establece un propósito distinto: informar, enseñar, aplicar, cuestionar, narrar, comparar históricamente, proyectar escenarios futuros, etc.

Mientras el eje **A** define **cómo se piensa**, y el eje **P** define **cuánto se desarrolla**, el eje **C** define **para qué se elabora**. Este eje garantiza que la respuesta se alinee con la necesidad concreta del usuario: ya sea comprender un concepto, aplicarlo en la práctica, analizarlo críticamente, integrarlo en un marco histórico, o proyectarlo hacia el futuro.

Así, el CONTEXTO actúa como la **brújula funcional del sistema APC**, permitiendo que un mismo contenido adopte interpretaciones radicalmente diferentes según la intención comunicativa seleccionada.

0 — Curiosidad casual

Información sin orientación práctica.

1 — Comprensión general

Aprender de forma estable y clara.

2 — Decisión operativa inmediata

Selección rápida entre opciones con criterios funcionales.

3 — Experimentación práctica

Aplicación directa en laboratorio, taller, ingeniería, biología, electrónica, etc.

4 — Cuestionamiento de paradigmas

Visión de frontera, crítica conceptual, alternativas.

5 — Optimización / ingeniería

Cómo ajustar, mejorar, calibrar o maximizar un sistema.

6 — Diagnóstico profundo

Identificación causal de fallos, cuellos de botella y vulnerabilidades.

7 — Predicción / modelado

Tendencias, simulaciones, escenarios posibles.

8 — Innovación radical

Diseño de conceptos nuevos, enfoques inéditos.

9 — Estrategia a largo plazo

Reconfiguración global del sistema y proyección estructural del futuro.

9. Resultado: un código universal de modulación cognitiva.

Lo que antes era una única respuesta —generalista, incierta o poco ajustada— se convierte ahora en un abanico altamente controlado de posibilidades. Cada cifra del código aporta una capa distinta de precisión: **cómo se debe pensar (A), cuánto se debe desarrollar (P) y para qué debe orientarse el contenido (C)**. De este modo, una simple consulta deja de ser un acto pasivo para convertirse en una **orden estructural**, capaz de definir el tipo de discurso, el nivel de rigor y el propósito comunicativo con exactitud quirúrgica.

Este avance transforma por completo la relación entre usuario e inteligencia artificial. Ya no dependemos del azar, de la interpretación libre del modelo ni de la necesidad de redefinir continuamente el prompt. Ahora poseemos un mecanismo que **ancla la respuesta a una arquitectura mental concreta**, elegida por el propio usuario. Con un único código, la IA adopta el estilo cognitivo requerido, ajusta la profundidad adecuada y orienta su respuesta al marco funcional deseado.

Lo más relevante es que este sistema no solo amplía la calidad de las respuestas: **expande la capacidad del usuario para dirigir el pensamiento de la IA**, convirtiendo cada interacción en un proceso controlado, reproducible y perfectamente modularable.

En esencia, APC no solo organiza la información: **establece la arquitectura cognitiva que guía el proceso de generación de respuestas**. Ahora, una gotita se convierte en un mar de respuestas con 1000 posibles niveles de ajuste fino, lo cual permite moldear la respuesta de la IA desde una explicación para un niño de cinco años (0-1-0) hasta un análisis mecanístico interdisciplinar para rediseñar procesos metabólicos (6-9-8).

Con este nuevo sistema (000–999), lo que tenemos ahora no es simplemente 1000 niveles: hemos creado un **espectro continuo de estilos cognitivos, profundidades analíticas y orientaciones funcionales**. En la práctica, esto significa que puedes pedir **exactamente la forma de pensamiento que necesitas para cada situación**.

9.1 Ejemplos reales de combinaciones útiles.

9.1.1 Control absoluto del tono cognitivo.

Podemos modular finamente entre:

- infantil
- divulgativo
- técnico
- experto
- filosófico
- estratégico
- sistémico
- interdisciplinar
- poético-simbólico
- mezcla dinámica

Ejemplos:

Código 80X → “explicación poética pero con rigor conceptual”; ideal para transmitir ideas profundas sin perder precisión científica.

Código 72X → “interdisciplinar creativo con mecanismos moderados”, útil para brainstorming técnico o inventiva aplicada.

9.1.2 Profundidad completamente parametrizada (0–9).

Ya no es solo “básico/avanzado”, ahora puedes pedir:

- un vistazo superficial (0)
- un resumen técnico (3)
- un análisis con mecanismos (5–6)
- una exposición casi enciclopédica (8)
- un informe de investigación mecanística de élite (9)

Ejemplo:

Código X9X → “quiero absolutamente todo: mecanismos, alternativas, excepciones, cinética, incertidumbres y proyecciones”. Sirve para temas complejos: metabolismo, hardware, historia con fuentes, sociología profunda, etc.

9.1.3 Contexto que dirige la utilidad práctica.

Ahora puedes decidir para qué quieres la información y esto cambia completamente cómo se estructura la respuesta.

- curiosidad
- aprendizaje sólido
- decisión operativa
- experimentación práctica
- cuestionamiento profundo
- optimización
- diagnóstico
- modelado
- innovación
- transformación

Ejemplos:

Código XX5 → toda la explicación orientada a mejora, ajuste, optimización. Perfecto para verclocking, diseño de circuitos, dietas moleculares, workflows de software o inanzas.

Código XX6 → diagnóstico: el enfoque se vuelve clínico, ingenieril o analítico para encontrar fallos.

Código XX7 → modelado: patrones futuros, simulaciones, proyecciones.

Código XX9 → rediseño estratégico total del fenómeno.

9.1.4 La combinación de APC genera resultados que antes no existían.

La combinación de los tres ejes del sistema APC no solo refina respuestas existentes, sino que habilita configuraciones cognitivas que no estaban disponibles previamente. Al definir simultáneamente el modo de discurso, la profundidad analítica y la intención funcional, el sistema permite explorar espacios de respuesta que no emergen mediante prompting convencional, generando resultados cualitativamente nuevos y no triviales.

Ejemplos claros de nuevas posibilidades:

Código 290 — Técnica avanzada + profundidad exhaustiva + curiosidad casual

Una explicación “casi-nivel-investigación”, pero sin orientación práctica. Útil para dominar conceptos altamente complejos sin necesidad de aplicarlos inmediatamente.

Código 119 — Divulgación básica + profundidad básica + transformación

estratégica. Se puede explicar a “nivel humano general”, pero sin renunciar a análisis profundo de impacto global. Ideal para explicar a un público general por qué un cambio tecnológico transformará una industria.

Código 643 — Sistémico holístico + profundidad intermedia alta + experimentación práctica. Perfecto para entender relaciones multiescala (biología–ingeniería–energía) y llevarlo al taller o laboratorio.

Código 381 — Experto-élite + análisis profundo + comprensión general

El equivalente a una clase magistral universitaria explicada de forma comprensible. Ideal para explicar metabolismo, neurociencia, electrónica avanzada.

Código 873 — Poético-simbólico + profundidad muy alta + experimentación práctica. Una combinación casi imposible antes: transmitir un concepto de laboratorio o ingeniería con fuerza simbólica sin perder exactitud.

9.1.5 Qué cosas nuevas podemos hacer ahora

Con esta matriz 000–999 podemos:

- **Diseñar escenarios exactos** (ej. 727 para inventar tecnología futura).
- **Entrenar tu mente** con niveles crecientes (de 0 a 9).
- **Forzar un tipo de pensamiento concreto:** ingeniería, filosofía, estrategia.
- **Simular disciplinas que requieren lenguajes distintos.**
- **Convertir cualquier tema en un análisis adaptado a un propósito preciso.**
- **Obtener diagnósticos finos** en electrónica, biología o sociología.
- **Hacer comparaciones multidimensionales.**
- **Tener versiones poéticas, filosóficas, estratégicas, técnicas... del mismo concepto sin perder rigor.**

9.2 Respuesta sobre el mismo concepto usando 6 códigos diferentes.

Concepto elegido: “**Qué es el NAD+**”. Cada explicación cambiará en alcance, profundidad y contexto según el código elegido.

Código 000 — Infantil, ultraligero, curiosidad. El NAD+ es como un **ayudante pequeño** dentro de tus células. Cuando la célula quiere hacer energía, este ayudante lleva un “trozo” de energía de un sitio a otro, como si fuera un niño llevando una pelota. Sin él, la célula no podría jugar ni hacer nada.

Código 120 — Divulgación básica, profundidad intermedia baja, curiosidad casual. El NAD+ es una molécula que permite que las células conviertan los alimentos en energía. Actúa recogiendo energía de unas reacciones y entregándola a otras. Lo usan todas las células y es indispensable para que podamos movernos, pensar y vivir. Si cae demasiado, la célula funciona peor.

Código 241 — Técnico avanzado, profundidad media, comprensión general. El NAD+ es un cofactor redox central que acepta electrones en rutas como la glucólisis, el ciclo de Krebs y la beta-oxidación. Se reduce a NADH, que alimenta la cadena de transporte de electrones para generar ATP. Además, el NAD+ es consumido por sirtuinas y PARPs, conectando energía, epigenética y reparación del ADN. El ratio NAD+/NADH es un indicador directo del estado metabólico celular.

Código 363 — Experto élite, profundidad alta, experimentación. El NAD+ actúa como integrador bioquímico en reacciones deshidrogenasas y como sustrato de enzimas reguladoras dependientes de NAD+. Fluctúa en función de NAMPT, CD38, actividad PARP y disponibilidad de precursores. Sus niveles modulan transcripción, acetilación proteica, biogénesis mitocondrial y respuesta al estrés. En experimentación, su manipulación altera TCA, OXPHOS, señalización inmunometabólica y capacidad antioxidante.

Código 485 — Estratégico/ejecutivo, profundidad avanzada, optimización. El NAD+ debe tratarse como un recurso estratégico del sistema celular. Altos niveles favorecen resiliencia, reparación del ADN, rendimiento mitocondrial y estabilidad metabólica. Bajos niveles generan fatiga, inflamación, pérdida de eficiencia energética y aceleración de deterioro.

Optimizar NAD+ requiere gestionar varios frentes:

- reducir sobreconsumo (PARPs),
- mejorar síntesis (NAMPT),
- controlar inflamación,
- elevar disponibilidad de precursores y AMPK.

Código 672 — Sistémico holístico, profundidad profunda, toma de decisiones críticas. NAD+ no es solo una molécula, sino un nodo en una red interdependiente: ritmo circadiano, inflamación, estado mitocondrial, microbiota, hormonas, estrés oxidativo y carga metabólica. Intervenir en NAD+ afecta transporte de electrones, función inmune, señalización redox, acetilación proteica y dinámica mitocondrial. Las decisiones deben contemplar el sistema completo para evitar disrupciones: aumentar NAD+ en un punto puede desestabilizar otro.

10. Conclusión y cierre

Este documento es el resultado de un proceso largo, intenso y meticuloso. Tras dedicar horas a estructurar ideas, revisar notas, probar variantes y depurar conceptos, he conseguido finalmente sintetizar —con la propia ayuda de ChatGPT (ver.0.1 Cod. 243)— un sistema de codificación APC completamente renovado, mucho más amplio, preciso y funcional que cualquier intento previo.

El trabajo manual fue extenso: organizar categorías, buscar coherencia interna, detectar redundancias y encontrar un equilibrio entre claridad, potencia y escalabilidad. Aunque con ChatGPT la consolidación final ha sido más rápida y fluida, detrás de este resultado hay un esfuerzo considerable de diseño previo, de papel, de esquemas, de tachaduras y reformulaciones.

Gracias a la base inicial de un algoritmo de búsqueda recursivo, se ha logrado construir un marco robusto compuesto por tres ejes —Alcance, Profundidad y Contexto— que ahora abarcan un total de mil configuraciones posibles. Cada dimensión se ha ampliado hasta ofrecer una variedad real de enfoques: desde discurso infantil, divulgativo, técnico o de élite investigadora, hasta perspectivas filosóficas, estratégicas, sistémicas, interdisciplinarias o simbólicas. La profundidad se ha calibrado en diez escalones, desde lo superficial hasta lo prácticamente enciclopédico. Y el contexto se ha extendido para cubrir todas las finalidades imaginables: comprender, decidir, experimentar, optimizar, diagnosticar, modelar, innovar o transformar.

También se han generado ejemplos contrastados que muestran la versatilidad del sistema. El resultado es un lenguaje de precisión, una herramienta adaptable que no solo organiza el conocimiento, sino que permite controlar con exactitud la forma que debe adoptar cada explicación.

Este marco final es la culminación de muchas horas de trabajo previo y estructuración propia, refinado aquí con una claridad, coherencia y agilidad que solo surge cuando una idea madura se encuentra con la herramienta adecuada (ChatGPT).

Para que el sistema APC funcione como un verdadero marco de modulación cognitiva, no basta con conocer los códigos o utilizarlos de manera aislada. Es necesario **establecer un proyecto estructurado**, un entorno donde queden registradas de forma explícita las 30 opciones que componen los tres ejes —Alcance, Profundidad y Contexto— junto con sus definiciones precisas, estandarizadas y libres de ambigüedad.

Este paso es esencial porque el APC no es un conjunto improvisado de etiquetas, sino una arquitectura completa de pensamiento que permite controlar cómo razona y se expresa una IA. Sin un proyecto definido donde residan los niveles, descripciones y límites operativos de cada eje, el sistema perdería coherencia y no podría desplegar todo su potencial.

Al centralizar las 30 opciones en un mismo documento o módulo, se genera un **núcleo operativo estable**, capaz de garantizar que cualquier IA o analista que utilice APC interpretará los códigos de manera uniforme y reproducible. Esto convierte la modulación cognitiva en un proceso controlado, formalizado y escalable.

11. Anexo técnico: implementación en ChatGPT.

Para poder utilizar el sistema APC con todas sus capacidades, **debe crearse primero un proyecto específico**. Este proyecto actuará como repositorio oficial del método y deberá incluir:

- 1. Las 10 opciones del eje ALCANCE**, con su definición técnica.
- 2. Las 10 opciones del eje PROFUNDIDAD**, con su progresión escalar claramente delimitada.
- 3. Las 10 opciones del eje CONTEXTO**, con su propósito funcional.

Una vez integradas las **30 definiciones** y verificado que no existen solapamientos internos, el proyecto se considerará **completo y operativo**. A partir de ese momento, cualquier sistema, IA o usuario podrá emplear APC con plena coherencia, aplicando los códigos numéricos o semánticos con precisión garantizada.

En resumen:

Primero se construye el proyecto con los 30 niveles; después, APC queda listo para ser utilizado en toda su extensión.

12. Nota sobre las limitaciones de espacio en ChatGPT y la versión reducida de APC.

La sección “Instrucciones personalizadas” de ChatGPT dispone de un máximo de 1500 caracteres, una extensión insuficiente para incorporar el sistema completo de codificación APC con la descripción íntegra de sus 30 niveles (los diez de Alcance, los diez de Profundidad y los diez de Contexto).

Dado que APC constituye una arquitectura cognitiva detallada y tripartita, su implementación total excede de manera natural esa capacidad. Por este motivo, la configuración interna solo puede incluir una versión condensada y operativa del sistema: una muestra representativa que mantiene la estructura esencial del método y permite su uso inmediato dentro de los límites impuestos por la plataforma.

Esta versión reducida no sustituye al modelo completo, pero sí ofrece un núcleo funcional que garantiza la modulación mínima necesaria para trabajar con APC en entornos donde el espacio es restringido.

Su finalidad es servir de guía rápida, fácilmente interpretable por la IA y modificable según las exigencias del usuario, mientras que el documento principal conserva la definición exhaustiva y formal de los 30 niveles.

Muestra para colocar en las Instrucciones personalizadas (ChatGPT)

(Copiar y pegar en: Personalización → Instrucciones personalizadas)

Código universal para respuestas: APC Codxxx (x=0-9)

A=Alcance P=Profundidad C=Contexto

Primera cifra: ALCANCE

0 Infantil / ultra-básico

1 Divulgación básica

2 Técnico avanzado

3 Experto élite / investigación

9 Mezcla total adaptativa

Segunda cifra: PROFUNDIDAD

0 Ultraligera

1 Básica

2 Intermedia baja

5 Avanzada estándar

9 Exhaustivo élite

Tercera cifra: CONTEXTO

0 Curiosidad casual

1 Comprensión general

3 Experimentación práctica

4 Cuestionamiento de paradigmas

Defecto Cod.110

Función de esta versión condensada

Esta síntesis, aunque breve, es altamente operativa. Proporciona un marco consistente para mantener la coherencia del sistema APC dentro de ChatGPT, permitiendo modular la respuesta incluso en un espacio extremadamente limitado.

El sistema completo, por su parte —desarrollado en este documento— constituye la referencia ampliada, profunda y definitiva, apta para su uso editorial, técnico y registral.

Apoyo Voluntario al Proyecto APC

Si deseas contribuir al desarrollo y la expansión del Sistema APC, puedes realizar una aportación voluntaria enviando tu donación directamente a mi cuenta de PayPal mediante la dirección de correo asociada.

Tu apoyo es opcional y ayuda a que el proyecto continúe creciendo, madurando y avanzando hacia su siguiente fase: APCe.

Cuenta PayPal:

apardo69@gmail.com

©2025
apardo69@gmail.com



© 2025 — Derechos compartidos para libre uso y difusión
Sistema de codificación creado por Alberto Pardo
Código de conversación ver.0.4: 243
apardo69@gmail.com 24 de noviembre de 2025