

Prompting Estratégico

para Negocios

*La calidad de la IA depende de la calidad de tus instrucciones.
Aprendamos a darlas.*



Como utilizar con sentido las herramientas de IA generativa en tu proyecto emprendedor



Xavi Garcia x@xavigarclA.es

Emprendedor, CTO, Consultor & Divulgador
en IA, robótica y automatización

 Xavi Garcia Gandia

 964 86 00 79



¿Qué aprenderemos hoy?

1 hora · 4 bloques · herramientas que puedes usar hoy mismo

01

Fundamentos estratégicos del prompt

Estructura · Precisión · Control

~12 min

02

Redacción avanzada de prompts

Claridad · Enfoque · Resultados concretos

~15 min

03

Técnicas expertas de prompting contextual

Rol · Tono · Formato · Pasos complejos

~15 min

04

Frameworks y plantillas profesionales

Emails · Informes · Análisis · Decisiones

~15 min

BLOQUE 01



Fundamentos estratégicos del prompt

Porque una buena pregunta ya es la mitad de la respuesta.

Anatomía de un prompt eficaz

Los 5 ingredientes que separan un prompt mediocre de uno que funciona

R

ROL

¿Quién eres tú?

Actúa como un experto en marketing B2B con 15 años de experiencia en SaaS.

T

TAREA

¿Qué quieres?

Escribe 3 asuntos de email para una campaña de reactivación de clientes inactivos.

C

CONTEXTO

¿Qué sabe la IA?

El producto es una app de gestión de proyectos. Precio: 29€/mes. Clientes: pymes.

F

FORMATO

¿Cómo quieres la respuesta?

Lista numerada. Máximo 60 caracteres por asunto. Tono cercano pero profesional.

E

EJEMPLOS

Muestra el camino

Ejemplo de buen asunto: «Tu equipo te echa de menos — vuelve con 30% dto.»

Principios para dirigir la IA con precisión

No es magia — es control. Estos principios te dan el mando.



Sé específico, no genérico

«Escribe un email de ventas» → mal. «Escribe un email de 150 palabras para reactivar clientes B2B que llevan 90 días sin comprar» → bien.

✗ Escribe un email de ventas

✓ Escribe un email de 150 palabras para reactivar clientes B2B inactivos 90 días



Itera — el primer resultado rara vez es el final

Trata cada respuesta como un borrador. Añade «Ahora hazlo más conciso» o «Cambia el tono a más formal».

✗ Primer prompt → resultado final

✓ Prompt → evalúa → refina → evalúa → refina



Un objetivo por prompt

Si mezclas 3 tareas en un prompt, la IA prioriza mal. Divide y vencerás.

✗ Analiza, resume y traduce este informe

✓ Analiza el informe → luego en otro prompt: resume → luego: traduce



Pon restricciones explícitas

Longitud, idioma, lo que NO quieres. Las restricciones son tus guardarraíles.

✗ Escribe algo sobre nuestra empresa

✓ Máx 3 párrafos · tono profesional · sin jerga técnica · no menciones competidores

El prompt perfecto — ejemplo real

Desglose de un prompt de alto rendimiento para un caso de negocio

PROMPT COMPLETO

ROL →

Eres un consultor de ventas B2B especializado en pymes del sector industrial.

TAREA →

Redacta un email de seguimiento para un cliente potencial que asistió a nuestra demo hace 5 días y no ha respondido.

CONTEXTO →

Nuestra solución es un software de gestión de flotas. Precio: 199€/mes. El cliente es jefe de logística de una empresa de 50 empleados.

FORMATO →

Máximo 120 palabras. Asunto + cuerpo. Tono profesional pero cercano. CTA claro al final.

EJEMPLO →

CTA tipo: «¿Tienes 15 minutos esta semana para resolverlo juntos?»

ROL bien definido

El modelo adopta perspectiva y vocabulario del dominio. No es lo mismo que «ayúdame a escribir un email».

Tarea ultra concreta

«Email de seguimiento» + «demo hace 5 días» + «sin respuesta»
→ cero ambigüedad.

Contexto = memoria

Precio, sector, interlocutor. La IA no puede adivinar lo que no le dices.

Formato = control

120 palabras evita que se extienda. «Asunto + cuerpo» marca la estructura exacta.

BLOQUE 02



Redacción avanzada de prompts

Más claridad, más enfoque, más resultados en menos intentos.

Las 6 claves de un prompt claro y enfocado

Aplica estas reglas y reduce a la mitad el número de intentos necesarios

1

Verbos de acción específicos

Redacta / Analiza / Compara / Extrae / Clasifica — nunca «Hazme algo sobre...»

3

Longitud y estructura pedida

«3 párrafos», «tabla de 4 columnas», «lista de 5 puntos con bullet». Diseña el output antes de pedirlo.

5

Nivel de detalle y tono

«Tono ejecutivo, máximo 2 páginas» vs «tono divulgativo para emprendedores sin background técnico».

2

Audiencia concreta

«Para un CFO escéptico» ≠ «Para nuestros clientes». Cuanto más específica, mejor calibra el tono.

4

Lo que NO quieres

«Sin tecnicismos», «no uses bullet points», «no menciones precios». Las restricciones negativas son igual de poderosas.

6

Paso a paso para tareas largas

Si la tarea es compleja, pide explícitamente: «Primero analiza X, luego propón Y, finalmente resume Z».

Antes y después — la diferencia es brutal

El mismo objetivo, dos resultados completamente distintos

Marketing / Estrategia

✗ ANTES

Dame ideas para mi negocio.

✓ DESPUÉS

Eres un consultor de innovación. Dame 5 ideas de nuevos servicios para una clínica dental en ciudad de 50.000 habitantes que quiera diferenciarse. Cada idea: nombre + descripción de 2 líneas + inversión estimada (baja/media/alta).

Informes / Análisis

✗ ANTES

Escríbeme un informe.

✓ DESPUÉS

Analiza los siguientes datos de ventas [pega datos] y redacta un informe ejecutivo de máximo 300 palabras. Estructura: resumen ejecutivo (2 frases) + 3 hallazgos clave + 1 recomendación accionable. Tono directo, sin decoración.

Redes Sociales /
Contenido

✗ ANTES

Ayúdame con mis redes sociales.

✓ DESPUÉS

Crea un plan de contenido semanal para LinkedIn de una empresa de consultoría fiscal B2B. 5 posts semanales: 2 educativos, 2 casos de éxito (anónimos), 1 opinión del sector. Formato por post: gancho (1 línea) + desarrollo (3-4 líneas) + CTA. Tono experto pero accesible.

Reescribe este prompt — 5 minutos

X PROMPT A MEJORAR:

«Ayúdame a escribir algo para mis clientes sobre nuestro nuevo producto»

¿Qué ROL le das?

¿Copywriter? ¿Experto en tu sector?

Escribe aquí tu versión...

¿Cuál es la TAREA exacta?

¿Email? ¿Post LinkedIn? ¿Notificación push?

Escribe aquí tu versión...

¿Qué CONTEXTO añades?

Producto, precio, audiencia, beneficio clave

Escribe aquí tu versión...

¿Qué FORMATO pides?

Longitud, tono, estructura, qué NO quieres

Escribe aquí tu versión...

BLOQUE 03



Técnicas expertas de prompting contextual

Rol, tono, cadena de pasos. La caja de herramientas del profesional.

El trío maestro: Rol · Tono · Formato

Tres palancas que cambian completamente el output — con los mismos datos de entrada

ROL

› Consultor senior

Perspectiva estratégica, habla de KPIs y ROI

› Profesor universitario

Didáctico, usa analogías y ejemplos

› Copywriter publicitario

Conciso, impactante, persuasivo

› Abogado mercantil

Preciso, cauteloso, usa terminología legal

› CEO de startup

Directo, orientado a acción, usa «nosotros»

TONO

› Formal y ejecutivo

Para C-suite y presentaciones corporativas

› Cercano y empático

Para clientes, onboarding, soporte

› Persuasivo

Para ventas, propuestas, landing pages

› Técnico y preciso

Para documentación, specs, APIs

› Inspirador y motivador

Para comunicación interna, cultura empresa

FORMATO

› Lista numerada

Para instrucciones paso a paso

› Tabla comparativa

Para evaluaciones y comparaciones

› Email estructurado

Asunto + saludo + cuerpo + CTA

› JSON / CSV

Para integrar con apps y sistemas

› Resumen ejecutivo

Máx 150 palabras, 3 puntos clave

Técnicas expertas: el siguiente nivel

Cuando el prompt básico no es suficiente — aquí empieza la ventaja competitiva

Chain of Thought (CoT)

Pide a la IA que razona paso a paso antes de dar la respuesta. Mejora drásticamente la calidad en tareas de análisis.

Ejemplo:

«Antes de responder, razona paso a paso: 1) analiza el problema, 2) identifica opciones, 3) evalúa pros/contras, 4) da tu recomendación»

Few-Shot Prompting

Incluye 2-3 ejemplos del output que deseas. La IA aprende el patrón y lo reproduce con tu contenido.

Ejemplo:

«Aquí tienes 2 ejemplos del estilo que busco: [ejemplo 1] / [ejemplo 2]. Ahora hazlo para: [tu caso]»

Prompt Chaining

Divide tareas complejas en una cadena de prompts donde el output de uno es el input del siguiente.

Ejemplo:

Prompt 1: Analiza → Prompt 2: Resume el análisis → Prompt 3: Crea el informe basado en el resumen

Self-Consistency

Para decisiones críticas: pide la misma respuesta 3 veces con ligeras variaciones. Usa la que aparezca más consistente.

Ejemplo:

«Respóndeme esto desde 3 perspectivas distintas: optimista, realista y crítica. Luego dame tu conclusión sintética»

Construye tu primer prompt experto — 8 minutos

 **RETO:** Crea un prompt para analizar la satisfacción de clientes usando Chain of Thought y rol experto

PASO 1 — Asigna el ROL

¿Qué tipo de analista necesitas? ¿De datos, de negocio, de CX?

Escribe aquí tu versión...

PASO 2 — Define la TAREA

¿Qué debe analizar exactamente? ¿NPS? ¿Comentarios? ¿Tickets?

Escribe aquí tu versión...

PASO 3 — Añade Chain of Thought

Pide que razone paso a paso antes de dar conclusiones

Escribe aquí tu versión...

PASO 4 — Especifica el FORMATO

¿Tabla? ¿Resumen ejecutivo? ¿Lista de prioridades?

Escribe aquí tu versión...

BLOQUE 04



Frameworks y plantillas profesionales

Deja de empezar desde cero. Construye tu biblioteca de prompts.


Los 4 frameworks más usados en negocio

Estructuras probadas que puedes adaptar a cualquier situación

RCTFE

Rol · Contexto · Tarea · Formato · Ejemplo


El framework completo que hemos visto hoy. Úsalo como checklist antes de lanzar cualquier prompt importante.

 **Prompts de alto impacto, contenido complejo, análisis ejecutivo**

AIDA

Atención · Interés · Deseo · Acción


Framework publicitario adaptado a prompts de marketing. Pide a la IA que estructure el contenido en estas 4 fases.

 **Emails de ventas, landing pages, propuestas comerciales, publicidad**

STAR

Situación · Tarea · Acción · Resultado

Ideal para pedir casos de éxito, informes de proyectos o análisis post-mortem. Estructura narrativa clara.

 **Casos de éxito, informes de resultados, presentaciones de proyecto**

PAS

Problema · Agitación · Solución

Copywriting clásico. Describe el dolor del cliente, amplifica el problema, presenta tu solución como la respuesta.

 **Contenido de marketing, emails de captación, descripciones de producto**

Plantillas listas para usar — hoy mismo

Copia, adapta y lanza. Tu biblioteca de prompts empieza aquí.

Email profesional

Actúa como [ROL]. Escribe un email de [TIPO: presentación / seguimiento / propuesta] para [DESTINATARIO]. Objetivo: [QUÉ QUIERES CONSEGUIR]. Contexto: [INFO RELEVANTE]. Máx [N] palabras. Tono [TONO]. Termina con [CTA].

Análisis de datos


Eres un analista de negocio. Analiza los siguientes datos: [DATOS / TABLA]. Identifica: 1) 3 tendencias principales, 2) 2 anomalías o riesgos, 3) 1 oportunidad de mejora. Formato: tabla + párrafo ejecutivo de 100 palabras. Razona paso a paso antes de concluir.

Generación de ideas

Eres un experto en [SECTOR / DISCIPLINA]. Genera [N] ideas de [QUÉ: producto / campaña / proceso / contenido] para [EMPRESA O PERFIL]. Restricciones: [PRESUPUESTO / TIEMPO / RECURSOS]. Para cada idea: nombre + descripción (2 líneas) + impacto esperado (alto/medio/bajo).

Informe ejecutivo

Redacta un informe ejecutivo sobre [TEMA] para [AUDIENCIA: directivos / inversores / clientes]. Estructura: resumen ejecutivo (3 frases) → contexto (1 párrafo) → hallazgos clave (3 bullets) → conclusión y próximo paso. Máx 350 palabras. Tono formal y directo.

 *Los textos en [MAYÚSCULAS] son los campos que debes personalizar en cada uso.*

IA para análisis y toma de decisiones

Los casos más potentes y de mayor impacto en el negocio

Análisis competitivo

Estrategia comercial

Analiza [COMPETIDOR] vs nuestra empresa en: precio, propuesta de valor, canales, fortalezas/debilidades. Fuente: [WEB/DOC ADJUNTO]. Formato: tabla comparativa + 3 amenazas + 2 oportunidades para nosotros.

Evaluación de riesgos

Dirección y operaciones

Eres un consultor de riesgos. Evalúa los riesgos de [DECISIÓN / PROYECTO]. Para cada riesgo: probabilidad (1-5), impacto (1-5), mitigación propuesta. Ordénalos por score (prob × impacto). Máx 5 riesgos prioritarios.

Resumen ejecutivo de reunión

Productividad diaria

A partir de estas notas de reunión: [NOTAS]. Redacta un resumen ejecutivo con: asistentes, decisiones tomadas (lista), tareas asignadas (responsable + fecha), próximos pasos. Formato: email listo para enviar.

Propuesta de mejora de proceso

Operaciones / eficiencia

Analiza este proceso: [DESCRIPCIÓN]. Identifica: 3 cuellos de botella, 2 tareas que podría automatizar la IA, 1 quick win implementable esta semana. Para cada mejora: esfuerzo (bajo/medio/alto) e impacto esperado.

BLOQUE 05



Deja que la IA escriba prompts por ti

Ya no tienes que empezar desde cero nunca más.

Meta-prompting: pedirle a la IA que te escriba el prompt

El salto de nivel: en vez de escribir el prompt perfecto, describes tu objetivo y la IA construye la instrucción por ti

Los 3 niveles del prompting

1

Prompt manual básico

Tú escribes la instrucción desde cero.
«Escríbeme un email de ventas»

Principiante

2

Prompt manual avanzado

Aplicas RCTFE, frameworks, técnicas.
(Lo que hemos visto en esta sesión)

Avanzado

3

Meta-prompting con IA

Le describes el objetivo a la IA y ella construye el prompt óptimo por ti.

Experto



Técnica 1: Mejora mi prompt

Le das tu prompt malo y la IA lo transforma en uno excelente. Rápido, inmediato.



Técnica 2: Construye el prompt

Le describes tu objetivo con lenguaje natural. La IA construye el prompt RCTFE completo.



Técnica 3: Prompt por preguntas



Las 3 técnicas funcionan con ChatGPT, Claude, Gemini o cualquier modelo. Lo vemos a continuación con ejemplos reales.



Mejora mi prompt

Le das tu prompt débil. Le pides que lo reescriba como experto. Recibes el prompt que deberías haber escrito tú.

📋 EL META-PROMPT QUE USAS (cópialo y úsalo hoy):

Eres un experto en prompting para IA. Voy a darte un prompt que escribí, quiero que lo mejores aplicando: rol claro, contexto detallado, tarea específica, formato pedido y restricciones explícitas. Devuélveme SOLO el prompt mejorado, sin explicaciones. Mi prompt: «[PEGA AQUÍ TU PROMPT]»

✗ TU PROMPT ORIGINAL

«Escríbeme algo para captar nuevos clientes para mi empresa de reformas»

Problemas:

- Sin rol → la IA elige uno cualquiera
- Sin formato → puede darte un PDF o un tweet
- Sin audiencia → no sabe a quién hablarle
- Sin restricciones → resultado genérico e inútil

✓ PROMPT MEJORADO POR LA IA

- ROL:** Eres un copywriter especializado en pymes del sector construcción y reformas.
- TAREA:** Escribe un post para LinkedIn para captar clientes propietarios de viviendas en Valencia que quieran reformar su cocina o baño.
- CONTEXT O:** Empresa local de 8 años, precio medio-alto, trabajo garantizado, plazo máximo 3 semanas.
- FORMAT O:** Gancho (1 línea) + problema/solución (3 líneas) + CTA directo. Máx 200 palabras. Tono cercano, sin tecnicismos.



Construye el prompt desde el objetivo

No partes del prompt — partes de lo que quieres conseguir. La IA construye el prompt completo con todos los ingredientes.

EL META-PROMPT QUE USAS:

Necesito un prompt de alta calidad para [DESCRIBE EL OBJETIVO EN LENGUAJE NATURAL]. El prompt debe incluir: rol experto, contexto relevante, tarea específica, formato del output y al menos una restricción. Escríbelo listo para usar, en segunda persona, dirigido al modelo de IA.

TU OBJETIVO (en lenguaje natural)

«Quiero analizar las reseñas negativas de mi restaurante en Google y sacar qué cosas se repiten para poder mejorarlas»

↓ Le pasas esto al meta-prompt

Con ChatGPT · Claude · Gemini · cualquier modelo

✓ PROMPT CONSTRUIDO POR LA IA

- ROL:** Eres un analista de experiencia de cliente especializado en hostelería.
- TAREA:** Analiza las siguientes reseñas negativas de Google y extrae los patrones repetidos.
- CONTEXTO:** Son reseñas de un restaurante mediterráneo en Valencia. [PEGA LAS RESEÑAS AQUÍ]
- FORMATO:** Tabla con: Problema detectado | Frecuencia (alta/media/baja) | Recomendación de mejora concreta.
- RESTRICCIÓN:** Máx 5 problemas prioritarios. Lenguaje directo y accionable. Sin valoraciones subjetivas.



La técnica más potente: no das información, la IA la extrae. Te entrevista y con tus respuestas construye el prompt perfecto.

EL META-PROMPT QUE USAS:

Quiero que me ayudes a crear un prompt de alta calidad para una tarea de negocio. Antes de escribirlo, hazme entre 3 y 5 preguntas clave para entender mejor mi situación, audiencia, objetivo y formato deseado. Cuando tengas mis respuestas, construye el prompt completo listo para usar.

EJEMPLO DE CONVERSACIÓN REAL con Claude / ChatGPT

IA

Perfecto, antes de escribir el prompt necesito entender tu caso. Aquí mis preguntas: 1) ¿Para qué tipo de negocio es? 2) ¿Quién es tu cliente ideal? 3) ¿Qué acción quieres que tome? 4) ¿Dónde se publicará o usará el output? 5) ¿Tienes alguna restricción de tono o estilo?

TÚ

Soy gestor de una academia de idiomas online. Mi cliente ideal son adultos 30-50 años que trabajan y quieren aprender inglés para su carrera. Quiero que se apunten a una clase de prueba gratuita. Será para LinkedIn. Tono motivador pero sin exagerar.

IA

Gracias. Aquí tienes el prompt optimizado para tu caso: «Eres un copywriter especializado en educación online para profesionales. Escribe un post de LinkedIn de 180 palabras para adultos trabajadores de 30-50 años que quieren mejorar su inglés profesional. Objetivo: conseguir que hagan clic en 'Reservar clase de prueba gratuita'. Estructura: dolor real (1 frase) → solución (2 frases) → prueba social implícita → CTA claro. Tono: motivador y realista, sin hipérboles. Sin emojis excesivos.»


¿Con qué modelo funciona mejor el meta-prompting?

Spoiler: todos funcionan — pero cada uno tiene su estilo. Aquí el mismo objetivo con 3 modelos distintos.

 **OBJETIVO COMÚN:** «Quiero un prompt para generar propuestas comerciales para clientes de consultoría de RRHH»

 **ChatGPT**

Directo y estructurado


 **Rapidez y estructura**

«Actúa como consultor senior de RRHH. Redacta una propuesta de 400 palabras para empresa de 80 empleados que quiere reducir rotación. Incluye: diagnóstico de situación, metodología propuesta, inversión estimada y ROI esperado. Tono formal y orientado a resultados.»

Genera el prompt completo de una vez, muy estructurado. Menos personalización.

 **Claude**

Reflexivo y matizado

 **Profundidad y matiz**

«Eres un consultor de RRHH con experiencia en organizaciones industriales de tamaño medio. Antes de escribir la propuesta, analiza qué tipo de empresa podría tener este problema y qué objeciones podría tener el cliente. Luego redacta una propuesta de consultoría que aborde esas objeciones directamente. Tono consultivo, no vendedor. Estructura: situación actual → propuesta → impacto esperado → próximo paso.»

Añade profundidad, anticipa objeciones. Mejor para propuestas complejas.

 **Gemini**

Visual y orientado a Google

 **Integración y formato**

«Redacta una propuesta comercial de consultoría de RRHH para incluir en un Google Doc. Formato: título + resumen ejecutivo (3 frases) + tabla de servicios con precio estimado + testimonios (simulados) + CTA final. Optimizada para compartir por Gmail. Tono profesional y visual.»

Piensa en el ecosistema Google de forma nativa. Ideal si trabajas en Workspace.

Tu sistema de prompting con IA

Las 3 fórmulas que puedes usar desde hoy — combinadas o por separado



F1

Mejora mi prompt

Eres experto en prompting. Mejora este prompt aplicando: rol, contexto, tarea, formato y restricciones. Devuelve solo el prompt mejorado: «[TU PROMPT]»

🕒 Cuando ya tienes un prompt pero sabes que puede ser mejor.

📄 Cópialo y úsalo hoy



F2

Construye desde el objetivo

Necesito un prompt de alta calidad para [OBJETIVO]. Incluye: rol experto, contexto, tarea, formato y restricción. Escríbelo listo para usar.

🕒 Cuando sabes lo que quieres conseguir pero no cómo estructurarlo.

📄 Cópialo y úsalo hoy



F3

Entrevístate primero

Ayúdame a crear un prompt. Hazme 3-5 preguntas clave para entender mi situación, objetivo y formato. Luego construye el prompt con mis respuestas.

🕒 Para tareas importantes donde el detalle marca la diferencia.

📄 Cópialo y úsalo hoy



Consejo final: guarda estos 3 meta-prompts en un documento. En 30 días habrás construido tu propia biblioteca de prompts perfectos sin escribir casi ninguno manualmente.

BLOQUE 06








IA en local: sin internet, sin límites

Tu IA, en tu máquina, con tus datos. Privacidad total, coste cero.

Las 2 herramientas imprescindibles

Para instalar y correr modelos en local — sin conocimientos técnicos

 Privacidad total ·  Coste cero ·  Sin internet ·  Sin límites de uso ·  Personalizable

OLLAMA

Terminal / CLI

ollama.com — Gratis · Windows, Mac, Linux

- ✓ Una línea y listo: `ollama run llama3.3`
- ✓ Más de 200 modelos en su librería oficial
- ✓ API compatible con OpenAI (fácil integrar)
- ✓ Perfecto para devs y Claude Code / n8n
- ✓ Bajo consumo de recursos en segundo plano

```
curl -fsSL https://ollama.com/install.sh | sh
```

LM STUDIO

GUI Visual

lmstudio.ai — Gratis · Windows, Mac, Linux

- ✓ Interfaz gráfica tipo ChatGPT — sin comandos
- ✓ Busca y descarga modelos desde HuggingFace
- ✓ Chat integrado con historial y ajustes visuales
- ✓ Ideal para usuarios no técnicos y formadores
- ✓ Vista previa del uso de VRAM antes de cargar

```
lmstudio.ai → Download → Install → Run
```











Top 10 modelos para correr en local

Selección de la comunidad 2025-2026 — ordenados por perfil de uso

01	Llama 4 Scout <i>Meta</i> ~8GB Q4 Contexto 10M	Contexto ultra-largo, multimodal, MoE eficiente
02	Llama 4 Maverick <i>Meta</i> ~54GB Q4 Potencia Pro	128 expertos, rival de GPT-4o en benchmarks
03	Mistral Small 3.2 <i>Mistral AI</i> ~15GB Q4 Licencia libre	Apache 2.0, visión, 128k contexto, RTX 4090
04	Mistral NeMo 12B <i>Mistral+NVIDIA</i> ~8GB Q4 Ligero+potente	12B drop-in para Mistral 7B, 128k ctx, coding
05	Qwen3 14B <i>Alibaba</i> ~10GB Q4 Razonamiento	Thinking mode, multilingual, 128k, math top
06	DeepSeek R1 14B <i>DeepSeek</i> ~12GB Q4 Razonador	CoT visible, 93.9% MATH-500, rival de o1-mini
07	Phi-4 14B <i>Microsoft</i> ~10GB Q4 Pequeño listo	14B que supera modelos 3x su tamaño en reasoning
08	Gemma 3 12B <i>Google</i> ~8GB Q4 Multimodal	Multimodal nativo, ligero, optimizado Apple M-series
09	Llama 3.3 70B <i>Meta</i> ~42GB Q4 Todo-en-uno	Generalista top, coding, conversación, 128k ctx
10	Qwen2.5-Coder 32B <i>Alibaba</i> ~20GB Q4 Código top	Mejor modelo de código open-source, 92% HumanEval

Comparativa: ¿cuál para qué?

Lo que recomienda la comunidad según el caso de uso

Modelo	Parámetros	VRAM mín.	Puntos fuertes	La comunidad lo usa para...	Licencia
 Llama 4 Scout	17B activos 109B total	~8GB	Contexto 10M tkns · Multimodal · MoE	Análisis de docs largos, agentes con mucho contexto, chatbots privados	Community License
 Llama 4 Maverick	17B activos 400B total	~54GB	128 expertos · Multimodal · Top benchmarks	Despliegue servidor, enterprise, rival open-source de GPT-4o	Community License
 Mistral Small 3.2	24B	~15GB	Visión · 128k ctx · Func. calling	Asistente local polivalente, automatizaciones, n8n, agentes	Apache 2.0 ✓
 Mistral NeMo 12B	12B	~8GB	Drop-in para Mistral 7B · 128k	Reemplazar Mistral 7B con más calidad, bajo coste de hardware	Apache 2.0 ✓
 Qwen3 14B	14B	~10GB	Thinking mode · Multilingüe · Math	Razonamiento complejo, matemáticas, multilingual, análisis	Apache 2.0 ✓
 DeepSeek R1 14B	14B distil	~12GB	CoT visible · 93.9% MATH-500	Problemas lógicos, matemáticas, ver el razonamiento paso a paso	MIT ✓
 Phi-4 14B	14B	~10GB	Reasoning top · Small but mighty	Razonamiento con hardware limitado, benchmark-busting local	MIT ✓
 Gemma 3 12B	12B	~8GB	Multimodal · Optimizado Apple M	Mac/Apple Silicon, visión + texto, educación, baja latencia	Gemma Terms
 Llama 3.3 70B	70B	~42GB	Generalista top · 128k · Coding	Servidor local, el modelo 'todo terreno' para quien tiene GPU potente	Community License
 Qwen2.5-Coder 32B	32B	~20GB	92% HumanEval · 300+ lenguajes	Asistente de código local, review, debug, completar funciones	Apache 2.0 ✓

¿Qué modelo puedo correr en mi máquina?

Guía rápida de hardware — y los comandos exactos para empezar hoy



8GB VRAM / 16GB RAM

Portátil estándar · RTX 3070 / 4070 / M1/M2

· Llama 4 Scout (Q4) · Mistral NeMo 12B · Gemma 3 12B · Phi-4 14B (Q4) · Qwen3 8B

💡 El sweet spot: buena calidad con hardware de consumo

\$ terminal

```
ollama run mistral-nemo  
ollama run gemma3:12b
```

→ En LM Studio: File > New Model Download > busca el modelo



16-24GB VRAM / 32GB RAM

Workstation · RTX 3090 / 4090 / M2/M3 Max

· Mistral Small 3.2 (24B) · Qwen3 14B · DeepSeek R1 14B · Phi-4 14B (FP16) · Llama 3.3 8B

💡 El mejor balance calidad/precio. La RTX 4090 es el rey del local

\$ terminal

```
ollama run mistral-small3.2  
ollama run qwen3:14b
```

→ En LM Studio: File > New Model Download > busca el modelo



40-80GB VRAM / 64GB RAM

Servidor / Dual GPU · A100 · M3 Ultra / M4 Max

· Llama 3.3 70B · Qwen3 32B · Qwen2.5-Coder 32B · DeepSeek R1 32B · Llama 4 Scout full

💡 Nivel profesional. Modelos que compiten con GPT-4 en producción

\$ terminal

```
ollama run llama3.3:70b  
ollama run qwen2.5-coder:32b
```

→ En LM Studio: File > New Model Download > busca el modelo

La IA no mejora sola.

Mejora con quien sabe preguntarle mejor.

Lo que te llevas hoy:

Anatomía RCTFE del prompt perfecto · 4 principios de control · 3 técnicas expertas (CoT, Few-Shot, Chaining) · 4 frameworks (RCTFE, AIDA, STAR, PAS) · 4 plantillas listas para usar · 3 fórmulas de meta-prompting con IA · 10 modelos top en local + guía de hardware

→ Guárdalas. Personalízalas. Compártelas con tu equipo.



Estructura



Técnicas



Resultados