

Claude en serio

Metodología de construcción sostenible con IA

SÁBADO · 12:30 – 14:30

*"A minute of planning saves you
ten minutes of building."*

Nick Saraev

En 120 minutos sales con

- Tu flujo descrito en una **spec** de 1 página
- La spec **leída y refinada** por un compañero/a
- **Modo Plan** funcionando antes de pedir a Claude
- Una checklist de "**hecho**" que cierra el alcance
- Sabes detectar las **4 plagas** que matan proyectos con IA

Lo que casi todos hacéis hoy

```
"Claude, hazme una web que automatice  
la facturación de mis clientes"
```

3 horas. Web "funciona". La subes.

3 meses después: se rompe al tocar nada.

Las 4 plagas

PLAGA	SÍNTOMA
Vibe coding sin red	"Hazme la app", la subes, revienta en prod
Claude se va olvidando	Se contradice tras 3 horas (context rot)
Scope creep	Cada chat añade features que nadie pidió
Validación por ojo	Cliente OK por encima → bug grande luego

Las 4 las vais a ver hoy en directo. Y a desactivar.

La regla maestra

Definir antes de generar.

No es metodología. Es supervivencia.

Tú diriges. Claude propone.

TÚ	CLAUDE
Decides el qué y el por qué	Propone el cómo
Cuidas el conjunto	Trabaja en piezas (hojas)
Validas contra "hecho"	Itera hasta cumplir
Pones límites	Avisa si los rompe

Schluntz lo llama "ser PM de Claude". Si tú no lo eres, lo es nadie.

22.000

líneas escritas por Claude
en producción, mergeadas en Anthropic.

Erik Schluntz · Code w/ Claude, mayo 2025

La spec — 7 secciones

[Nombre del flujo]

1. Problema – qué pasa hoy que no debería
2. Usuario – quién la usa y para qué
3. Solución – qué pasa al ejecutarla
4. Requisitos – funcionales + no funcionales
5. Casos límite – qué pasa si falla X
6. Hecho – cómo sabes que terminó
7. NO entra – alcance que dejas fuera

*1 página. Markdown. La escribes **tú**. Claude la lee.*

Ejemplo · Liliana, contable externa

Problema	1 día/mes copiando extractos a Excel y casándolos con facturas en PDF.
Usuario	Yo. Cierre mensual de 12 PYMES.
Solución	Agente que lee extracto + carpeta facturas → hoja con coincidencias y discrepancias.
Requisitos	Datos en EU. Local. <30 min/cliente.
Límite	Factura sin movimiento → "pendiente". Movimiento sin factura → bandera roja.
Hecho	1 mes real con <2% revisión manual.
NO entra	Contabilidad fiscal. IVA. Modelo 303.

Ejemplo · Koldo, Socimi

Problema	Cada trimestre escribo 18 cartas a socios desde cero. 2 días de trabajo.
Usuario	Yo. 18 socios con perfiles distintos.
Solución	Plantilla + datos del trimestre → 18 versiones personalizadas en Word.
Requisitos	Tono institucional sereno. Sin "rentabilidad". Datos verificados contra memoria oficial.
Límite	Si falta un dato del trimestre → marcar [PENDIENTE] visible, no inventar.
Hecho	Las 18 cartas listas en <2 horas con 1 sola revisión final.
NO entra	Comunicación fiscal a Hacienda. Decisiones de inversión.

Ejemplo · Flavio, despacho

Problema	Redactar requerimiento de cobro a clientes morosos. 30 min cada uno × 12/mes.
Usuario	Yo y un asociado.
Solución	Plantilla + datos del impago → 3 versiones (firme · media · cordial).
Requisitos	Citar normativa real (verificable). Sin amenazas indebidas.
Límite	Si falta dato del contrato original → parar y pedirlo.
Hecho	Documento firmable sin reescribir nada.
NO entra	Procedimiento monitorio judicial. Negociación posterior.

30 min · primer mini-entregable

Pega en el chat común:

"El problema de mi flujo, en una frase, es ____"

Si no entra en una frase, todavía no es un problema.

Es una sensación.

Modo Plan — el guardrail

Antes de que Claude escriba **nada**, le pides un **plan**:

- Lee los archivos relevantes
- Devuelve una propuesta paso a paso
- **NO ejecuta** hasta que tú apruebas

En sala lo llamamos "modo planificar". En Claude Code: `/plan`.

En Cwork: "Antes de escribir nada, dame el plan."

Cuándo usar Modo Plan

- ✓ Antes de cualquier cambio que toque más de un archivo
- ✓ Antes de pedir a Cowork ejecutar un flujo nuevo
- ✓ Cuando no estás seguro del alcance
- ✓ Después de leer la spec — para verificar que la entendió
- ✗ No para preguntas sueltas (hora, definición, traducción)

Reto • 90 segundos

Coge tu flujo (el que pegaste hace 30 min).


Lista en tu cuaderno:

3 cosas que NO entran en este flujo.

 Cuenta atrás visible. Quien acabe lo lee a la mesa.

| *Sale más rápido que listar features. Y cierra el scope.*

Ejercicio · 25 minutos

1. Abre tu editor (Obsidian, Notion, lo que uses)
 2. Crea archivo `spec-mi-flujo.md`
 3. Rellena las **7 secciones** con tu caso real
 4. **Sin pedir nada a Claude todavía**
 5. Cuando termines, llamas al compañero/a
 6. Lee la spec del compañero y le dices **3 huecos**
-  Yo paseo. Aviso a 5 min del final.

60 min · segundo mini-entregable

Foto de tu spec + de los 3 huecos que te apuntó el compañero.

Pega la foto en el chat común.

No es para nota. Es para que el grupo vea cuántos flujos distintos hay en la sala.

Ahora sí — pasar la spec a Claude

He escrito esta spec para [flujo].
Antes de implementar, dame:

1. Un plan en pasos
2. Riesgos que veas
3. Preguntas que necesitas respondidas
4. Lo que crees que falta en la spec





NO escribas código todavía.

Plan Mode + spec = el 80 % del valor de la sesión.

Cuando Claude responde

SI CLAUDE DICE...	TÚ HACES
"Aquí va el código"	Páralo. Pide el plan primero
"Necesito X dato"	Lo añades a la spec, no al chat
"Detecto Y riesgo"	Decides: lo aceptas o lo metes en "NO entra"
"Listo, ¿implementamos?"	Solo entonces sí

Spec viva — la mantienes durante el proyecto

-  Cada decisión nueva → al archivo, no al chat
-  Cada sesión nueva con Claude empieza pidiéndole leer la spec
-  Si algo no está en la spec, **no se hace** sin actualizarla
-  Al cerrar el proyecto, la spec es la documentación

El chat se borra. La spec queda.

90 min · tercer mini-entregable

Refina tu spec con los 3 huecos del compañero.

Pega la **versión 2** en el chat común.

Comparar v1 con v2 es donde aprendes el método.
No la escritura inicial.

Las 4 plagas — y cómo Spec-Driven las desactiva

PLAGA	SPEC LO EVITA PORQUE...
Vibe coding	Obliga a definir antes
Claude se olvida	Spec es la fuente de verdad permanente
Scope creep	"NO entra" cierra el alcance
Validación por ojo	"Hecho" es checklist verificable

Anti-patrones — desactivar en la sala

- "Empieza, ya iremos viendo."
- "Que el código sea el spec."
- "Si no funciona, le pido a Claude que lo arregle."
- "Lo planeo en mi cabeza."

Las cuatro frases que matan proyectos con IA.

*Si no le das a Claude la capacidad
de **verificar su propio resultado**,
pierdes la mayor parte del valor de la IA.*

Nick Saraev

*Dentro de 1 o 2 años,
exigir leer cada línea
te convertirá en el cuello de botella.*

Erik Schluntz, Anthropic

Cierre del bloque · entregable visible

- ✓ Spec de tu flujo escrita y refinada
- ✓ 3 huecos detectados por un compañero
- ✓ Modo Plan probado contra la spec
- ✓ Sabes detectar las 4 plagas

Cada uno se va con un `.md` de 1 página que mañana arranca el bloque 5 (Claude Code) y nutre los bloques 3 (conectores) y 4 (agentes).

Siguiente bloque: Integración con email, calendario y documentos — Claude conectado a tu día a día.

Comida

1 h 30 min — vuelta 16:00 en punto