

```
$ taller --start --duration=90min
```

TALLER PRÁCTICO: APRENDE E INNOVA CON IA.

Usos concretos para tu vida universitaria y tus proyectos.
Sin código. Solo prompts.

90 MIN

5 BLOQUES

3 PRÁCTICOS

CLAUDE.AI



// PROGRAMA – 90 MIN TOTAL

¿QUÉ HAREMOS HOY?

5

BLOQUES

3

PRÁCTICOS

2

CORTOS

ID	BLOQUE	STATUS
01	Introducción Qué es la IA y cómo hablarle	INTRO
02	Bloque 1 · Kanban Organiza tu semana	PRÁCTICO
03	Bloque 2 · Validar ideas La IA como jurado de tu proyecto	PRÁCTICO
04	Bloque 3 · Estudio Resúmenes, preguntas y plan de repaso	PRÁCTICO
05	Cierre y ética Qué no hacer y recursos para seguir	CIERRE

// INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES LA IA?

✓ 01 Software que aprende de datos

En vez de programar reglas fijas, la IA detecta patrones en ejemplos.

✓ 02 Modelos de lenguaje (LLM)

Predicen la siguiente palabra. Así generan texto, código y respuestas.

✓ 03 Agente de IA

Herramienta que utiliza el LLM y actúa para cumplir un objetivo.

! 04 No es magia ni infalible [click]

Puede equivocarse o inventar. Siempre verifica lo que entrega.

// AGENTE - ARQUITECTURA



// CLAVE · El agente repite este ciclo hasta cumplir el objetivo.

// BLOQUE_1

→ [claude.ai](#)

TABLERO KANBAN EN SEGUNDOS.

- [SIN CÓDIGO]
- [SIN APPS]
- [SOLO CLAUDE]

prompt_base.txt // PÉGALO EN CLAUDE.AI

"Hazme un **tablero Kanban interactivo en HTML** con tres columnas: **Pendiente**, **En progreso**, **Listo**. Agrega tarjetas de ejemplo para organizar tareas universitarias. Debe permitirme **mover tarjetas entre columnas** y obtener un **link para compartirlo**."

// EJERCICIO · 5 PASOS

- step.01

Entra al menú de **Artefacto** en **claude.ai**
- step.02

Escribe (o pega) el **prompt** y envíalo
- step.03

Personaliza: **cambia los nombres** de las tarjetas
- step.04

Pide: **colores por prioridad** (alta/media/baja)
- step.05

Haz clic en **Publish** → Claude te da una **URL pública** para compartir

🔒

claude.ai/public/artifacts/a3f7...b2e1

[COPIAR]

// COMPÁRTELA POR WHATSAPP, MAIL O LINK · CUALQUIERA PUEDE ABRIRLA EN SU NAVEGADOR

// BONUS_TRACK

MÁS USOS DE IA PARA TU ORGANIZACIÓN PERSONAL.

5 ideas para ordenar tu vida universitaria. El #01 ya lo viste hoy en el Bloque 1.

USE_CASE_01

01

Tablero Kanban semanal

Organiza tus tareas en Pendiente, En progreso y Listo. Arrastra entre columnas.

✓ VISTO · BLOQUE 1

USE_CASE_02

02

Calendario de entregas

Pega tu programa del semestre y la IA te arma un calendario con fechas críticas.

POR EXPLORAR

USE_CASE_03

03

Plan de estudio realista

Define horas disponibles por día y la IA distribuye los temas hasta el examen.

POR EXPLORAR

USE_CASE_04

04

Presupuesto del mes

Cuéntale tus ingresos y gastos fijos y la IA te arma un presupuesto con alertas.

POR EXPLORAR

USE_CASE_05

05

Fotos de progreso

Sube fotos a lo largo del tiempo (gimnasio, proyecto, skill) y la IA detecta el avance y arma un resumen antes/después.

POR EXPLORAR

// BLOQUE_2



→ chatgpt.com

VALIDA TU IDEA CON UN JURADO.

Sus proyectos están en etapa temprana. La IA no da respuestas definitivas, ayuda a pensar mejor y a descubrir los puntos débiles antes de presentar.

jurado_critico.txt // PROMPT BASE

"Mi proyecto es *[describe tu idea en 2-3 líneas]*.
Actúa como un **jurado crítico de innovación**. Hazme **5 preguntas difíciles** que debería poder responder antes de presentar. Luego dime cuál es el **supuesto más débil** de mi idea."

2 GRUPOS COMPARTEN SU SUPUESTO MÁS DÉBIL

// CÓMO HACER EL EJERCICIO

- step.01** Describe tu proyecto en **2-3 líneas**
- step.02** Pega el prompt y lee las **5 preguntas**
- step.03** Identifica cuál pregunta **no sabes responder**
- step.04** Pide: **"¿Qué debería investigar para responder esto?"**

Tip · El supuesto más débil suele ser el que asumes sin haber preguntado a tu usuario real.

// BONUS_TRACK

MÁS USOS DE IA PARA PROYECTOS DE INNOVACIÓN.

5 ideas para explorar en tu próximo proyecto. El #01 ya lo viste hoy en el Bloque 2.

USE_CASE_01

01

Validar idea con jurado IA

La IA cuestiona tus supuestos y te hace las preguntas difíciles antes de presentar.

✓ VISTO · BLOQUE 2

USE_CASE_02

02

Encuesta de validación

Diseña preguntas para entrevistar a usuarios potenciales y analiza las respuestas.

POR EXPLORAR

USE_CASE_03

03

Business Model Canvas

Describe tu idea y la IA genera un Canvas con preguntas que debes responder.

POR EXPLORAR

USE_CASE_04

04

Investigación de mercado

Análisis de competidores y tendencias del sector en minutos.

POR EXPLORAR

USE_CASE_05

05

Pitch de 2 min

Convierte tu idea desordenada en un pitch: problema → solución → valor.

POR EXPLORAR

// BLOQUE_3



→ notebooklm.google.com

LA IA COMO ASISTENTE DE ESTUDIO.

Trabajan con sus propios apuntes o texto real de algún ramo.

01

RESUMEN EN AUDIO

Tus apuntes convertidos en podcast.

Sube tus PDFs y presiona "**Resumen en audio**". NotebookLM genera una conversación tipo podcast entre dos voces discutiendo tus apuntes.

Escúchalo **camino a la U** o haciendo ejercicio. Repasa sin leer.

02

CUESTIONARIO

Un ensayo de prueba en un click.

Presiona "**Cuestionario**" en el panel Studio. Genera preguntas tipo selección múltiple desde tus fuentes, con explicación de cada respuesta.

Repaso activo. **Mejor que releer** los apuntes diez veces.

03

PLAN DE ESTUDIO

6 días, 45 min por día.

"Mi prueba es en 6 días. Con estos temas, crea un plan de estudio diario de 45 minutos. Sé específico: qué revisar cada día."

La salida es un **plan accionable**, no motivacional.

// CIERRE

LÍMITES, ÉTICA Y PREGUNTAS.

× QUÉ NO HACER

- × Entregar texto de la IA como tuyo **sin revisarlo ni adaptarlo.**
- × Confiar sin verificar, la IA puede **inventar datos, fechas y citas.**
- × Usarlo para **cálculos críticos** sin doble chequeo.
- × Pedir que haga el trabajo completo **sin entender el resultado.**

→ PARA SEGUIR

- Prueba varias: **Google AI Studio, Gamma y Github Copilot** tienen plan gratis.
- Siempre incluye contexto: **quién eres + qué quieres + para qué.**
- Si el resultado es malo, **reformula el prompt**, no repitas lo mismo.
- Úsalo como **primer borrador**, no como entrega final.

// PREGUNTA_CIERRE()

¿Qué habilidad de tu carrera **NO** debería delegarse a la IA, aunque pueda hacerlo?

// EN VIVO · ENCUESTA

¿Qué te gustaría aprender en el futuro?

1 votos · EN VIVO · ACTUALIZADO

01	Desarrollo de aplicaciones con IA (vibe coding)	0% · 0 votos
02	IA para análisis de datos e inteligencia de negocios	100% · 1 voto
03	Modelos de IA Open Source y su funcionamiento	0% · 0 votos
04	Entender cómo funciona la IA por dentro	0% · 0 votos
05	Creación de agentes autónomos con IA	0% · 0 votos

¡GRACIAS!

// DESCARGA LA PRESENTACIÓN EN ubo.deta.cl

// VOTA DESDE TU CELULAR



- 1 Abre la cámara de tu celular
- 2 Apunta al código QR
- 3 Toca el enlace que aparece

0 ENTRA EN → ubo.deta.cl/encuesta.html