
1. Guía de Uso del Chatbot — Clase 4

Protocolo IA-Socrático · USACH

Versión: 1.0 — Mayo 2026

Destinatario: Estudiante (se entrega junto con el Caso Técnico)

1.1 ¿Qué es esta guía?

En esta clase, el chatbot tiene dos fases:

1. **Primera fase (PLAN):** El chatbot va a atacar tu estrategia de control desde múltiples ángulos — evidencia, riesgo, alternativas, presupuesto, presión política, y consecuencias que no consideraste. No esperes preguntas amables.
 2. **Segunda fase (BUILD):** El chatbot generará un protocolo de operación para las 38 horas y una justificación económica. Tu trabajo es revisarlo **como si la seguridad de las personas dependiera de lo que dice ese documento.**
-

1.2 Reglas de uso

1. **El chatbot de la plataforma es la ÚNICA herramienta de IA permitida.** No uses ChatGPT, Copilot ni ningún otro asistente externo durante la sesión.
 2. **Antes de usar el chatbot, sube la foto de tu Ficha Pre-AI** usando el botón “**Subir imagen**” en la interfaz.
 3. **En la primera fase:** no pidas validación. El chatbot va a cuestionar todo. Si cambias de posición, que sea por evidencia, no por presión. Si mantienes posición, que sea con fundamento.
 4. **En la segunda fase:** lee el protocolo completo. Piensa en Contreras a las 3 AM. ¿Puede ejecutar lo que dice ahí? ¿Funciona cuando todo falla al mismo tiempo?
 5. **Piensa en el costo de no actuar.** No solo cuánto cuesta hacer algo, sino cuánto cuesta no hacerlo.
 6. **Registra cómo cambia tu estrategia.** ¿Tu protocolo inicial sobrevive las preguntas del chatbot?
-

1.3 Cómo empezar

1. Sube la foto de tu Ficha Pre-AI usando “**Subir imagen**”.
2. Espera confirmación del chatbot.

3. El chatbot se activará automáticamente.
4. Preséntale tu estrategia de control.

Prompt sugerido para iniciar:

Ya subí mi trabajo en papel. Mi estrategia para las 38 horas es:
[describe tu plan]

Las fallas más probables que identifiqué son:
[lista las fallas]

Los trade-offs que estoy aceptando son:
[describe qué riesgos aceptas]

Ataca mi estrategia. Muéstrame lo que no consideré.

1.4 ¿Qué esperar?

En la primera fase (PLAN): - “¿Qué pasa si eso falla a las 3 AM y Contreras está solo?”
- “¿Tienes datos para eso o es intuición?” - “El alcalde necesita esto funcionando. ¿Tú qué le dices?” - “Eso cuesta X. ¿De dónde sale?” - “¿Cambias porque te presiono o porque tienes evidencia nueva?”

En la segunda fase (BUILD): - Recibirás un protocolo de operación profesional + justificación económica. - Léelo pensando en Contreras: ¿entiende lo que dice? ¿Puede ejecutarlo solo? - Escribe en el chat lo que pienses — sin formato obligatorio.

1.5 Después del chatbot

El profesor activará una reflexión de cierre. El chatbot te preguntará qué cambiarías de tu estrategia inicial y por qué.

Protocolo IA-Socrático · Laboratorio de Máquinas y Equipos Industriales · USACH · 2026