

## 1. Guía de Uso del Chatbot — Clase 2

---

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 te hará preguntas para desafiar tu diagnóstico. No te dará la respuesta — te obligará a considerar más hipótesis, más variables y más riesgo.
  2. **Segunda fase (BUILD):** El chatbot generará un informe de diagnóstico basado en lo que tú construiste en la primera fase. Tu trabajo es revisarlo **como si tuvieras que firmarlo con tu nombre profesional**.
- 

### 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. El chatbot necesita ver lo que escribiste.
  3. **En la primera fase:** no pidas la solución. Pide que te cuestione. Presenta tu hipótesis y deja que el chatbot te muestre lo que no estás considerando.
  4. **En la segunda fase:** lee el informe completo antes de escribir nada. Después, escribe en el chat lo que pienses del documento — sin formato obligatorio, con tus propias palabras.
  5. **No busques aprobación.** Si el chatbot dice que tu idea es buena, desconfía. Pide que busque problemas, no que te confirme.
  6. **Registra cómo cambia tu razonamiento.** Entre lo que escribiste en papel y lo que piensas después del chatbot, algo debería haber cambiado.
- 

### 1.3 Cómo empezar

1. Sube la foto de tu Ficha Pre-AI usando el botón “**Subir imagen**”.
2. Espera a que el chatbot confirme que recibió tu trabajo.
3. El chatbot se activará automáticamente — no necesitas escribir ninguna frase especial.
4. Preséntale tu diagnóstico inicial.

**Prompt sugerido para iniciar:**

Ya subí mi trabajo en papel. Mi diagnóstico preliminar es:  
[escribe aquí tu hipótesis principal]

Las hipótesis que consideré son:  
[lista tus hipótesis]

No quiero que me digas la solución.  
Quiero que me muestres qué estoy omitiendo.

---

**1.4 ¿Qué esperar?**

**En la primera fase (PLAN):** - “¿Consideraste lo que hizo el operador anoche? ¿Cómo afecta eso?” - “¿Estás mirando una variable o estás cruzando varias?” - “¿Eso es la causa o es la consecuencia?” - “¿Tu decisión es abrir, cerrar, o hay opciones intermedias?”

**En la segunda fase (BUILD):** - Recibirás un informe de diagnóstico profesional. - Léelo como si tuvieras que presentarlo a tu jefe y firmar que es correcto. - Escribe en el chat lo que pienses — lo que te parece bien, lo que te parece mal, lo que te genera dudas.

---

**1.5 Después del chatbot**

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

---

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