

1. Guía Breve de Contraste Socrático — Clase 1

Protocolo IA-Socrático · USACH

Versión: 1.1 — Mayo 2026

Destinatario: Estudiante (se entrega solo después de cerrar la Ficha 1)

Cambios v1.0 → v1.1 (auditoría contra Premisas de Diseño v1.0, 2026-05-19): - Eliminada “frase de activación” (D19: chatbot se activa automáticamente). - Agregado paso de subir foto del papel vía botón “Subir imagen” (D18/D38). - Aclarada exclusividad del chatbot como única IA permitida (P1).

1.1 ¿Qué es esta guía?

Esta guía te ayuda a contrastar tu hipótesis inicial sobre la instalación, no a buscar una respuesta automática.

El tutor socrático **no te dirá la solución**. Te hará preguntas para que revises tu propio razonamiento técnico.

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 del contraste, sube la foto de tu trabajo en papel** usando el botón “**Subir imagen**” en la interfaz. El tutor necesita ver lo que escribiste para poder cuestionarte.
3. **No pidas la solución.** Si recibes una respuesta directa, ignórala y pide preguntas en vez de eso.
4. **Presenta tu hipótesis inicial.** El tutor ya leyó tu papel, pero necesita que le expliques tu razonamiento.
5. **Pide preguntas.** Dile explícitamente que quieres preguntas socráticas.
6. **Pide revisión de supuestos.** Pregúntale si estás confundiendo síntomas con causas.
7. **Pide detección de datos faltantes.** Pregúntale qué información te falta.
8. **Registra qué cambió y por qué.** Eso lo escribirás en la Ficha 2.

1.3 Cómo empezar

1. Sube la foto de tu Ficha 1 usando el botón “**Subir imagen**” en la interfaz del chatbot.
2. Espera a que el chatbot confirme que recibió tu trabajo.

3. El chatbot se activará automáticamente en modo socrático — no necesitas escribir ninguna frase especial.
4. Preséntale tu hipótesis y deja que te cuestione.

Prompt sugerido para iniciar:

Ya subí mi trabajo en papel. Mi hipótesis inicial es:
[escribe aquí tu hipótesis de la Ficha 1]

No quiero que me des la solución.

Quiero que me hagas preguntas que me ayuden a revisar mi razonamiento.

1.4 ¿Qué esperar del tutor socrático?

El chatbot puede preguntarte cosas como:

- “¿Eso es lo que ves o es lo que causa lo que ves?”
 - “¿Qué dato confirmaría o descartaría tu hipótesis?”
 - “¿Qué componente físico está involucrado en tu explicación?”
 - “¿Qué riesgo técnico existe si actúas con información incompleta?”
 - “¿Qué alternativas descartaste y por qué?”
-

1.5 ¿Qué NO esperar?

- No te dirá “el problema es el filtro”.
 - No resolverá el caso por ti.
 - No te dará una lista de acciones.
-

1.6 Después del contraste

Cuando el profesor active el cierre, el chatbot te preguntará: “¿Qué cambiarías de tu escrito inicial y por qué?” Responde en el chat.

Allí registrarás qué cambió, por qué cambió, y qué parte del razonamiento sigue siendo tuya.
