

L U M B R E



Iterar con la IA: revisar, señalar y corregir sin empezar de cero

Materia: Desarrollo de Software con IA

07/10/2026

Antes de empezar

Nadie obtiene software perfecto en un prompt. El arte está en iterar: pedir, revisar, señalar con precisión qué cambiar y conservar lo que ya funciona. Aquí aprendes a dirigir ese ciclo sin que cada corrección rompa lo anterior.

QUÉ APRENDERÁS

- Aplicar el ciclo generar → revisar → señalar defectos → refinar sobre el mismo proyecto sin perder el trabajo bueno.

El primer borrador nunca es el final

La IA te da una primera versión; rara vez es la buena. La habilidad del AI Software Builder no es pedir una vez y rezar: es **revisar contra tus criterios, señalar exactamente qué falla y pedir el ajuste** conservando lo correcto. Empezar de cero en cada tropiezo es el error del principiante.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. El ciclo de iteración



Señalar como un profesional

Un defecto señalado con precisión es medio defecto corregido.

Mal (vago)	Bien (señalable y acotado)
no me gusta, cámbialo	el botón de enviar queda escondido en pantallas de menos de 5 pulgadas; bájalo y agrándalo
hay un error	cuando envío un correo válido, la app guarda el lead dos veces; corrige para que sea una sola
arregla el login	el formulario de login acepta contraseña de 3 caracteres; exige mínimo 8 y muestra el mensaje de error

Conserva lo bueno: el prompt de refinamiento

Refinar acotando: qué conservar y qué tocar

La version actual funciona en estos puntos (NO los toques):\n- valida el formato del correo\n- guarda el lead en la tabla leads\n\nCORREGIR solo este defecto:\n- al enviar dos veces rapido, se duplica el registro. Evita la duplicacion.\n\nNo cambies nombres de campos ni la estructura de archivos. Entrega el minimo cambio necesario.

Prueba

2. La IA corrigió un detalle pero «arreglando» rompió otra función que ya iba bien. ¿Qué te faltó en el prompt de refinamiento?

- ☐ Pedirle que se esforzara más.
- ☐ Indicar explícitamente qué conservar y limitar el cambio al defecto señalado.
- ☐ Reiniciar todo el proyecto desde cero.
- ☐ Escribir el prompt en inglés.

3. Pedir que la IA «vuelva a hacer todo desde cero» es la mejor estrategia para corregir un detalle pequeño.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Detecta el ciclo roto

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

**4. Un alumno describe su forma de iterar.
Señala el paso que hace que NUNCA converja
(el error del principiante):**



5. Piensa en la última vez que la IA te decepcionó. ¿Le diste un defecto señalable o una impresión vaga? Reescribe tu instrucción de corrección como si fuera una orden de cambio acotada.

La calidad de tu segunda instrucción define si el proyecto avanza o da vueltas.

Siguiente módulo: **descomponer problemas**, porque iterar sobre algo pequeño y bien cortado es mil veces más fácil que iterar sobre un monstruo de mil piezas.

Referencia curricular

Materia:	Desarrollo de Software con IA
-----------------	-------------------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://empresa.lumbre.lat/object/fsi-m03-0a04>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat