

L U M B R E



Reportar bugs como un profesional: la IA te arregla lo que le sabes describir

Materia: Desarrollo de Software con IA

07/10/2026

Antes de empezar

Hay dos formas de reportar un error. Una: «no funciona, arréglalo». Otra: título claro, entorno, pasos exactos, qué esperaba, qué pasó en realidad y evidencia. La segunda hace que la IA acierte a la primera y que el bug no vuelva disfrazado. Este OA te da la plantilla profesional y la conviertes en tu reflejo.

QUÉ APRENDERÁS

- Escribir reportes con pasos de reproducción, resultado esperado y actual, entorno y evidencia.

Un buen reporte es la mitad de la corrección

Cuando reportas un bug a una IA (o a un equipo humano), no estás «quejándote»: estás entregando un caso de prueba. Un reporte incompleto genera adivinanzas y regresiones. Uno completo permite corregir sin tocar nada más. La calidad de tu reporte define la calidad del arreglo.

Las siete partes de un reporte profesional

Si falta «esperado», la IA no sabe qué es «arreglado».

Parte	Qué contiene	Error común
Título	Una frase que resume el fallo	«no funciona» / «bug raro»
Entorno	Dónde pasa: navegador, servidor, versión, datos	omitirlo y asumir que «en mi máquina» basta
Pasos	Cómo reproducirlo, en orden y numerado	saltarse un paso clave
Esperado	Qué debió ocurrir según tu requisito	no decir qué querías lograr
Real	Qué ocurrió de verdad	interpretar en vez de describir
Evidencia	Mensaje literal, captura, log, petición	decir «sale error» sin copiarlo
Frecuencia	Siempre, a veces, o con un dato concreto	no indicar si es intermitente

De vago a profesional

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

1. El mismo bug, dos reportes



La plantilla lista para usar

Un reporte que la IA puede cerrar sin preguntas

```
TITULO: Al guardar un contacto sin email, la app muestra 500 en vez del aviso de
campo obligatorio.\nENTORNO: Chrome lxx · backend en /contactos POST · datos de
prueba: nombre "Ana", email vacio.\nPASOS:\n1. Abrir Nuevo contacto.\n2. Escribir
solo el nombre.\n3. Pulsar Guardar.\nESPERADO: aviso "El email es obligatorio" y
el formulario sigue abierto.\nREAL: pantalla de error 500; el contacto no se
guarda.\nEVIDENCIA: log -> "ERROR validacion: email era null; se llamo .trim()
sobre null".\nFRECUENCIA: siempre con email vacio; con email valido funciona.
```

Prueba

2. Tu reporte dice «la app falla al guardar». ¿Qué pieza crítica falta para que la IA corrija sin adivinar?

- ☐ El tono: debería sonar más urgente.
- ☐ Los pasos para reproducir, el resultado esperado y la evidencia del fallo.
- ☐ El nombre del programador responsable.
- ☐ Nada; «falla al guardar» es suficiente.

3. Indicar la frecuencia (siempre / a veces / con un dato concreto) ayuda a distinguir un fallo lógico de uno intermitente.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Detecta el reporte que no sirve

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

4. Un alumno reporta así a la IA. Señala la línea que hace imposible reproducir el bug:



5. Elige un fallo real de tu proyecto y escríbelo con las siete partes. Entrégaselo a la IA y observa si necesita hacerte preguntas para corregirlo: cero preguntas es señal de un reporte profesional.

La madurez de un builder se ve en cómo reporta, no solo en cómo pide.

Referencia curricular

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

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



<https://empresa.lumbre.lat/object/fsi-m12-0a03>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat