

L U M B R E



# Rutina mensual del AI Software Builder

**Materia:** Desarrollo de Software con IA

07/10/2026

## Antes de empezar

El 90 % de las apps abandonadas no murieron por un desastre: murieron por erosión —un error que nadie miró, un backup que nunca se verificó, un costo que subió solo, un usuario que dejó de escribir. Contra la erosión no hay heroicidad: hay rutina. Este OA te entrega una checklist de 45 minutos mensuales que, delegando la ejecución en la IA, mantiene viva tu aplicación y tu relación con sus usuarios.

### QUÉ APRENDERÁS

- Definir la rutina de mantenimiento (revisar errores, parches, backups, costos, feedback).

## La app no muere de un golpe: muere de olvido

Mientras construías, revisabas todo a diario. Publicada la app y apagada la adrenalina, pasa un mes... y otro. La rutina mensual no es burocracia: es la versión modesta y constante del trabajo que ya sabes hacer (M12 errores, M17 operación, M11 respaldos). Cuarenta y cinco minutos al calendario, con la IA ejecutando, y tu app entra en la minoría de las que sobreviven.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN  
LUMBRE

### 1. Los cinco bloques de la rutina



## El prompt de cabecera de la rutina

### Un reporte con semáforos, no un muro de texto

Es la revision mensual de mi app en produccion. Ejecuta el chequeo completo y entregame UN reporte con semaforos:\n\n1. LOGS: errores y warns del ultimo mes, agrupados y ordenados por frecuencia. Para cada patron:\n una linea de hipotesis (M12) y tu recomendacion corr / ignora / vigila.\n2. DEPENDENCIAS: scanner de vulnerabilidades; que parches hay; en que rama probarlos (M18-0A01).\n3. BACKUPS: ultimas 5 copias con fecha y tamano; restaura la mas reciente en base temporal\n y verifica que los ultimos registros aparezcan. Reporta SI/no con evidencia.\n4. COSTOS: estado actual de hosting, APIs y tokens de IA contra el plan; si algo se fue de rango, explicalo.\n5. DISCO Y CERTIFICADO: espacio libre y dias de vida del certificado; alerta si <20 % o <30 dias.\n\nTermina con: top 3 de acciones para este mes y 2 preguntas para mis usuarios.\nYo decido cuales ejecutamos; nada se cambia sin mi aprobacion.

## Dónde anclar la rutina (para que exista)

El archivo mensual es el truco mágico: cuando ves en enero «3 errores nuevos» no sabes si es mucho; cuando ves la serie de doce meses, lo sabes todo.

| Elemento             | Dónde vive                                 | Para qué                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Recordatorio mensual | calendario, con el prompt listo para pegar | la rutina que depende de «acordarme» no ocurre                  |
| Reporte de cada mes  | archivo MES-YYYY.md en tu repo, versionado | la tendencia se ve comparando meses, no dentro de uno           |
| Decisiones tomadas   | documento maestro (STACK.md)               | el «por qué decidimos ignorar este warn» evita re-debatirlo     |
| Acciones que crecen  | lista de backlog con fecha                 | lo que hoy es amarillo y no atacas, mañana es rojo con historia |

## Prueba

**2. En la revisión mensual, el reporte de backups dice: «última copia: hace 26 horas, tamaño correcto». ¿Qué falta para dar verde el bloque?**

- ☐ Nada: copia nueva y de buen tamaño es exactamente el criterio.
- ☐ La restauración de prueba: una copia que nadie abrió en frío puede ser corrupta.
- ☐ Otra copia adicional por si acaso.
- ☐ Subir la frecuencia a cada hora.

**3. Si en un mes la rutina no encuentra ningún problema, la próxima vez se puede omitir.**

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

## Detecta la rutina que se apaga

ACTIVIDAD  
INTERACTIVA  
DISPONIBLE EN  
LUMBRE

**4. Un alumno describe su mantenimiento.  
Señala la práctica que garantiza el  
abandono:**



**5. Agenda hoy tu primera revisión mensual con el prompt de este OA y guarda el resultado como MES del mes actual en tu repo. Este mes vale aunque la app sea pequeña: el hábito es el producto.**

Mantener es aburrido por diseño: la aburrición bien ejecutada es lo que hace eterna a una aplicación.

---

---

---

---

---

## Referencia curricular

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>Materia:</b> | Desarrollo de Software con IA |
|-----------------|-------------------------------|

Versi\u00f3n interactiva completa (con actividades, v\u00eddeos y autoevaluaci\u00f3n):



<https://empresa.lumbre.lat/object/fsi-m18-oa03>

Material educativo generado desde Lumbre · [lumbre.lat](https://lumbre.lat)