

L U M B R E



Criterios de aceptación y pruebas: cómo saber si está bien antes de aceptar

Materia: Desarrollo de Software con IA

07/10/2026

Antes de empezar

El momento más peligroso del trabajo con IA es decir «listo, funciona». Para no engañarte, necesitas criterios de aceptación: condiciones que se cumplen o no, escritas antes de construir. Aquí aprendes el formato dado-cuando-entonces y a convertirlos en pruebas.

QUÉ APRENDERÁS

- Definir criterios de aceptación verificables en formato dado-cuando-entonces y su prueba asociada.

Aceptar sin criterios es firmar en blanco

Cuando la IA entrega algo y «se ve bien», no sabes si **funciona**. Los **criterios de aceptación** son la lista de condiciones que la entrega debe cumplir para que digas sí. Se escriben ANTES de construir, no después de justificada la sorpresa.

El formato dado-cuando-entonces

La forma más clara de escribir un criterio es en tres tiempos: **Dado** un punto de partida, **cuando** ocurre una acción, **entonces** debe pasar algo observable.

Un criterio bien escrito

Dado que el formulario de registro está vacío, cuando escribo un correo sin @ y pulso Enviar, entonces la app debe mostrar «correo inválido» y NO guardar nada.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

1. Las tres partes de un criterio



De criterio a prueba

Cada criterio da origen a una prueba. Si el criterio dice qué debe pasar, la prueba lo intenta y revisa si pasó. Pídele a la IA que convierta tus criterios en pruebas:

Criterios → pruebas

Estos son mis criterios de aceptación para el registro:

- 1) DADO correo invalido, CUANDO enviar, ENTONCES mostrar error y no guardar.
- 2) DADO correo ya registrado, CUANDO enviar, ENTONCES avisar «existe» sin duplicar.
- 3) DADO datos validos, CUANDO enviar, ENTONCES crear usuario y abrir sesion.

Conviértelos en una lista de pruebas ejecutables con: pasos, resultado esperado y como verifico el resultado.

Prueba

2. ¿Cuál es un criterio de aceptación correctamente escrito?

- ☐ El registro debe funcionar bien.
- ☐ La pantalla de registro debe verse profesional.
- ☐ Dado un correo válido y contraseña de 10 caracteres, cuando pulso Registrarme, entonces se crea la cuenta y inicia la sesión.
- ☐ El registro debe ser rápido y seguro.

3. Los criterios de aceptación deben redactarse después de recibir el trabajo de la IA, para saber qué pedir.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Detecta el criterio flojo

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

4. Un alumno escribió criterios. Señala el que NO sirve porque no tiene un resultado observable:



5. Toma una funcionalidad de tu plano y escribe tres criterios dado-cuando-entonces. Si alguno te resulta difícil de redactar así, es que todavía no entiendes bien qué debe pasar.

El esfuerzo de escribir el criterio te obliga a precisar el resultado.

Referencia curricular

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

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



<https://empresa.lumbre.lat/object/fsi-m03-oa03>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat