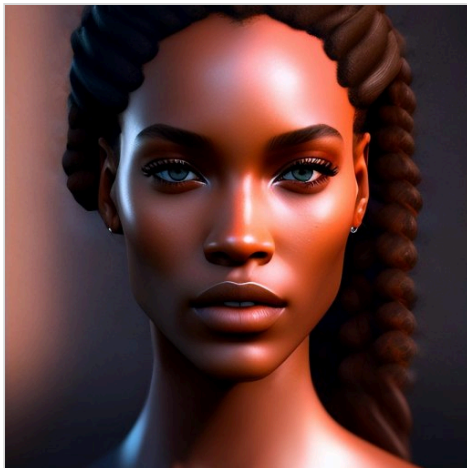


L U M B R E



Probar y depurar con IA sin romper lo que ya funciona

Materia: IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales

07/10/2026

Antes de empezar

Aquí se separa a quien construye juguetes de quien construye productos: probar de verdad y corregir sin destruir lo que ya marchaba.

QUÉ APRENDERÁS

- Aplicar un ciclo de prueba y depuración asistido por IA que proteja el código existente mediante control de versiones y revisión humana.

Que compile no significa que funcione



Imagen libre de Wikimedia Commons (CC BY-SA 4.0, autor: Ulises Icardi)

VIDEO

Qué es vibe coding

Video de apoyo (Platzi): define el vibe coding en pocas palabras. El curso lo aterriza paso a paso en la práctica.



Escanea para verlo en Lumbre

https://www.youtube.com/watch?v=_gg3CugFdZA

El error más caro del Vibe Coding es pedirle a la IA que 'arregle' algo y descubrir mañana que rompió otra cosa que sí funcionaba.

La defensa tiene dos piezas: **probar** (saber si algo funciona) y **controlar versiones** (poder regresar cuando se rompe). Sin ellas, cada cambio es una apuesta.

Antes de tocar nada

Guarda una versión de tu código **antes** de pedir un arreglo. Si la IA empeora las cosas, poder volver atrás no es un lujo: es tu red de seguridad.

Escribir una prueba que signifique algo

Una prueba es una situación concreta con un resultado esperado. Parte de tus **criterios de aceptación**.

Para el CRM: 'si agrego un cliente con nombre y teléfono válidos, debe aparecer en la lista'. Eso ya es una prueba. La ejecutas, anotas si pasó o no, y tienes información real en lugar de una sensación.

1. Antes de pedirle a la IA que corrija un error, conviene guardar una versión del código para poder regresar.

☐ Verdadero

☐ Falso

Depurar con IA: el método

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE
EN LUMBRE

2. Cómo pedir ayuda sin perder el control



ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

3. Ruta de decisión: ¿qué hago con este error?



4. La IA te devuelve un arreglo que soluciona el error pero no entiendes por qué. ¿Qué haces primero?

- ☐ Lo aplico de inmediato: la IA casi nunca falla.
- ☐ Lo aplico y borro la versión anterior para no confundirme.
- ☐ Le pido que me explique el porqué y lo reviso antes de aplicar.
- ☐ Reescribo toda la función desde cero por si acaso.

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

5. ¿Qué tan seguro estás de poder explicar qué es una 'regresión' (romper algo que antes funcionaba) después de este objeto?



6. Piensa en tu app del curso: escribe DOS pruebas concretas (situación y resultado esperado) que usarás para saber si tu MVP realmente funciona.

Buena prueba = datos de entrada claros + resultado que puedes observar. Evita 'que se vea bien'.

1. Probar es convertir criterios de aceptación en situaciones verificables.
2. Antes de corregir, guarda una versión para poder regresar.
3. No aceptes un arreglo de IA que no entiendes: pregunta el porqué.

Siguiente paso: *Publicar tu aplicación* — del portátil al mundo, con las credenciales a salvo.

Referencia curricular

Materia:	IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales
-----------------	---

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



<https://empresa.lumbre.lat/object/iav-c01-r01-0a04>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat