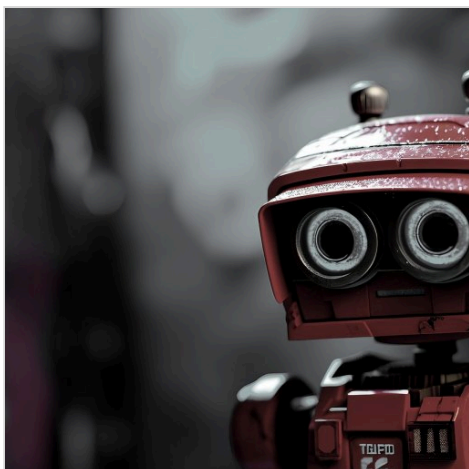


L U M B R E



Proyecto: construye tu primera app con IA como copiloto

Materia: IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales

07/10/2026

Antes de empezar

El proyecto final del curso Vibe Coding: de una idea escrita a un plan de aplicación funcional, con especificación, capas, pruebas y publicación responsable.

QUÉ APRENDERÁS

- Integrar todo el curso construyendo y documentando una pequeña aplicación funcional con la IA como copiloto principal, sin delegarle el criterio.

Tu reto: de la idea a una app funcional

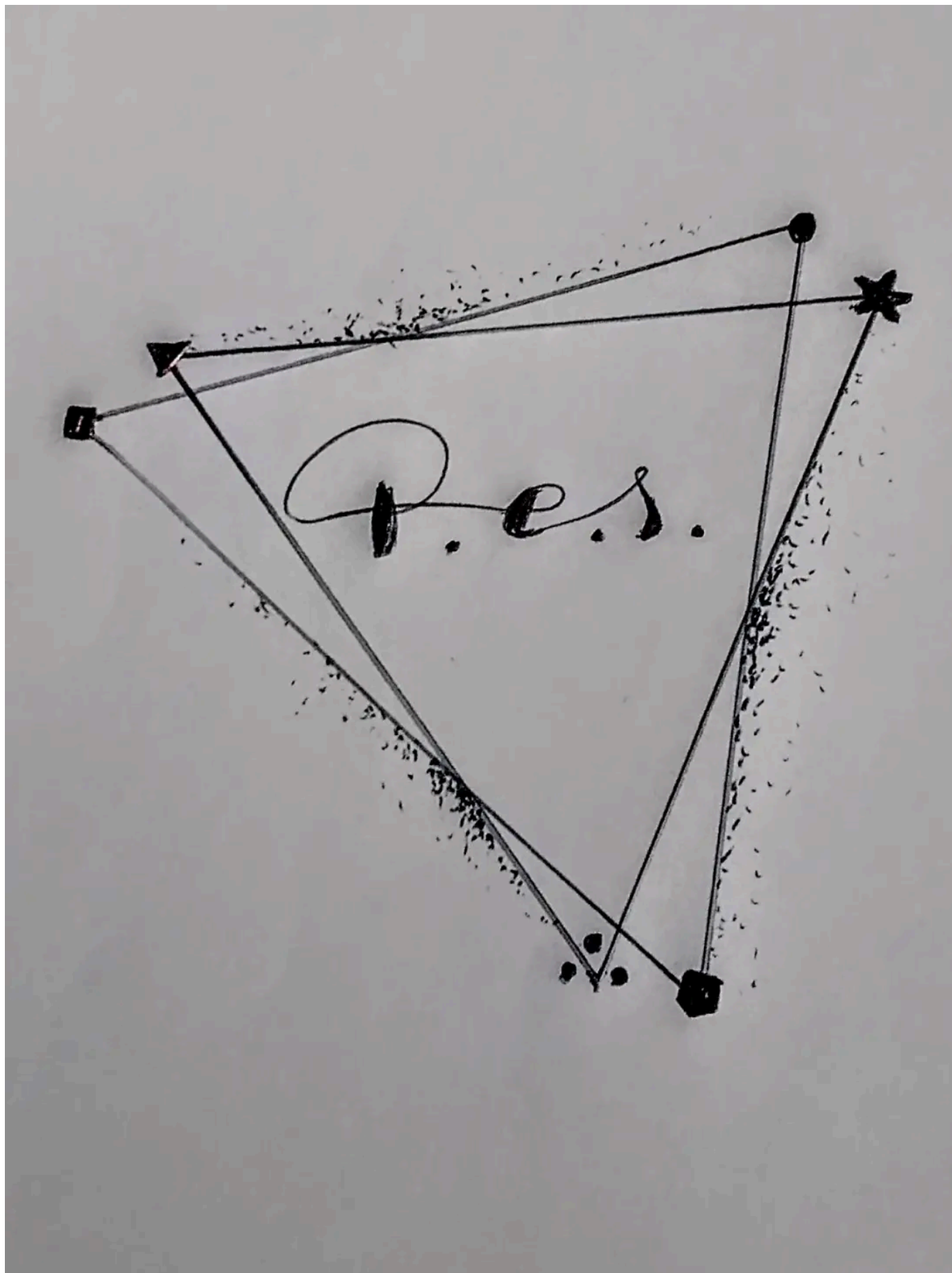


Imagen libre de Wikimedia Commons (CC BY-SA 4.0, autor: LEGADO JOSE)

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

Este es el momento de aplicar todo. Vas a tomar la idea que anotaste al inicio del curso y convertirla en un **plan de aplicación construida con IA**. No importa si todavía no escribes código: el entregable demuestra que sabes **dirigir** a la IA con criterio.

Trabajarás en cinco fases, las mismas del curso: describir, dividir por capas, probar, depurar y publicar con responsabilidad.

El criterio sigue siendo tuyo

La IA escribe; tú defines el alcance, revisas cada resultado y decides qué se publica. Un proyecto sin revisión es justo lo que este curso enseña a **no** hacer.

Fase 1 · Escribe tu documento maestro

Con tu especificación mínima (objetivo, usuarios, funciones, datos y criterios de aceptación), redacta el documento con el que le pedirás todo a la IA. Este es tu punto de partida y tu vara de medir.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

1. Documento maestro del proyecto



Fase 2 · Divide por capas

Asigna cada función a una capa y define en qué orden la construirás con la IA. Empieza por lo que puedes probar más rápido (por ejemplo, agregar y listar un dato).

Completa la tabla con TU proyecto antes de pedirle código a la IA.

Capa	Qué construirás	Cómo lo probarás
Datos	Define los campos de tu tabla principal	¿Se guarda y se recupera un registro de prueba?
Backend	La función que agrega y la que lista	¿Devuelve el resultado esperado al pedirlo?
Frontend	La pantalla con captura y lista	¿Un usuario nuevo agrega y ve el dato sin ayuda?

Fase 3 · Plan de pruebas

Escribe al menos tres pruebas que tu MVP debe pasar. Cada prueba parte de un criterio de aceptación. Prueba primero el camino feliz y luego un caso inválido.

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

2. Una de estas pruebas está mal escrita porque no es verificable. Marca la línea del problema.



Fase 4 · Publicación responsable

Describe cómo publicarías tu app protegiendo los secretos: qué va en variables de entorno, qué revisarías antes de subir el repositorio y cómo verificarías que la versión publicada funciona.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

3. Defiende tu plan de publicación



Fase 5 · Autoevaluación

4. Al revisar tu proyecto, ¿cuál evidencia de que hiciste Vibe Coding con criterio es la más fuerte?

- ☐ Copié el primer código que me dio la IA y ya funcionaba.
- ☐ Definí alcance, escribí pruebas, revisé cada resultado y protegí los secretos.
- ☐ Le pedí todo a la IA y no toqué nada para no complicarme.
- ☐ Hice la app más grande posible con todas las funciones que se me ocurrieron.

5. Entregar este proyecto con un plan claro cuenta como construir la app completa en código.

☐ Verdadero

☐ Falso

6. Escribe tu próximo paso concreto: ¿qué es lo primero que le pedirás a la IA y qué prueba harás justo después para saber si funcionó?

Un buen próximo paso es pequeño y verificable: una función, una prueba, un resultado observable.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

7. Checklist del proyecto



Continúa en la ruta: ya sabes construir una app con IA. El siguiente nivel te enseña a **hablarle mejor** (curso Cómo hablar con una IA) y a crear **agentes** que trabajen por ti. Recuerda la filosofía: *una empresa no paga por usar IA; paga porque le resuelvas un problema.*

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-r01-0a06>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat