

L U M B R E



¿Qué es Vibe Coding (y qué NO es)?

Materia: IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales

07/10/2026

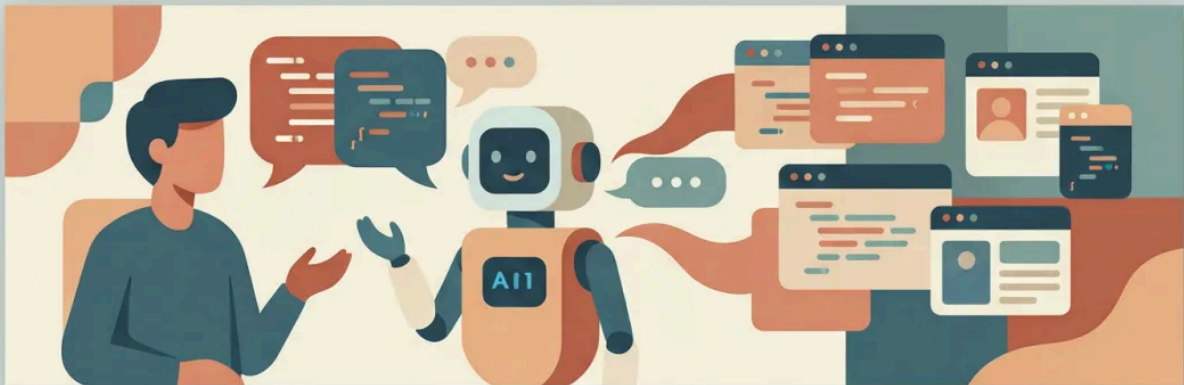
Antes de empezar

Primera cápsula del curso: qué significa realmente construir software hablando con una IA, y por qué no es pegar lo primero que genera.

QUÉ APRENDERÁS

- Entender el Vibe Coding como una forma de multiplicar tu capacidad de construir con IA sin delegarle el razonamiento, y reconocer sus límites.

Vibe Coding: construir software conversando con una IA



El Vibe Coding convierte una idea hablada en software: tú pones el criterio, la IA multiplica la construcción.

VIDEO

Qué es vibe coding

Video externo de apoyo para contextualizar. No necesitas entender todo: el curso lo va explicando paso a paso.



Escanea para verlo en Lumbre

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

Imagina que sabes **qué quieres construir** pero no dominas cada lenguaje, cada framework y cada configuración. El **Vibe Coding** es la forma de trabajar en la que te apoyas intensamente en una inteligencia artificial para diseñar, generar código, crear bases de datos, integrar servicios, encontrar errores y desplegar... mientras tú pones algo que la IA no puede poner por ti: **criterio**.

No es magia ni es trampa. Es una nueva forma de construir donde una persona, con ayuda de agentes, puede hacer el trabajo que antes requería un equipo completo.

La idea en una frase

Usar la IA para **multiplicar la capacidad de construcción** de una persona, no para **sustituir el razonamiento**.

Lo que la IA sí puede hacer por ti

- Diseñar una solución y proponer su arquitectura.
- Generar interfaces, código, bases de datos y APIs.
- Integrar servicios externos y explicar qué hace cada parte.
- Encontrar errores, sugerir pruebas y escribir documentación.
- Ayudarte a desplegar y a evolucionar el producto.

Lo que el Vibe Coding NO es

Aquí está la trampa que hay que evitar desde el día uno. Vibe Coding **no significa escribir cualquier cosa y confiar ciegamente en la IA**. Nadie sube a producción código que no entiende solo porque 'una IA lo dijo'.

Quien hace Vibe Coding en serio aprende a **revisar**, a **probar** y a **preguntar por qué**. La IA acelera; tú respondes por lo que se publica.

La diferencia entre un juguete y un producto casi siempre está en la revisión humana.

Mito	Realidad
La IA escribe todo y yo copio	Tú describes, revisas y pruebas; la IA propone
Si compila, ya funciona	Compilar es el inicio: hay que probar casos reales
No necesito entender el código	Necesitas entenderlo lo suficiente para auditarlo
La IA sabe cuándo parar	Tú defines el alcance y los criterios de aceptación

1. Clasifica cada práctica: ¿es Vibe Coding sano o es la trampa peligrosa?

Elementos:

- Pedir a la IA que genere una función y luego leerla línea por línea
- Subir a producción el primer código que escupe la IA
- Dividir el proyecto en tareas pequeñas y probar cada una
- Poner la llave de la API directamente en el código
- Guardar versiones para poder regresar si algo se rompe
- Reescribir todo "porque la IA lo hace rápido" sin respaldo

Vibe Coding sano	. . .
Trampa peligrosa	. . .

2. ¿Cuál de estas describe MEJOR el Vibe Coding?

- ☐ Escribir código a mano sin usar IA para no "hacer trampa".
- ☐ Dejar que la IA decida qué construir y cómo cobrarlo.
- ☐ Usar la IA para construir más rápido mientras tú defines, revisas y pruebas.
- ☐ Copiar el primer resultado de la IA y publicarlo tal cual.

La mentalidad que vas a entrenar

3. Ordena el ciclo de trabajo que repetirás en cada proyecto con IA.

Describir el problema y el resultado esperado _____

Definir alcance y criterios de aceptación _____

Pedir a la IA una primera versión _____

Probar y detectar errores _____

Iterar y mejorar con retroalimentación _____

Antes de seguir

No necesitas ser programador para aprovechar este curso. Sí necesitas curiosidad y disposición a **entender lo que construyes**, aunque la IA lo escriba por ti.

4. Piensa en algo que te gustaría construir con ayuda de IA (una app, un tablero, un automatismo para tu trabajo). Escríbelo en dos frases: qué resuelve y para quién. Lo retomarás en el proyecto final.

No te preocupes todavía por el cómo. Describe el qué y el para quién con la mayor claridad posible.

1. El Vibe Coding multiplica tu capacidad de construir, no reemplaza tu criterio.
2. Revisar, probar y proteger credenciales es parte del trabajo, no un lujo.
3. El ciclo es: describir, acotar, generar, probar e iterar.

Siguiente paso: *Describir una aplicación para que la IA la construya* — aprenderás a escribir especificaciones que un agente puede ejecutar sin adivinar.

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-r01-0a01>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat