

L U M B R E



Describir una aplicación para que la IA la construya

Materia: IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales

07/10/2026

Antes de empezar

La diferencia entre una IA que te sorprende y una que te frustra casi siempre está en cómo describes lo que quieres. Aquí aprendes a escribir especificaciones.

QUÉ APRENDERÁS

- Redactar la descripción de una aplicación en lenguaje natural con objetivo, usuarios, funciones y criterios de aceptación que un agente puede ejecutar sin ambigüedad.

La IA no adivina: construye lo que le describes



Imagen libre de Wikimedia Commons (CC BY-SA 4.0, autor: Giles Laurent)

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

Cuando le pides 'hazme una app para mi negocio', la IA rellena los huecos con suposiciones. Algunas acertarán; otras te obligarán a corregir media hora.

Los buenos constructores con IA dedican tiempo a **describir antes de pedir**. Una especificación clara no limita a la IA: le da un blanco al que apuntar.

Regla de oro

Si tú no sabes explicar qué quieres, la IA tampoco sabrá construirlo. Escribir la descripción **es** pensar el producto.

Los cinco bloques de una buena descripción

1. Objetivo: qué problema resuelve y para quién.
2. Usuarios: quién la va a usar y desde dónde.
3. Funciones: qué debe poder hacer (lista corta y concreta).
4. Datos: qué información guarda y muestra.
5. Criterios de aceptación: cómo sabrás que ya funciona.

Fíjate en el último punto, que es el que casi nadie escribe. Un **criterio de aceptación** convierte un deseo vago en algo verificable.

En vez de 'que sea fácil de usar', es 'un usuario nuevo registra su primer cliente en menos de un minuto sin ayuda'. Eso sí se puede probar.

Mismo deseo, distinto resultado: la especificación elimina la ambigüedad.

Pedir con vaguedad	Pedir con especificación
Un CRM bonito para mi negocio	Guarda clientes con nombre, teléfono y notas; muéstralos en una lista buscable
Que genere reportes	Un botón exporta el total de ventas del mes en PDF
Que se vea moderna	Una sola pantalla, un campo de captura y un botón grande; funciona en el celular

El MVP: la primera versión que ya aporta valor

No construyas el producto completo de golpe. Define el **MVP** (producto mínimo viable): la versión más pequeña que ya resuelve el problema central y que puedes mostrar a un usuario real.

Un MVP del CRM no tiene panel de métricas, ni permisos por rol, ni modo oscuro. Tiene **agregar un cliente y buscarlo**. Nada más. Lo demás llega después.

1. Completa el patrón de un criterio de aceptación: "Un usuario _____ puede _____ en menos de _____ sin ayuda de nadie."

2. Empareja cada término con su definición.

2.	Objetivo	-----
2.	MVP	-----
2.	Criterio de aceptación	-----
2.	Ambigüedad	-----

Opciones: Qué problema resuelve y para quién · La versión más pequeña que ya aporta valor · Cómo sabrás que algo ya funciona · Lo que obliga a la IA a adivinar

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE
EN LUMBRE

3. Anatomía de una especificación mínima



4. ¿Cuál es el MEJOR criterio de aceptación para un MVP?

- ☐ Que la aplicación sea moderna y agradable.
- ☐ Que funcione bien y no tenga errores.
- ☐ Que un usuario registre y recupere un cliente en menos de un minuto.
- ☐ Que tenga todas las funciones de un CRM profesional.

5. Toma la idea que anotaste en el objeto anterior y escribe su especificación mínima en cinco líneas: objetivo, tres funciones, datos que guarda y un criterio de aceptación medible.

Si una función no cabe en una frase simple, probablemente no pertenezca al MVP.

Guarda esta especificación

Esta descripción es tu primer **documento maestro**. La reutilizarás al pedirle código a la IA y al probar el resultado: es tu vara de medir.

1. Describir antes de pedir es pensar el producto.
2. El MVP es lo mínimo que ya resuelve el problema central.
3. Un buen criterio de aceptación es medible, no una opinión.

Siguiente paso: *Las capas de una aplicación* — para que tu especificación se traduzca en interfaz, lógica y datos.

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-r01-0a02>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat