

L U M B R E



Proyecto 1 · Página web interactiva que impresione en 60 segundos

Materia: Desarrollo de Software con IA

07/10/2026

Antes de empezar

Primer contacto del taller: una sola página, sin servidor ni base de datos, pero con todo el método —especificar antes de pedir, dirigir el prompt, revisar lo generado, probar como usuario y publicar. La misión: la página de un negocio real o inventado que enganche en 60 segundos (hero, una sección que sorprenda, formulario funcional con validación y una animación con sentido). Es el proyecto que demuestra que desde el primer prompt puedes construir algo que otros compartan.

QUÉ APRENDERÁS

- Especificar, generar con IA, revisar y publicar una página interactiva con formulario y animaciones.

La misión

Elige un negocio —tuyo, de un amigo, o inventado con convicción (taller de bicicletas, cafetería de especialidad, dentista del barrio)— y construye SU página: **un hero que enganche en 60 segundos, una sección que sorprenda, y un formulario de contacto/agenda que valide y confirme sin recargar la página**. Sin backend: el frontend de M5 completo, del lado donde la IA escribe y tú diriges. Se publica al final: tu primera URL real del curso.

La ruta, en cinco tiempos

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Ruta del proyecto 1



El prompt de arranque

El prompt que ya es un contrato: criterios numerados y etapa por etapa

Contexto: soy un AI Software Builder construyendo la pagina de [NEGOCIO] para el proyecto 1 de mi taller. Objetivo: una pagina que enganche en 60 segundos.

Arquitectura: index.html + styles.css + script.js. Sin frameworks sin mi permiso.

Secciones en orden: hero con propuesta clara y boton, [SECCION SORPRESA: define tu idea: galeria interactiva / calculadora / linea de tiempo], servicios o menu, formulario de contacto/agenda, pie con datos reales falsos pero creibles.

Restricciones: diseno coherente con [TIPO DE NEGOCIO], responsive de verdad (360px a 1400px), accesible (contrastes, labels, foco visible), una animacion con sentido no decorativa.

Criterios de aceptacion:

1. el hero explica en una linea que hace el negocio sin hacer scroll
2. formulario valida en el cliente: correo con forma, telefono 10 digitos, campo obligatorio de nombre; mensajes de error juntos al campo, no alert()
3. al enviar valido, confirmacion visible SIN recargar la pagina
4. funciona con JavaScript desactivado al menos para leer todo el contenido
5. pasa Lighthouse >90 en rendimiento y accesibilidad en movil

Prohibido: dependencias inventadas, claves o endpoints, lorem ipsum en textos clave.

Empieza por la estructura HTML completa y el CSS del hero. Espera mi ok antes de seguir con el formulario.

Qué entrega este proyecto

El criterio de «impresione en 60 segundos» es tu propio M14 medido en tiempo: pídele a alguien que la abra y cuéntate qué entendió. Eso es PRUEBAS.md con usuario real.

Entregable	Barra alta de este proyecto
ESPECIFICACION.md	la «sección sorpresa» está definida en concreto, no como «algo bonito»
PROMPTS-CLAVE.md	el prompt de arranque + el que corrigió algo que salió mal
HALLAZGOS.md	mínimo un hallazgo real: la validación que no validaba, la animación que estorbaba
PRUEBAS.md	los 8+ casos con resultado; la validación probada con datos sucios de verdad
URL pública + repo	enlace que abre en el celular de otra persona sin configurar nada

Prueba

2. La IA entregó la página y el formulario «funciona»: envía y muestra confirmación. Según la ruta, ¿qué sigue antes de publicar?

- ☐ Publicar: funciona, no hay que tocar más.
- ☐ La pasada de revisión con listas y los criterios numerados uno por uno en el navegador, y luego las pruebas de usuario con datos sucios.
- ☐ Pedirle que la haga más bonita.
- ☐ Rehacer todo con un framework.

3. La animación de la página debe ser llamativa aunque no tenga relación con el contenido, porque «una página con movimiento se percibe moderna».

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

4. Empieza HOY por el paso 1: los 15 minutos de ESPECIFICACION.md antes de abrir el chat. Termina el proyecto cuando la URL pública esté en tu README. Si algo de la IA te sorprendió mal, acabas de estrenar HALLAZGOS.md: el archivo que más vale en tu portafolio.

El primer enlace que otros abren cambia la sensación de «estoy estudiando» por «estoy construyendo».

Referencia curricular

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

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



<https://empresa.lumbre.lat/object/fsi-pj-oa01>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat