DEV DAY 4 Women

Desarrolla con IA: de la idea a una Web App



LIZBETH NORIEGA

Jefatura de división de ingenierías

@Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Tecnológico de Monterrey | ingenia Mujeres en Ingeniería y Ciencias

Monterrey, N. L. I Aulas 6

31 de Octubre, 2026 I devday4w.com

REGÍSTRATE GRATIS

DEV DAY 4 Women

De la idea a la Web app

Desarrolla con IA

Una idea puede llegar más lejos con IA

¿Alguna vez has tenido una idea para tu trabajo, negocio o proyecto...
y has querido llevarla a una página o aplicación web?

Hoy exploraremos un flujo de trabajo para diseñar, construir y probar una primera versión.

La IA amplia nuestras posibilidades

La inteligencia artificial está transformando la forma en que diseñamos, programamos y desarrollamos soluciones digitales. No sustituye el conocimiento ni la experiencia de quienes trabajamos en tecnología; nos ofrece nuevas herramientas para explorar alternativas, acelerar tareas y ampliar lo que podemos crear.



Objetivo del día

Publicar una primera versión web de tu proyecto en tiempo real. Usaremos inteligencia artificial para acelerar la creación de una solución inicial rápida, comprobar sus funciones y obtener un enlace público ejecutable durante el taller



¿Qué es el vibe coding?

Una conversación iterativa con la IA para explorar, generar y mejorar código.

1 DESCRIBIR

Explica qué quieres lograr y para quién.

2 GENERAR

La IA propone una estructura y código inicial.

3 ITERAR

Pide cambios, aclara errores y ajusta el resultado.

4 COMPROBAR

Prueba las funciones y valida antes de compartir.

Importante: que el código se genere no significa que esté correcto, seguro o listo para producción.

Cursor: un compañero de desarrollo

Editor potenciado con IA (Claude / GPT-4) para generar la interfaz HTML, diseño CSS y lógica de interacción sin empezar de cero.

- Crear o modificar archivos a partir de instrucciones
- Explicar fragmentos de código y sugerir alternativas.
- Detectar errores y proponer correcciones que después debemos verificar.
- Trabajar por iteraciones: pedir, revisar, probar y mejorar.



Google Apps Script: del código a la web

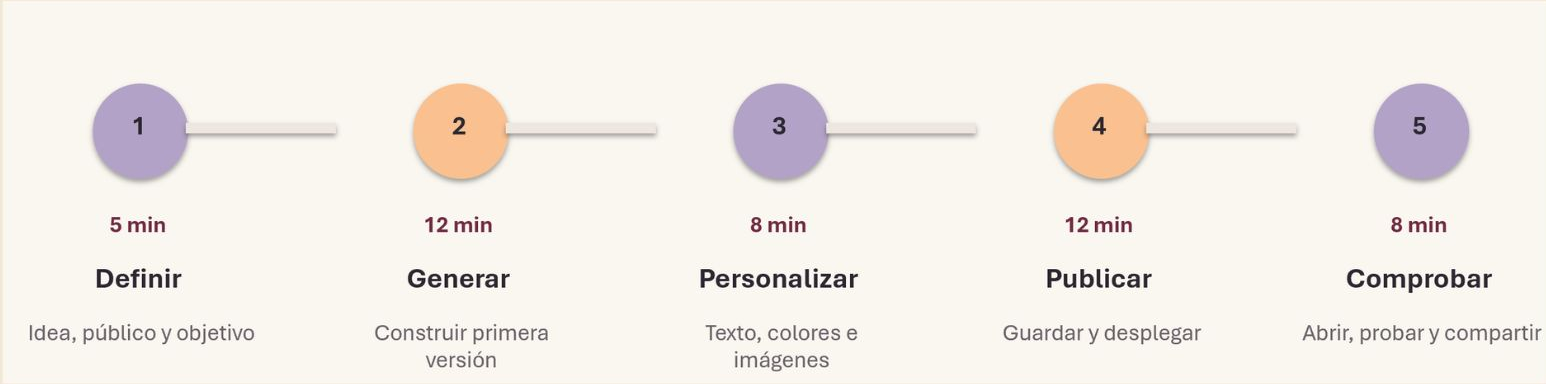
- Infraestructura gratuita que conecta tu Web App a Google y despliega tu prototipo público en segundos.
- Cero costo de servidores
- Conexión nativa a Sheets y Gmail



Cómo se conectan:



45 minutos


1
5 min
Definir
Idea, público y objetivo
2
12 min
Generar
Construir primera versión
3
8 min
Personalizar
Texto, colores e imágenes
4
12 min
Publicar
Guardar y desplegar
5
8 min
Comprobar
Abrir, probar y compartir

Tu idea en línea

¡Empecemos a construir!

Prompt maestro

Escanea para copiar el prompt

Plan B

Si te terminas los Token en Cursor, puedes copiar el prompt maestro en Gemini, y luego llevarte el codigo generado a Apps Script



¡Comparte tu URL con todas!

Copia la URL de tu App y compártela para recibir visitas



Cierre

La tecnología no solo necesita más mujeres que la utilicen; necesita mujeres que la imaginen, la cuestionen y la construyan.

La inteligencia artificial nos abre nuevas posibilidades, pero nuestro conocimiento, nuestra creatividad y nuestras ideas son lo que les da sentido.

No estamos aquí solamente para aprender a usar la tecnología. Estamos aquí para ser parte de quienes deciden cómo será el futuro.



DEV DAY 4 Women

Contáctame.

Estaré muy feliz por conectar contigo.

Lizbeth Noriega

www.linkedin.com/in/lizbeth-noriega-gutierrez-630926396

lizbeth.noriega.tic@gmail.com