



Guía: Crea y publica tu Web/App gratis con Gemini

Instructivo paso a paso para usuarios de negocio (sin programación).

Gemini + Google Sheets + Netlify + GoDaddy

💰 Costo mensual estimado

Diseño y programación: \$0.00 (Gemini).

Base de datos: \$0.00 (Google Sheets).

Hosting: \$0.00/mes (Plan Free de Netlify).

SSL (candado): \$0.00 (incluido en Netlify).

Dominio: el costo anual que ya pagas (ej. GoDaddy).

Marlon Vendaña

Consultor y Trainer de Nara Consultores.

info@naraconsultores.com

+505 5826 3875



Somos una firma consultora orientada a impulsar el crecimiento sostenible de las empresas mediante la integración estratégica de personas, procesos y tecnología. Bajo el lema “*crecer con propósito*”, acompañamos a las organizaciones desde el diagnóstico de sus retos hasta la implementación de soluciones y la medición de resultados, actuando como socios de negocio comprometidos con la transformación real y medible.

Nuestro portafolio abarca transformación digital y automatización de procesos, implementación de ERP y CRM, inteligencia de negocios y analítica de datos, optimización de procesos con metodologías Lean Six Sigma, innovación estratégica a través de Design Thinking y LEGO® Serious Play®, así como Implementación de IA y Microsoft 365. Además, somos partner oficial de Odoo y Mercately, y pioneros en la adopción de Microsoft Power Platform en Centroamérica, apoyando a empresas líderes en la digitalización de áreas clave como producción, inventario, ventas y recursos humanos.

Complementamos nuestra propuesta con **Nara Academy**, una unidad especializada en formación ejecutiva y corporativa, con programas diseñados para fortalecer habilidades digitales, analíticas, estratégicas y de sostenibilidad. Ofrecemos capacitación in-company, certificaciones respaldadas con tecnología blockchain e iniciativas en inteligencia artificial aplicada a negocios. Nuestra filosofía es clara: el crecimiento no es solo alcanzar metas, sino transformar el futuro de cada organización con propósito, estructura y visión estratégica.

Partner Oficial de



Bienvenido a esta guía. Si no sabes programar, no hay problema: aquí aprenderás a ser el “director del proyecto” y usar Inteligencia Artificial para crear una página web o app de gestión, conectarla a una base de datos gratuita y publicarla en internet con tu propio dominio corporativo.

Cómo usar esta guía

Sigue los pasos en orden (1 al 4).

Copia y pega los prompts sugeridos.

Prueba cada etapa antes de pasar a la siguiente.

Antes de empezar

Ten a mano lo siguiente:

- Acceso a Gemini y la opción Canvas activada en las herramientas del chat.
- Una cuenta de Google (para usar Google Drive y Google Sheets).
- Una cuenta gratuita en Netlify (para publicar tu web).
- Tu dominio corporativo en GoDaddy (si quieres usar tu dominio propio – escribemos si te interesa una guía sobre esto).

El plan de vuelo (lo que haremos)

- Crear la Web/App en Gemini: dar instrucciones a la IA y ver una vista previa funcional en tiempo real.
- Conectar con Google Sheets: usar un Sheet como base de datos 100% gratuita.
- Publicar en Netlify: extraer el código de Gemini y subirlo a internet.
- Asignar tu dominio: conectar tu dominio en GoDaddy (ej. tuempresa.com).

Paso 1: Crear la Web/App en Gemini

Gemini permite generar una Vista Previa (Canvas) de tu web funcionando directamente en el chat. Así puedes ver cómo va quedando antes de descargar cualquier cosa.

★ Regla de oro del proyecto

Para facilitar la publicación en Netlify, tu web debe quedar como HTML plano: todo (estructura HTML, estilos y lógica) empaquetado en un solo archivo HTML.

1.1 Activa Canvas

En las herramientas del chat de Gemini, selecciona Canvas.

1.2 Pega este prompt base (plantilla)

Gemini, actúa como un desarrollador experto. Necesito crear una [DESCRIBE AQUÍ TU WEB/APP].

REGLA DE ORO: Quiero que me muestres la vista previa funcional aquí mismo. Además, TODO el código (la estructura HTML, los estilos visuales usando Tailwind CSS y la lógica en JavaScript) debe estar empaquetado en UN SOLO ARCHIVO HTML.

Aquí te explico lo que debe tener la web:

- [Sección 1 / funcionalidad]
- [Sección 2 / funcionalidad]
- [Formularios / campos]
- [Botones / acciones]
- [Estilo]

**Si quieres mejorar el prompt en nara te enseñamos como, contáctanos!*

1.3 Itera y perfecciona (como si dieras feedback a un diseñador)

Gemini te mostrará la vista previa a un lado de la pantalla. No tienes que conformarte con la primera versión: pide ajustes hasta que quede como la necesitas.

- "Cambia los colores principales por los de mi marca (azul marino y dorado)."
- "El diseño se ve muy básico, hazlo más moderno, elegante y corporativo."
- "Agrega una nueva sección debajo del inicio que muestre 3 testimonios de clientes."
- "Haz que el botón del formulario sea más grande y diga 'Agendar Asesoría'."

Gemini irá actualizando la vista previa en tiempo real. Juega con él hasta que la aplicación quede exactamente como tú la quieres.

Paso 2: Conectar Google Sheets como BackEnd (base de datos)

Toda aplicación necesita un lugar donde guardar y leer información (un “backend” o base de datos). Usaremos Google Sheets porque es gratis, seguro y ya sabes usarlo.

2.A Pide la estructura a Gemini

Como Gemini acaba de inventar tu aplicación, él sabe qué tablas necesita. En el mismo chat, pídele la estructura exacta:

Gemini, basándote en la aplicación web completa que acabamos de crear, dime exactamente cuántas hojas (pestañas) necesito crear en mi archivo de Google Sheets y qué nombre exacto debe tener cada una (ej. 'Inventario', 'Contactos'). Para cada pestaña, indícame los encabezados que debo poner en la fila 1. Dame datos de ejemplo para entender cómo se llenará.

Acción: Ve a tu Google Drive, crea un Google Sheet llamado “Base de Datos App” y crea las pestañas y columnas tal como te indicó Gemini.

2.B Pide el “motor” (Google Apps Script) a Gemini

Tu web necesita un traductor para hablar con tu Excel. Esto se llama Google Apps Script. Pídele a Gemini que te lo construya:

Hola Gemini, ya creé el Google Sheet con las pestañas.

Escribe el código completo de Google Apps Script (Code.gs) necesario para manejar todas las operaciones de la app (leer catálogos, guardar formularios, etc.). Haz que identifique automáticamente a qué pestaña va dirigida la información. Dame las instrucciones paso a paso para principiantes de dónde pegar este código en mi Google Sheet y cómo publicarlo como 'Aplicación Web' para obtener una URL.

** Esto creará un código JavaScript que debes de guardar.*

2.C Activa el motor en Google Sheets

1. En tu Google Sheet, ve a Extensiones > Apps Script.
2. Borra el código que sale ahí, pega el que te dio Gemini y haz clic en Guardar.
3. Arriba a la derecha, haz clic en Implementar > Nueva implementación.
4. Elige Aplicación web.
5. En “Quién tiene acceso”, selecciona “Cualquier persona” (vital para que tu web pueda comunicarse).
6. Haz clic en Implementar. Si pide permisos, entra en “Configuración avanzada” > “Ir a proyecto (inseguro)” y aprueba.

7. Copia la "URL de la aplicación web".

⚠ Muy importante

En la implementación de Apps Script, debes seleccionar "Cualquier persona" en "Quién tiene acceso", o tu web no podrá comunicarse con la base de datos.

2.D Conecta el puente (tu web + tu URL de Apps Script)

Vuelve a Gemini en la app que estas construyendo y ahora dile a Gemini que conecte la web con la URL que acabas de generar:

Gemini, aquí tengo la URL de mi Google Apps Script:
[PEGA AQUÍ TU URL]

Por favor, actualiza la vista previa de nuestra web para que todas las funciones se comuniquen con esta URL de forma silenciosa (sin recargar la página). Añade mensajes de 'Cargando...' y alertas de éxito/error para el usuario.

Acción: Gemini actualizará la vista previa. Pruébala: llena el formulario y revisa si los datos llegaron a tu Google Sheet.

Paso 3: Extraer el código y publicar en Netlify

Cuando tu web ya funciona en la vista previa de Gemini, toca "sacarla" para ponerla en internet.

3.A Guarda el archivo en tu computadora

1. En la ventana de vista previa (Gemini), busca el botón para ver el código (suele tener el símbolo `</>` o un botón de copiar).
2. Copia TODO el código HTML.
3. En tu computadora, crea una carpeta en el escritorio y llámala mi-web.
4. Abre Bloc de Notas (Windows) o TextEdit (Mac) y asegúrate de estar en formato "Texto sin formato".
5. Pega todo el código que copiaste.
6. Ve a Archivo > Guardar como...
7. Guarda el archivo dentro de la carpeta mi-web con este nombre exacto: index.html.
8. Ojo: asegúrate de que no se guarde como index.html.txt (en Windows, selecciona "Todos los archivos" antes de guardar).

3.B Sube tu web a internet

1. Entra a netlify.com y crea una cuenta gratis (Sign up).
2. Ve a la pestaña "Sites" (Sitios).
3. Ubica el recuadro que dice "Drag and drop your site output folder here".
4. Arrastra y suelta la carpeta completa mi-web (no solo el archivo).
5. Listo: en segundos tendrás un enlace provisional (ej. nombres-raros-1234.netlify.app).

Tip de mantenimiento

Si quieres cambiar algo en el futuro: pide el cambio a Gemini, copia el nuevo código, reemplaza tu index.html y vuelve a arrastrar la carpeta a Netlify (en la pestaña Deploys). El cambio es instantáneo.

Paso 4: Asignar tu dominio de GoDaddy

Para que tu web se vea corporativa, cambia el enlace provisional de Netlify por tu dominio oficial.

4.A Configura el dominio en Netlify

1. En el panel de tu sitio en Netlify, haz clic en "Domain settings" (Configuración de dominio).
2. Haz clic en "Add custom domain" (Añadir dominio personalizado).
3. Escribe tu dominio (ej. www.miempresa.com) y haz clic en Verify > Add domain.
4. Netlify mostrará una alerta de "Check DNS configuration". Haz clic en ella.
5. Elige "Set up Netlify DNS".
6. Sigue los pasos hasta que Netlify te dé 4 direcciones (nameservers). Déjalas copiadas.

Ejemplo de nameservers

dns1.p04.nsone.net

dns2.p04.nsone.net...

(Netlify te mostrará 4 en total)

4.B Apunta el dominio en GoDaddy

1. Entra a tu cuenta de GoDaddy.
2. Ve a "Mis Productos", busca tu dominio y entra a "DNS" o "Administrar DNS".
3. Busca la sección "Servidores de nombres" (Nameservers).

4. Haz clic en "Cambiar" y selecciona "Introducir mis propios servidores de nombres (avanzado)".
5. Pega las 4 direcciones que te dio Netlify y guarda.

4.C Activa el candado de seguridad (HTTPS)

Después de cambiar los servidores de nombres, puede aparecer un aviso de "Conexión no privada". Es normal al inicio.

- Los cambios de dominio pueden tardar entre 1 hora y 24 horas en propagarse.
- Cuando internet registre el cambio, Netlify generará automáticamente y gratis el certificado de seguridad (candado).
- Si después de 2 horas sigue fallando: ve a Netlify > Domain Management, baja a HTTPS y haz clic en "Verify DNS configuration" para forzar la revisión.

Checklist final

Verificación	Estado
La web/app se ve y funciona en Canvas (Gemini).	<input checked="" type="checkbox"/>
Los datos se guardan/leen desde Google Sheets.	<input checked="" type="checkbox"/>
El sitio está publicado en Netlify con un enlace provisional.	<input checked="" type="checkbox"/>
El dominio en GoDaddy apunta a Netlify (nameservers configurados).	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTPS activo (candado) después de la propagación.	<input checked="" type="checkbox"/>

¡Felicidades! Has construido, conectado y publicado tu propia plataforma tecnológica con cero costos operativos mensuales.

