



Documentación Técnica: Aberturas Gutiérrez Web

v1.0

Este proyecto es una **Landing Page de alto impacto** desarrollada con una arquitectura moderna, diseñada para ser rápida, responsive y optimizada para la conversión de clientes vía WhatsApp.

1. Stack Tecnológico

- **HTML5 / CSS3:** Estructura semántica.
- **Tailwind CSS:** Framework de estilos para un diseño fluido y responsive.
- **Lucide Icons:** Librería de iconos vectoriales ligeros.
- **JavaScript (Vanilla):** Lógica para contadores animados, revelación de secciones al hacer scroll y menú móvil.

2. Estructura de Archivos (Directorio Raíz)

Para que el despliegue en **Vercel** sea exitoso, la estructura debe ser la siguiente:

Plaintext

/ (Raíz del proyecto)

```
|
├── index.html      # Archivo principal (Debe ser todo en minúsculas)
├── img/            # Carpeta contenedora de recursos visuales
│   ├── logo.png    # Logo de la empresa
│   ├── fondo-hero.webp # Fondo de la sección principal
│   ├── taller.webp  # Imagen de la sección Nosotros
│   ├── armado.webp  # Imagen de la sección Expertos
│   ├── v.webp       # Producto: Ventanas
│   ├── p.webp       # Producto: Puertas
│   ├── c.webp       # Producto: Cerramientos
│   ├── f.webp       # Producto: Fachadas
│   ├── b.webp       # Producto: Barandas
│   └── vi.webp      # Producto: Vidrios Especiales
```

3. Nomenclatura y Especificaciones de Imágenes

Para asegurar el correcto funcionamiento del código y la velocidad de carga, las imágenes deben seguir esta tabla:

Nombre del Archivo	Formato Recomendado	Resolución Sugerida	Descripción
logo.png	PNG (Transparente)	500x500 px	Logo oficial de la marca.
fondo-hero.webp	WebP	1920x1080 px	Fondo de impacto con opacidad controlada al 30%.
taller.webp	WebP	1200x800 px	Foto de la trayectoria o equipo de trabajo.
armado.webp	WebP	1200x800 px	Foto de una persona trabajando el aluminio.
v.webp	WebP	800x600 px	Muestra de ventanas instaladas.
p.webp	WebP	800x600 px	Muestra de puertas terminadas.
c.webp	WebP	800x600 px	Galería de cerramientos.
f.webp	WebP	800x600 px	Fachadas comerciales o residenciales.
b.webp	WebP	800x600 px	Barandas de aluminio y vidrio.

vi.webp	WebP	800x600 px	Muestra de DVH o vidrios de seguridad.
----------------	------	------------	--

Nota: Se recomienda el formato **.webp** por su alta compresión sin pérdida de calidad, optimizando la experiencia en dispositivos móviles.

4. Configuración de Contacto y SEO

- **WhatsApp:** Enlace directo configurado al número **+54 9 221 531 4611** con mensaje de preventa automático.
- **Google Maps:** Vinculado al área de servicio de **La Plata** (URL específica finalizando en /5).
- **Open Graph:** Etiquetas configuradas para que al compartir el link por WhatsApp aparezca el título "Diseño y Seguridad Para Tu Proyecto" y la descripción profesional.
- **Copyright:** Actualizado a © **2026 Aberturas Gutiérrez.**

5. Mantenimiento

Cada vez que realices un cambio en el archivo index.html o subas una nueva imagen a la carpeta img/ en tu repositorio de GitHub, **Vercel detectará el cambio y actualizará la web automáticamente** en menos de un minuto.

¿Deseas que te ayude a redactar una guía rápida de cómo actualizar las fotos de los productos tú mismo desde GitHub?