

Desarrollador web: Navarrete Damián

Documentación Técnica - Página Web de Javier Fernández (Riego y Servicios)

1. Introducción

Este documento describe la estructura, funcionalidades y componentes técnicos de la página web personal de Javier Fernández, especialista en sistemas de riego. La página está diseñada como un portafolio profesional con las siguientes secciones:

- Inicio (Hero Sección)
- Sobre Mí
- Servicios
- Portfolio (Galería con Light box)
- Contacto (Formulario validado)
- Footer con enlaces y redes sociales
- Botón flotante de WhatsApp

Sección Inicial de la pagina



Sección sobre mi

Sección servicios

Servicios

Riego

Goteo Aspercion Pivotante

Mantenimiento

Bombas Cañerías Emisores

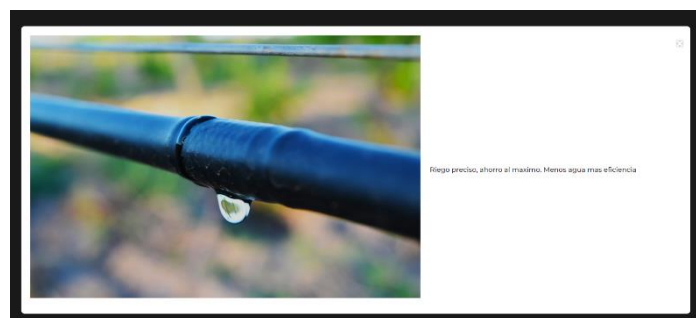


Portfolio



Sección portafolio

Imagen ampliada



Formulario de contacto

Contacto

EMAIL

info.mail.com

TELEFONO

+54 261-6181282

Footer

JAVIER FERNANDEZ

¿Listo para llevar tu agricultura al siguiente nivel? ¡Escribenos!

Enlaces

[Inicio](#)
[Sobre mi](#)
[Servicios](#)
[Portfolio](#)
[Contacto](#)

Sígueme

[in](#) [📷](#) [d](#)



2.Tecnologías utilizadas

2. Tecnologías.	
Tecnología	Uso
HTML5	Estructura semántica del sitio
CSS3	Estilos personalizados con variables y diseño responsive
JavaScript	Interactividad, validaciones y animaciones
ScrollReveal	Efectos de desplazamiento animado
SweetAlert2	Alertas modales para feedback al usuario
EmailJS	Envío de formularios sin backend
Boxicons	Iconos para la interfaz

Font Awesome	Icono de WhatsApp
Google Fonts (Montserrat)	Tipografía principal

3. Estructura del proyecto

├── index.html # Página principal

├── style.css # Estilos CSS

├── main.js # Lógica JavaScript

├── imágenes/

Carpeta de recursos multimedia

| ├── Logo.png # Logo personal

| ├── ini.webp # Imagen de fondo (Hero)

| ├── trabajo3.jpg # Imagen de servicios

| └── ... # Otras imágenes del portfolio

4. Componentes Clave

4.1. Header y Navegación

- **Barra superior fija** con efecto de transparencia (background-color: rgba(8, 8, 6, 0.582)).
- **Menú adaptable** para móviles (se activa con class="show" en JavaScript).
- **Scroll suave** entre secciones.
- **Indicador visual** (active::after) para la sección actual.

4.2. Sección Home (Hero)

- **Imagen de fondo** con efecto fixed en desktop y scroll en móviles.

Validaciones:		
Campo	Validación	Mensaje de Error
Nombre	Solo letras y espacios (/^[a-zA-ZáéíóúÁÉÍÓÚÑ\s]+\$/)	"Por favor ingrese un nombre válido (solo letras)"
Email	Formato válido (/^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+\$/)	"Por favor ingrese un email válido"
Mensaje	No vacío	"Por favor ingrese un mensaje"

- **Texto con sombra** para mejor legibilidad.
- **Botón de scroll** animado con writing-mode: vertical-lr.

4.3. Formulario de Contacto (Validado)

Funcionalidad:

- **Envío mediante EmailJS** (template template_46gpqgq).
- **Feedback visual:**
 - Botón cambia a "Enviando..." durante el proceso.
 - Alertas de éxito/error con SweetAlert2.

4.4. Lightbox (Portfolio)

- **Activado al hacer clic** en cualquier imagen del portfolio.
- **Muestra:**
 - Imagen en alta resolución.
 - Descripción (extraída de data-description en HTML).
- **Cierre:**
 - Botón × o clic fuera de la imagen.
 - Bloqueo de scroll (overflow: hidden) mientras está activo.

4.5. Botón de WhatsApp

- **Posición fija** en la esquina inferior derecha.
- **Efecto hover** con escala y cambio de color.
- Enlace directo a chat (<https://wa.me/+542616181282>).

5. Diseño Responsivo

La página usa **media queries** para adaptarse a:

- **Pantallas pequeñas (< 768px):**
 - Menú oculto (aparece con hamburger button).
 - Ajuste de tamaños de fuente (--big-font-size: 3.5rem).
- **Pantallas grandes (≥ 768px):**
 - Menú horizontal visible.
 - Grid de 2-3 columnas en secciones.
 - Lightbox con disposición horizontal (imagen + texto).

6. Dependencias Externas

html

Copy

<!-- Enlaces CDN en index.html -->

<link href="https://unpkg.com/boxicons@2.1.4/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">

<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css" rel="stylesheet">

<script src="https://unpkg.com/scrollreveal"></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/emailjs-com@3/dist/email.min.js"></script>

7. Instrucciones de Implementación

1. Configurar EmailJS:

- `service_6m1zomt` y `template_46gpqgq`
- Actualizar la clave pública en `emailjs.init('2rO8ECnvpNP4YuN8i')`.

2. Personalizar Contenido:

- Editar textos en `index.html`.
- Reemplazar imágenes en `/imagenes/`.

3. Despliegue:

- Subir archivos a un servidor web estático (GitHub Pages).

Accesos a servicios de email, github, linkedin.

Cuenta de Google

Verly Email - danasamir.j@p...

Sending Statistica - EmailG

Regístrate en GitHub - GitHub

github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home

¿Ya tienes una cuenta? [Iniciar sesión](#)

Regístrate en GitHub

Correo electrónico *

danasamir.j@gmail.com

Contraseña *

.....

La contraseña debe tener al menos 15 caracteres O al menos 8 caracteres, incluido un número y una letra minúscula.

Nombre de usuario *

FernandezJov

El nombre de usuario solo puede contener caracteres alfanuméricos o guiones simples, y no puede comenzar ni terminar con un guión.

Tu país *

Argentina

Por razones de cumplimiento, estamos obligados a recopilar información del país para enviarte actualizaciones y anuncios ocasionales.

Preferencias de correo electrónico

☒ Recibe actualizaciones y anuncios ocasionales de productos.


Continuar >

Al crear una cuenta, aceptas los [Condiciones del Servicio](#). Para obtener más información sobre las prácticas de privacidad de GitHub, consulta la [Declaración de Privacidad de GitHub](#). Ocasionalmente, te enviaremos correos electrónicos relacionados con tu cuenta.

Crea tu cuenta gratis

Explora las características principales de GitHub para individuos y organizaciones.

[Ver lo que está incluido](#)



in

Buscar


Inicio

Mi red

Empleos

Mensajes

Notificaciones



Javier Fernandez

Autónomo en Javier Fernandez Riego y Servicios

Departamento Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina · [Información de contacto](#)

Tengo interés en...

Añadir sección

Mejorar perfil

Recursos


En busca de empleo

Cargos de Agricultura

[Mostrar detalles](#)

Comparte que estás buscando personal y atrae a candidatos cualificados.

[Comenzar](#)



Javier Fernandez

Autónomo en Javier Fernandez Riego y Servicios

Departamento Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina · [Información de contacto](#)

Tengo interés en...

Añadir sección

Mejorar perfil

Recursos

En busca de empleo

Cargos de Agricultura


[Mostrar detalles](#)

Comparte que estás buscando personal y atrae a candidatos cualificados.

[Comenzar](#)

Sugerencias


Solo para ti



¿En qué sector trabajas?

Los miembros que añaden su sector reciben hasta 2.5 veces más visualizaciones del perfil.

Añadir sector

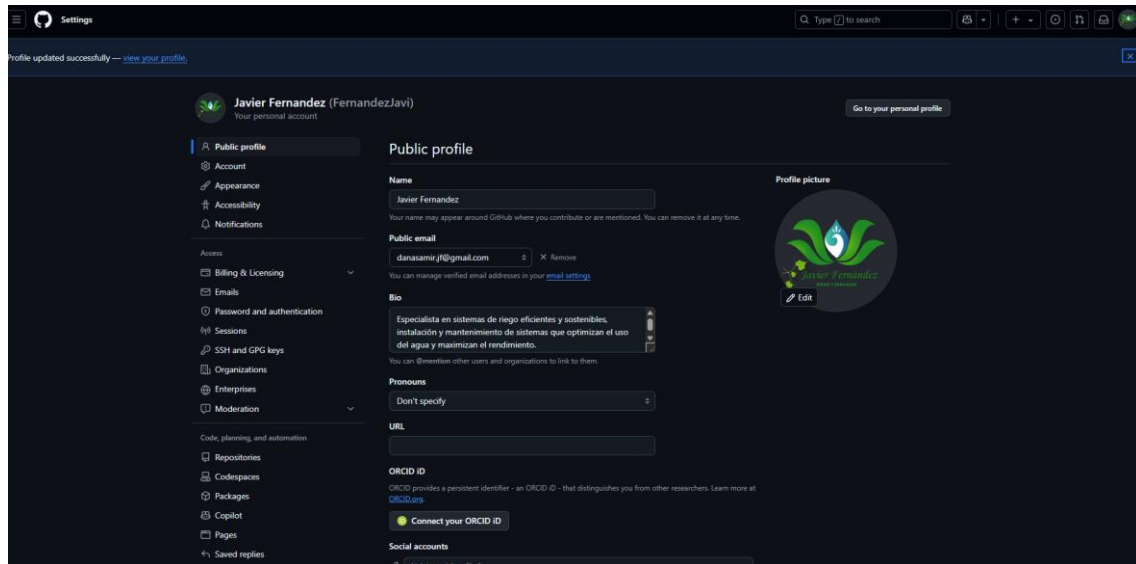


Escribe un resumen para destacar tu personalidad o experiencia laboral

Los miembros que incluyen un extracto reciben hasta 3.9 veces más visualizaciones del perfil.

Añadir extracto

Análisis



Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/javier-fernandez-b49b6735a/>

Tiktok: <https://www.tiktok.com/@user3702614885428>

Github: <https://github.com/FernandezJavi>

Email: <https://dashboard.emailjs.com/> usuario: danasamir.jf@gmail.com password: p7U5SBzw+z#js27