

# MEGACONSTRUCCIONES

## *Manual de Usuario del Sitio Web*

**Autora:** Francia Andrea Marin Moron

**Carrera:** Ing. De Sistemas Informáticos

**Materia:** Programación Web

**Docente:** Henry Miranda Ordoñez

**Gestión:** II - 2025



**MEGACONSTRUCCIONES**  
**Construyendo el Futuro**

# ÍNDICE

<b>1. Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Requisitos del Usuario .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Navegación General del Sitio .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Menú de Navegación.....</b>	<b>3</b>
<b>5. Secciones del Sitio Web.....</b>	<b>4</b>
5.1.    Sección Inicio .....	4
5.1.1.    ¿Qué encuentra el usuario? .....	4
5.1.2.    Qué debe hacer el usuario:.....	5
5.2.    Sección Nosotros.....	6
5.2.1.    Qué encuentra el usuario: .....	6
5.2.2.    Acciones del usuario:.....	6
5.3.    Sección ¿Por qué Elegirnos? .....	7
5.3.1.    Qué puede hacer el usuario:.....	7
5.4.    Sección Galería.....	8
5.4.1.    ¿Qué puede hacer el usuario?.....	8
5.5.    Página Servicios .....	9
5.5.1.    ¿Qué encuentra el usuario? .....	9
5.5.2.    Acción del usuario: .....	10
5.6.    Página Proyectos.....	11
5.6.1.    ¿Qué puede hacer el usuario?.....	11
5.7.    Página Contacto.....	11
5.7.1.    ¿Qué acciones puede realizar el usuario? .....	11
5.8.    Sección del Aside.....	13
<b>6. Preguntas Frecuentes (FAQ) .....</b>	<b>15</b>
6.1.    ¿Cómo solicito una cotización?.....	15
6.2.    ¿Qué hago si mi formulario no envía?.....	15
6.3.    ¿Cómo contacto por WhatsApp? .....	16
6.4.    ¿Cómo me uno al equipo de trabajo? .....	16
6.5.    ¿Cómo accedo a sus Redes Sociales? .....	16
<b>7. Conclusión.....</b>	<b>16</b>

## **1. Introducción**

Este manual tiene como objetivo explicar de manera clara cómo navegar y utilizar correctamente el sitio web MEGACONSTRUCCIONES. El sitio está orientado a clientes que buscan servicios de construcción, diseño 3D, supervisión de obra y contacto directo con la empresa.

El manual describe cada sección visible para el usuario final, así como las acciones que puede realizar, tal como se definieron en los archivos:

- ProyectoFinal.html
- servicios.html
- proyectos.html
- contacto.html

## **2. Requisitos del Usuario**

- Tener un navegador actualizado (Chrome, Edge, Firefox).
- Conexión a Internet.
- El sitio requiere que JavaScript esté activado en el navegador. JavaScript viene habilitado por defecto, por lo que el usuario no necesita realizar ninguna acción adicional.
- Para una correcta visualización del sitio, se recomienda usar una pantalla con resolución mínima de 1280×720 píxeles.

## **3. Navegación General del Sitio**

En todas las páginas el usuario verá un encabezado y un menú de navegación, en todas las secciones como también las respectivas páginas.



## **4. Menú de Navegación**

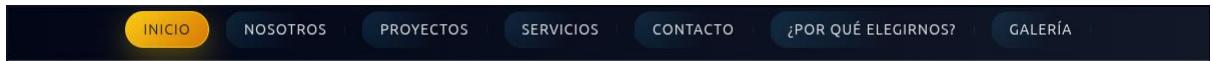
El menú permite acceder a:

- Inicio
- Nosotros

- Proyectos
- Servicios
- Contacto
- ¿Por qué elegirnos?
- Galería

Cuando el usuario está en móvil, se activa un botón hamburguesa, el cual mejora la interacción con el usuario.

Versión Escritorio:



Versión Móvil:



## 5. Secciones del Sitio Web

A continuación, se detalla lo que el usuario ve y cómo debe usar cada parte de tu página.

### 5.1. Sección Inicio

#### 5.1.1. ¿Qué encuentra el usuario?

- Bienvenida con texto introductorio.
- Dos botones principales:
  - “**Cotiza tu proyecto**” el cual abre un Google Forms para cotizar el respectivo proyecto.

- “Únete a nuestro equipo” el cual abre un Google Forms para llenar un mini curriculum.

#### **5.1.2. Qué debe hacer el usuario:**

- Leer la presentación de la empresa.
- Presionar el botón según su necesidad:
  - Cotización: llenar formulario externo
  - Trabajo: llenar formulario de postulación



Formulario de “Cotiza tu Proyecto”:

**Cotiza tu Proyecto con  
MEGACONSTRUCCIONES**

*Cuéntanos sobre tu proyecto. En menos de 24 horas, un asesor se comunicará contigo con una propuesta preliminar.*

jessicavelasco911@gmail.com [Cambiar cuenta](#)

No compartido

[Siguiente](#) [Borrar formulario](#)

Formulario de “Únete a nuestro equipo”:



## Trabaja con nosotros - MEGACONSTRUCCIONES

Formulario oficial de postulación. Buscamos personal comprometido y con experiencia para unirse a nuestro equipo.

jessicavelasco911@gmail.com [Cambiar cuenta](#) 

 No compartido

[Siguiente](#) [Borrar formulario](#)

### 5.2. Sección Nosotros

Esta sección describe quién es MEGACONSTRUCCIONES, su misión y enfoque.

#### 5.2.1. Qué encuentra el usuario:

- Texto informativo sobre la empresa.
- Imagen ilustrativa del proyecto.

#### 5.2.2. Acciones del usuario:

Solo lectura. No se requiere interacción.

## **¿Quiénes somos?**

Somos una empresa con amplia experiencia en el mundo de la construcción y el diseño de proyectos 3D. Nos enfocamos en crear obras seguras, funcionales y estéticamente atractivas, aprovechando al máximo cada espacio y cada inversión de nuestros clientes.

En MEGACONSTRUCCIONES te acompañamos desde la idea inicial hasta la entrega final, combinando tecnología, planificación y un equipo profesional comprometido con la calidad.



### **5.3. Sección ¿Por qué Elegirnos?**

Muestra cuatro ventajas principales de la empresa.

#### **5.3.1. Qué puede hacer el usuario:**

- Leer los argumentos.
- Pasar el mouse sobre las tarjetas para presenciar el hover.

## **¿Por qué elegirnos?**

En MEGA CONSTRUCCIONES ofrecemos soluciones integrales en construcción, combinando experiencia, precisión y compromiso en cada proyecto.

### **Experiencia comprobada**

Proyectos residenciales, comerciales y familiares con resultados profesionales.

### **Calidad y seguridad**

Materiales certificados y técnicas modernas que aseguran estructuras sólidas y duraderas.

### **Cumplimiento de plazos**

Planificación precisa para entregas puntuales sin comprometer la calidad.

### **Atención personalizada**

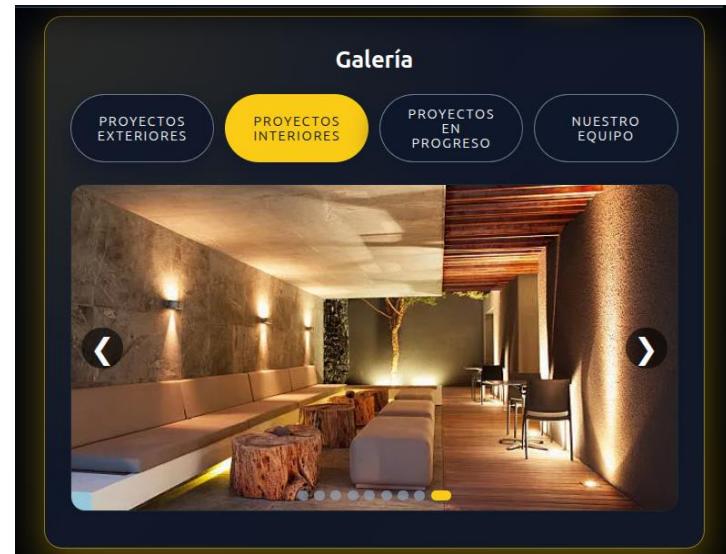
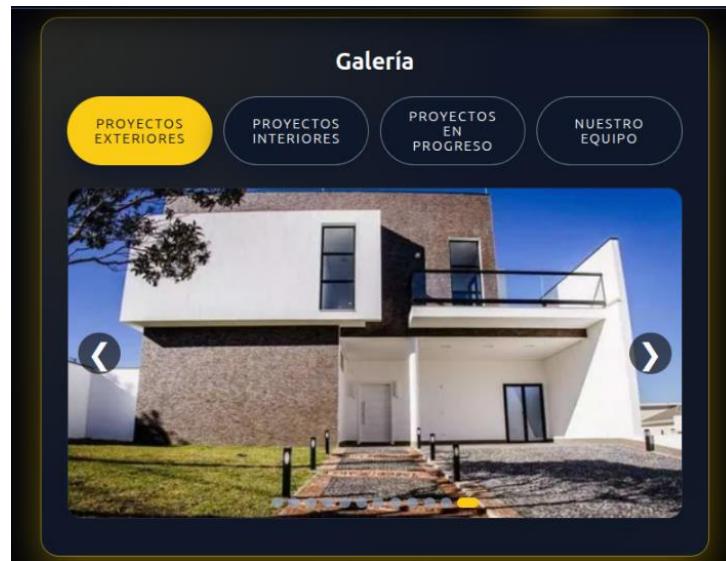
Acompañamos a cada cliente desde el diseño hasta la entrega final, con comunicación clara y transparente.

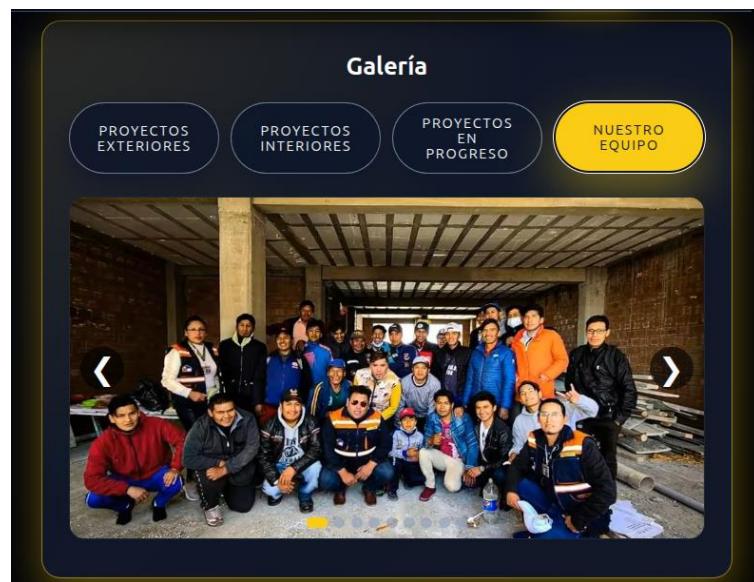
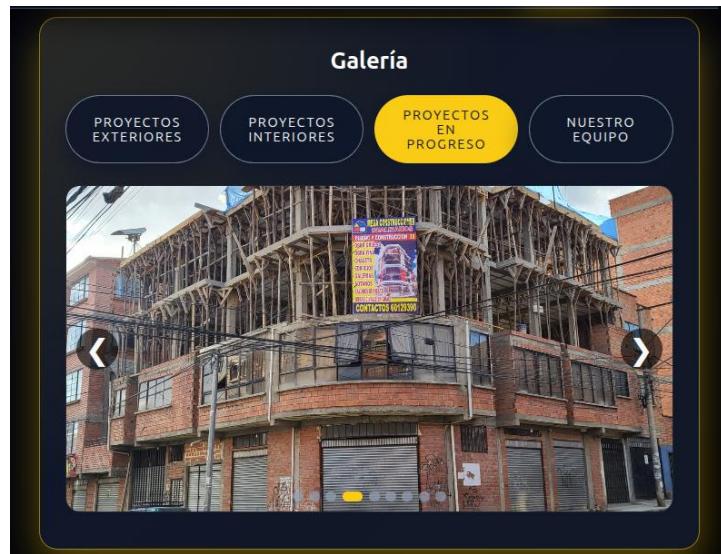
## 5.4. Sección Galería

### 5.4.1. ¿Qué puede hacer el usuario?

Filtrar imágenes según categorías:

- Exteriores
  - Interiores
  - Progreso
  - Equipo
- Navegar imágenes con flechas
  - Carrusel automático cada 3 segundos
  - Ver indicadores o los puntitos





## 5.5. Página Servicios

### 5.5.1. ¿Qué encuentra el usuario?

- Cada área de servicio está organizada como tarjeta con:
  - Título
  - Texto descriptivo
  - Imagen
  - Lista de detalles

- Servicios disponibles:
  1. Construcción y obra civil
  2. Diseño y planeación
  3. Supervisión y gestión de obra
  4. Servicios de Ingeniería
  5. Acabados y Mejoras
  6. Servicios especiales
  7. Trámites y normativas
  8. Suministro y Logística

### **5.5.2. Acción del usuario:**

Solo lectura; puede desplazarse para ver todas las tarjetas.

The screenshot displays a website layout for 'MEGA CONSTRUCCIONES'. At the top, there is a navigation bar with links: INICIO, NOSOTROS, PROYECTOS, SERVICIOS (highlighted in yellow), CONTACTO, ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?, and GALERÍA. Below the navigation, a main title 'Servicios Integrales de Construcción e Ingeniería' is displayed, followed by a brief description: 'En MEGA CONSTRUCCIONES ofrecemos soluciones completas para todo tipo de proyecto: desde la idea inicial y el diseño, hasta la construcción, supervisión y entrega final. Trabajamos con equipos especializados para garantizar seguridad, calidad y cumplimiento de tiempos.' A section titled 'EXPLORA NUESTROS SERVICIOS' contains eight service categories: CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL, DISEÑO Y PLANEACIÓN, SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE OBRA, SERVICIOS DE INGENIERÍA, ACABADOS Y MEJORAS, SERVICIOS ESPECIALES, TRÁMITES Y NORMATIVAS, and SUMINISTRO Y LOGÍSTICA. Below this, three large cards provide detailed information about each service:

- 1. Construcción y Obra Civil:** Descripción: 'Proveemos servicios de construcción de proyectos de gran envergadura, ejecución y dirección en el sector industrial, construcción civil y residencial.' Imagen: Aerial view of a construction site. Detalle: '¡CONOCE NUESTRO SERVICIO!' Includes a list of services: Construcción de edificios, viviendas, infraestructuras y desarrollos; Construcción industrial, planta, refinerías y procesos; Construcción de carreteras, puentes, puentes peatonales; Construcción naval, buques, dragas, ríos de agua dulce y salobreña; Ampliación y modernización de todo tipo de instalaciones.'
- 2. Diseño y Planeación:** Descripción: 'Construcción de edificios, complejos industriales, viviendas, carreteras, puentes, sistemas portuarios y aeropuertos.' Imagen: Two professionals reviewing blueprints. Detalle: 'SERVICIOS DE DISEÑO Y PLANEACIÓN' Includes a list of services: Diseño de edificios industriales y residenciales; Diseño comercial seguro y eficiente; Estimación de costos y ejecución para construcción; Modelado y visualización 3D para visualización realista del proyecto; Solución de problemas técnicos y económicos del proyecto.'
- 3. Supervisión y Gestión de Obra:** Descripción: 'Supervisión para los proyectos ejecutados, control y seguimiento, realizando la calidad, el tiempo y el presupuesto.' Imagen: A group of professionals at a construction site. Detalle: 'SUPERVISIÓN PROFESIONAL DE TU PROYECTO' Includes a list of services: Asistencia técnica en diseño; Supervisión constante de obras en desarrollo; Control de calidad con materiales y proveedores; Gestión de tiempo y costos para cada fase; Administración de subcontratistas y proveedores; Estimación de materiales y recursos necesarios de obra.'

## 5.6. Página Proyectos

### 5.6.1. ¿Qué puede hacer el usuario?

- Ver videos incrustados que son renders y recorridos virtuales.
- Leer descripción, ubicación y alcance de cada proyecto.
- Filtrar según categoría:
  - Todos
  - Residenciales
  - Comerciales



## 5.7. Página Contacto

### 5.7.1. ¿Qué acciones puede realizar el usuario?

- Llenar formulario con:
  - Nombre
  - Correo
  - Teléfono
  - Mensaje
- Enviar formulario  
Validado por tu JS: revisa correo, teléfono y campos vacíos.
- Consultar datos de contacto:
  - Dirección
  - Correo
  - Teléfono
  - Horario

- Enviar mensaje por WhatsApp con botón automático.
- Ver ubicación en Google Maps incrustada.

## Contacto

¿Tienes un proyecto en mente? Escríbenos o solicita una visita técnica.

**Información de contacto**

**Dirección:** Zona Ciudad Satélite - La Paz - Bolivia

**Correo:** megaconstrucciones73@gmail.com

**Teléfono:** +591 60129390

**Horario:** Lunes a Viernes 09:00 - 18:00

**Envianos un mensaje**

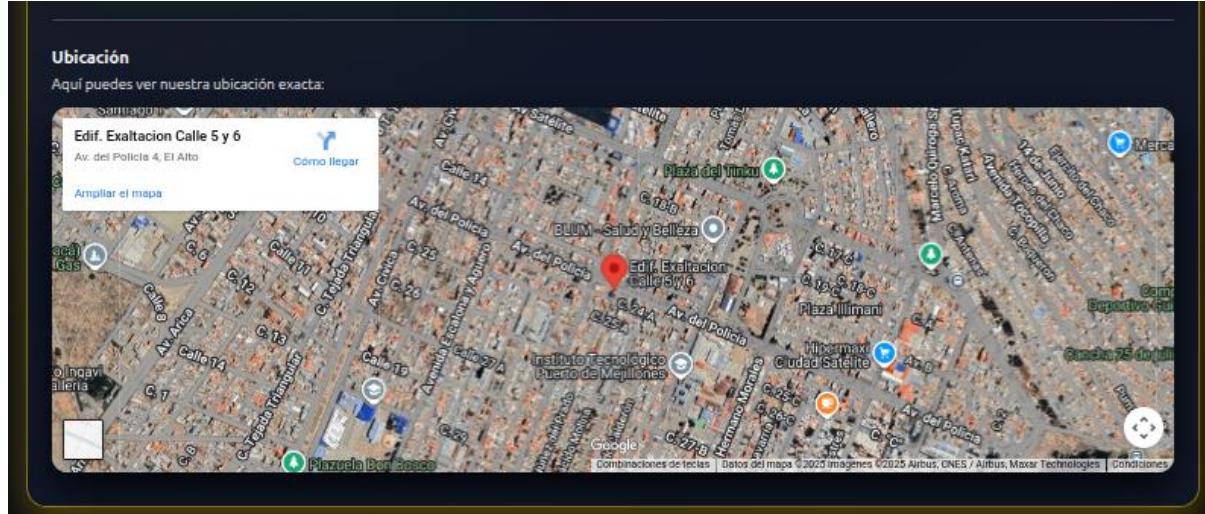
Nombre completo

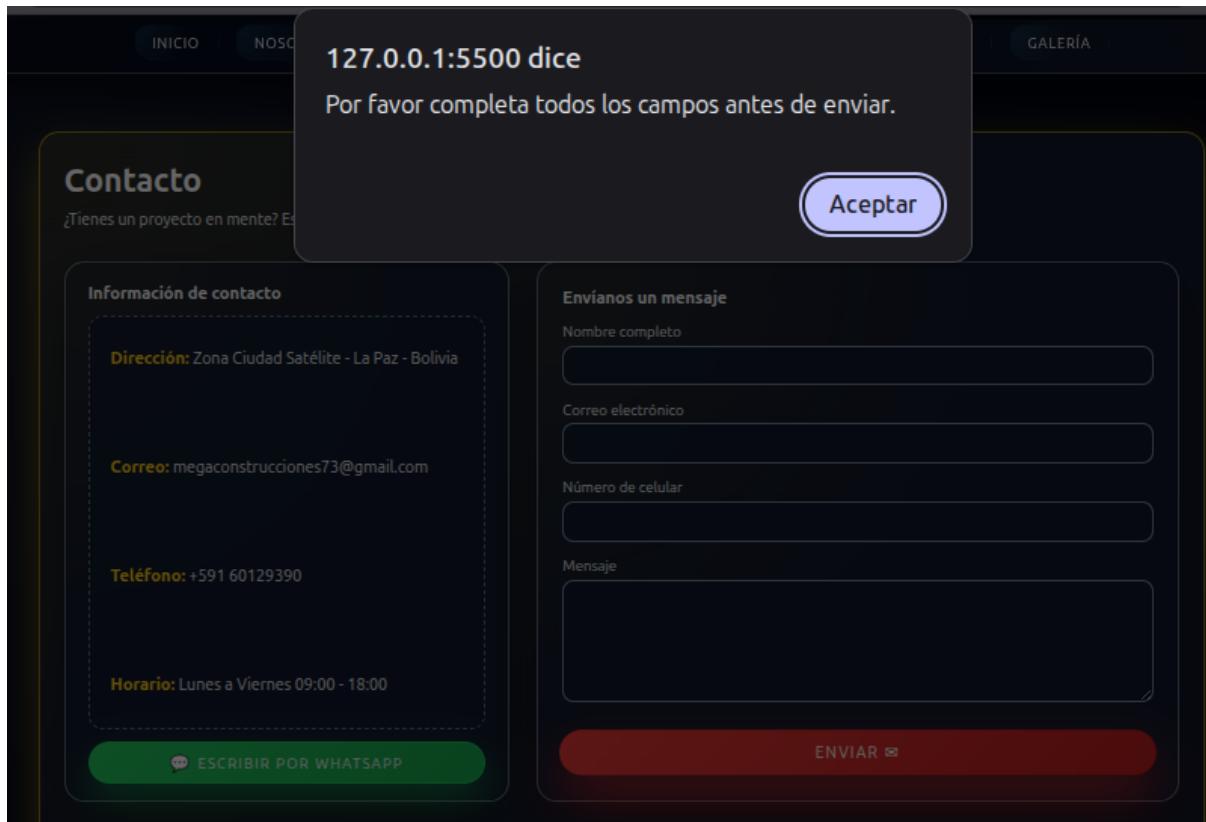
Correo electrónico

Número de celular

Mensaje

ESCRIBIR POR WHATSAPP
ENVIAR





## 5.8. Sección del Aside

Esta sección se encuentra en la página principal e incluye:

- Formulario lateral donde el usuario coloca:
  - Nombre
  - Celular
  - Correo
  - Servicio de interés
- Luego hace clic en "Solicitar llamada".
- Puede interactuar con sus Redes sociales directamente.
- Puede observar las Promociones y Anuncios.

**Recibe una llamada**

Nombre

Celular

Correo

Servicio de interés

**REDES SOCIALES**

**PROMOCIONES**

**Descuento en diseño 3D**  
Hasta 20% de descuento en proyectos 3D contratados este mes.

---

**Remodelaciones rápidas**  
Planes especiales para cocinas y baños con entrega en tiempo récord.

---

**Asesoría gratuita**  
Agenda una visita técnica sin costo para evaluar tu proyecto.



## 6. Preguntas Frecuentes (FAQ)

### 6.1. ¿Cómo solicito una cotización?

En la sección INICIO, presiona el botón **Cotiza tu proyecto**, que abre un formulario de Google.

### 6.2. ¿Qué hago si mi formulario no envía?

Verifica que:

- El correo incluya “@” y “.”
- El teléfono tenga mínimo 8 dígitos

- No falte ningún campo

#### **6.3. ¿Cómo contacto por WhatsApp?**

En la página CONTACTO, presiona el botón verde "Escribir por WhatsApp".

#### **6.4. ¿Cómo me uno al equipo de trabajo?**

En la sección INICIO, presiona el botón **Únete a nuestro equipo**, que abre un formulario de Google.

#### **6.5. ¿Cómo accedo a sus Redes Sociales?**

En el aside encuentras los botones de Facebook y Tik Tok, solo debes apretarlos y te redirigirán a las respectivas plataformas.

### **7. Conclusión**

Este sitio está diseñado para ofrecer navegación clara, información organizada y medios de contacto rápidos. El usuario puede ver proyectos, servicios, solicitar cotización y comunicarse con la empresa de forma eficiente.