

## Manual de Uso: Estructuras Metálicas "Chota"

### 1. Página de Inicio

#### Descripción general:

La página principal de la web, diseñada para dar una introducción general a la empresa "Estructuras Metálicas Chota". Incluye un video de fondo y secciones que resumen los servicios y enlaces a otras páginas.

#### Información que muestra:

- Video de fondo en el encabezado.
- Breve descripción de los servicios ofrecidos.
- Secciones textuales con resúmenes y enlaces a otras páginas.
- Pie de página con derechos reservados.

#### Acciones que puede realizar el usuario:

- Navegar a otras páginas mediante el menú principal o enlaces en las secciones.
- Acceder al formulario de WhatsApp flotante.
- Ver el video de fondo.

#### Flujo de uso:

1. Al entrar, el usuario ve el video de fondo y el menú principal.
2. Puede desplazarse hacia abajo para explorar los servicios y secciones textuales.
3. Desde el menú o los enlaces, puede navegar a otras páginas.
4. Si desea contactar, puede usar el botón flotante de WhatsApp.

The screenshot shows the homepage of the website. At the top, there is a navigation menu with links to 'Inicio', 'Sobre Nosotros', 'Servicios', 'Obras', 'Contacto', 'Cotizaciones', 'Blog', and 'Privacidad'. Below the menu, the main title 'Estructuras Metálicas "Chota"' is displayed in large, bold, white font against a blue-toned background image of a city skyline at dusk. A sub-headline below the title reads 'Diseñamos, fabricamos y construimos soluciones metálicas modernas con acabados de calidad.' There are two blue call-to-action buttons: 'Nuestros servicios' and 'Contáctanos'. At the bottom of the page, there are three smaller images with captions: 'ANÁLISIS Y DISEÑO STRUCTURAL', 'VERIFICACIÓN STRUCTURAL', and 'FABRICACIÓN Y MONTAJE'. A WhatsApp icon is located in the bottom right corner. The footer contains the copyright notice '© 2025 Estructuras Metálicas "Chota" | Todos los derechos reservados'.

## 2. Página Sobre Nosotros

### Descripción general:

Proporciona información sobre la empresa, su misión, visión y valores.

### Información que muestra:

- Encabezado con fondo personalizado y título "Sobre Nosotros".
- Sección con misión, visión y valores.
- Imágenes decorativas laterales.
- Pie de página con derechos reservados.

### Acciones que puede realizar el usuario:

- Navegar a otras páginas desde el menú.
- Acceder al formulario de WhatsApp flotante.

### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado con el título "Sobre Nosotros".
2. Puede leer la misión, visión y valores desplazándose hacia abajo.
3. Puede usar el menú o el botón de WhatsApp para interactuar.

The screenshot shows the 'About Us' page of the website. At the top, there is a navigation menu with links to 'Inicio', 'Sobre Nosotros', 'Servicios', 'Obras', 'Contacto', 'Cotizaciones', 'Blog', and 'Privacidad'. A small logo is visible in the top left corner. The main title 'Sobre Nosotros' is prominently displayed in the center of the page. Below the title, there is a section titled 'Nuestra Misión' featuring a male engineer in a hard hat and safety vest. To the right, there is a section titled 'Nuestra Visión' featuring a female engineer holding a power drill. The background of the page features a large image of a modern building under construction with a complex steel frame. At the bottom of the page, there is a footer bar containing the text '© 2025 Estructuras Metálicas "Chota" | Todos los derechos reservados' and a green WhatsApp icon.

### 3. Página de Servicios

#### Descripción general:

Describe los servicios ofrecidos por la empresa, con detalles y ejemplos.

#### Información que muestra:

- Encabezado con fondo personalizado y título "Nuestros Servicios".
- Lista de servicios con descripciones y detalles.
- Sección de detalles adicionales.
- Pie de página con derechos reservados.

#### Acciones que puede realizar el usuario:

- Navegar entre los servicios y ver detalles.
- Usar el menú para ir a otras páginas.
- Acceder al formulario de WhatsApp flotante.

#### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado con el título "Nuestros Servicios".
2. Puede explorar la lista de servicios y leer los detalles.
3. Puede interactuar con el menú o el botón de WhatsApp.

The screenshot shows a professional website layout. At the top, there's a navigation bar with links: Inicio, Sobre Nosotros, Servicios, Obras, Contacto, Cotizaciones, Blog, and Privacidad. A small logo is visible on the left side of the header. Below the header, a large banner features a photograph of a modern building's steel frame under construction. Overlaid on the banner is the text "Conoce más sobre" and a large, bold heading "Nuestros Servicios". Below the heading, a subtitle reads "Soluciones metálicas innovadoras, diseño, verificación y fabricación con calidad garantizada." In the center of the page, there's a section titled "Servicios que ofrecemos" with three sub-sections: "Análisis y Diseño Estructural", "Verificación Estructural", and "Fabricación y Montaje de Construcciones Metálicas". Each sub-section includes a small image and a brief description. At the bottom of the page, there's a footer with the copyright notice "© 2025 Estructuras Metálicas "Chota" | Todos los derechos reservados" and a WhatsApp icon.

## 4. Página de Obras

### Descripción general:

Muestra un portafolio de las obras realizadas por la empresa.

### Información que muestra:

- Encabezado con fondo personalizado y título "Nuestras Obras".
- Galería de imágenes de las obras.
- Detalles adicionales sobre las obras.
- Pie de página con derechos reservados.

### Acciones que puede realizar el usuario:

- Navegar por la galería de imágenes.
- Leer detalles adicionales sobre las obras.
- Usar el menú para ir a otras páginas.
- Acceder al formulario de WhatsApp flotante.

### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado con el título "Nuestras Obras".
2. Puede explorar la galería de imágenes desplazándose hacia abajo.
3. Puede leer los detalles adicionales y usar el menú o el botón de WhatsApp.



The screenshot shows the 'Obras' (Portfolio) section of the website. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Sobre Nosotros, Servicios, Obras, Contacto, Cotizaciones, Blog, and Privacidad. On the left side of the main content area, there is a large, semi-transparent button labeled 'Nuestras Obras' and 'Portafolio'. Below this button, a subtext reads: 'Conoce algunos de los proyectos que hemos realizado con clientes satisfechos.' A horizontal gallery of thumbnail images shows various completed projects. In the bottom right corner of the page, there is a green WhatsApp icon.

## 5. Página de Contacto

### Descripción general:

Permite a los usuarios contactar a la empresa mediante un formulario.

### Información que muestra:

- Encabezado con fondo personalizado.
- Formulario de contacto con campos para nombre, correo, mensaje, etc.
- Información de contacto adicional (teléfono, correo).
- Pie de página con derechos reservados.

### Acciones que puede realizar el usuario:

- Llenar y enviar el formulario de contacto.
- Usar el menú para ir a otras páginas.
- Acceder al formulario de WhatsApp flotante.

### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado y el formulario de contacto.
2. Llena los campos requeridos y envía el formulario.
3. Puede usar el menú o el botón de WhatsApp para interactuar.

**Contáctanos**  
Escribe, llama o solicita una cotización — estamos para ayudarte.

**Envíanos un mensaje**  
Completa el formulario y nos pondremos en contacto pronto

**Nombre \***

**Correo electrónico \***

**Teléfono \***

**Ubicación del proyecto**

**Teléfono**  
+51 901 165 242

**Correo electrónico**  
estructurasmetalicaschota@gmail.com

© 2025 Estructuras Metálicas "Chota" | Todos los derechos reservados

## 6. Página de Cotizaciones

### Descripción general:

La página de cotizaciones permite a los usuarios solicitar una cotización personalizada para sus proyectos. Además, incluye funcionalidades avanzadas como filtrar opciones, seleccionar detalles específicos y visualizar información adicional sobre los servicios ofrecidos.

### Información que muestra:

- Encabezado con fondo personalizado
- **Formulario de cotización:** Contiene campos para que el usuario proporcione detalles específicos del proyecto, como:
  - Nombre
  - Correo electrónico
  - Teléfono
  - Descripción del proyecto
  - Selección de servicios requeridos
  - Archivos adjuntos (si aplica)
- **Opciones de filtrado y selección:** Permite a los usuarios filtrar servicios o seleccionar categorías específicas relacionadas con su proyecto.
- **Información adicional:** Sección con detalles sobre cómo solicitar una cotización.
- **Pie de página:** Incluye derechos reservados y enlaces a otras secciones del sitio.

### Acciones que puede realizar el usuario:

1. **Llenar y enviar el formulario de cotización:**
  - Completar los campos requeridos y enviar la solicitud.
2. **Filtrar servicios:**
  - Utilizar opciones de filtrado para encontrar servicios específicos relacionados con su proyecto.
3. **Seleccionar detalles específicos:**
  - Elegir categorías o servicios específicos desde un menú desplegable o lista.
4. **Ver detalles adicionales:**
  - Acceder a información ampliada sobre los servicios ofrecidos o los pasos del proceso de cotización.
5. **Navegar a otras páginas:**
  - Usar el menú principal para explorar otras secciones del sitio.
6. **Acceder al formulario de WhatsApp flotante:**

- Contactar directamente con la empresa a través de WhatsApp para consultas rápidas.

## **Flujo de uso:**

### **1. Acceso a la página:**

- El usuario llega a la página y ve el encabezado con el fondo personalizado.

### **2. Exploración inicial:**

- Puede leer la información adicional sobre cómo solicitar una cotización.

### **3. Filtrar servicios:**

- Si el usuario busca algo específico, utiliza las opciones de filtrado para reducir las opciones.

### **4. Seleccionar detalles:**

- Elige los servicios o categorías que se ajusten a su proyecto.

### **5. Llenar el formulario:**

- Completa los campos requeridos, como nombre, correo, teléfono y descripción del proyecto.

### **6. Enviar la solicitud:**

- Hace clic en el botón de envío para enviar la cotización.

### **7. Interacciones adicionales:**

- Puede usar el menú para navegar a otras páginas o el botón flotante de WhatsApp para consultas rápidas.

The screenshot shows the homepage of the website for Estructuras Metálicas "Chota". The header features a dark blue background with the company logo on the left and a navigation menu with links to Inicio, Sobre Nosotros, Servicios, Obras, Contacto, Cotizaciones, Blog, and Privacidad. Below the header is a large banner image of a modern building under construction with a complex steel frame. Overlaid on the banner is the text "Catálogo & Cotizaciones" and a subtitle "Elige un producto o servicio y solicita tu cotización al instante.". At the bottom of the page, there is a "Catálogo de Productos" section displaying six thumbnail images of different door and window models. To the right of this section are two search/filter input fields: "Buscar producto o palabra clave" and "Todas las categorías". A WhatsApp floating icon is located in the bottom right corner of the page area.

## 7. Página de Blog

### Descripción general:

Contiene artículos y noticias relacionadas con la empresa y el sector.

### Información que muestra:

- Encabezado con fondo personalizado.
- Lista de artículos con títulos, descripciones y enlaces.
- Pie de página con derechos reservados.

### Acciones que puede realizar el usuario:

- Leer los artículos disponibles.
- Navegar a otras páginas desde el menú.
- Acceder al formulario de WhatsApp flotante.

### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado y la lista de artículos.
2. Puede hacer clic en un artículo para leer más.
3. Puede usar el menú o el botón de WhatsApp para interactuar.

The screenshot shows the 'Últimos artículos' (Latest articles) section of the website. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Sobre Nosotros, Servicios, Obras, Contacto, Cotizaciones, Blog, and Privacidad. Below the navigation is a large banner image of a modern steel truss structure. The main content area has a title 'Últimos artículos' and a subtitle 'Consejos técnicos, casos de estudio y novedades del sector.' There are three cards displayed:

- Cómo dimensionar una cubierta metálica**  
Resumen breve: factores clave para dimensionar correctamente una cubierta — cargas permanentes y variables, pendiente, selección de perfil estructural y recomendaciones de aislamiento térmico y evacuación de aguas.
  - Perfil recomendado: IPN/HEA o viguetas según luz y carga.
  - Acero sugerido: S275 / S355 para estructuras; galvanizado para elementos expuestos.
  - Considerar aislación y ventilación para climas extremos.

[Ler más \(ver\)](#) [Descargar PDF](#)
- Buenas prácticas en soldadura estructural**  
Resumen breve: procedimientos y controles de calidad para soldadura estructural — preparación de juntas, técnicas recomendadas, controles no destructivos y tratamientos post-soldado.
  - Técnicas: SMAW/GMAW/TIG según espesor y posición.
  - Precalentado y control térmico cuando aplique (según material).
  - Inspección: UT, MT o radiografía según criticidad.

[Ler más \(ver\)](#) [Descargar PDF](#)
- Caso: Proyecto PUCP — soluciones entregadas**  
Resumen breve: alcance del proyecto, materiales empleados y lecciones aprendidas — incluye selección de perfiles, detalles de conexión y protección anticorrosiva aplicada.
  - Perfiles principales: IPE/HEA según diseño.
  - Conexiones atornilladas y soldadas con especificación M 20.
  - Revestimiento: imprimación epóxica + pintura poliuretano.

[Ler más \(ver\)](#) [Descargar PDF](#)

Foto del proyecto

© 2025 Estructuras Metálicas "Chota" | Todos los derechos reservados

A WhatsApp icon is located in the bottom right corner of the page.

## 8. Página de Política de Privacidad

### Descripción general:

Explica cómo la empresa maneja los datos personales de los usuarios.

### Información que muestra:

- Encabezado con título "Política de Privacidad".
- Detalles sobre los datos que se recopilan, cómo se usan y cómo se protegen.
- Información de contacto para consultas sobre privacidad.
- Pie de página con derechos reservados.

### Acciones que puede realizar el usuario:

- Leer la política de privacidad.
- Contactar al responsable de privacidad mediante correo o teléfono.
- Navegar a otras páginas desde el menú.

### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado y los detalles de la política de privacidad.
2. Puede contactar al responsable de privacidad usando los datos proporcionados.
3. Puede usar el menú para navegar a otras páginas.



Inicio Sobre Nosotros Servicios Obras Contacto Cotizaciones Blog Privacidad

## Política de Privacidad

Protegemos tu información con estándares profesionales. Esta página resume qué datos recogemos, por qué y cómo los protegemos.

[Transparencia](#) [Seguridad](#)

**Qué datos recogemos**

Solo los necesarios para contactarte y preparar cotizaciones: nombre, correo, teléfono, detalles del proyecto y archivos si los adjuntas.

- Identidad:** nombre y empresa.
- Contacto:** teléfono y correo.
- Proyecto:** descripción y archivos opcionales.

**Cómo usamos la información**

Para responder solicitudes, preparar cotizaciones y dar seguimiento técnico y comercial. Nunca compartimos datos con terceros para venta.

- 1. Comunicación y soporte
- 2. Generación de presupuestos y documentación técnica
- 3. Facturación y cumplimiento contractual cuando aplica

**Plazo de conservación y seguridad**

Manteneremos datos el tiempo necesario para la relación comercial y por obligación legal. Implementamos controles de acceso, backups y cifrado en tránsito cuando es posible.

**Derechos y cómo ejercerlos**

Puedes solicitar acceso, rectificación, eliminación, limitación u oposición al tratamiento de tus datos. Para ejercer tus derechos o presentar consultas, contáctanos a [estructurasmetalicas@chota.com.pe](mailto:estructurasmetalicas@chota.com.pe) o al teléfono indicado.

Última actualización: Noviembre 2025 - Estructuras Metálicas "Chota".

## 9. Encabezado

### Descripción general:

Un encabezado que incluye el logotipo, el menú principal y un menú móvil.

### Información que muestra:

- Logotipo de la empresa.
- Menú principal con enlaces a todas las páginas.

### Acciones que puede realizar el usuario:

- Navegar a cualquier página desde el menú.
- Abrir y cerrar el menú móvil.

### Flujo de uso:

1. El usuario ve el encabezado en cualquier página.
2. Puede hacer clic en los enlaces del menú para navegar.
3. En dispositivos móviles, puede abrir el menú móvil y seleccionar una opción.



## 10. Botón de WhatsApp flotante

### Descripción general:

El botón de WhatsApp flotante permite a los usuarios contactar directamente con la empresa a través de la aplicación de WhatsApp. Este botón está diseñado para ser accesible desde cualquier página del sitio web.

### Información que muestra:

- Icono de WhatsApp flotante en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Modal emergente con un formulario para enviar mensajes personalizados a través de WhatsApp.

### Acciones que puede realizar el usuario:

1. **Abrir el modal de WhatsApp:**
  - Al hacer clic en el botón flotante, se abre un modal con un formulario.
2. **Enviar mensajes personalizados:**
  - El usuario puede llenar el formulario con su mensaje y enviarlo directamente a un número de WhatsApp predefinido.
3. **Cerrar el modal:**
  - El usuario puede cerrar el modal haciendo clic en el botón de cierre.

## Flujo de uso:

1. El usuario ve el botón flotante de WhatsApp en la esquina inferior derecha de la página.
2. Hace clic en el botón para abrir el modal.
3. Llena el formulario con su mensaje y lo envía.
4. Alternativamente, puede cerrar el modal si no desea enviar un mensaje.

