

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE PLATAFORMA WEB B2B

En la ciudad de Guayaquil, a los 06 días del mes de abril de 2026, celebran la presente Acta de Entrega-Recepción, por una parte, **Lourdes Samaniego Cardenas**, en representación de **SUMICAR S.A.** (en adelante, "El Cliente"); y por otra parte, **Marco Cadena Guerrero**, con RUC 0918655937001, en calidad de Desarrollador y Diseñador Web (en adelante, "El Proveedor").

Ambas partes acuerdan suscribir la presente acta bajo las siguientes cláusulas y estipulaciones:

### 1. OBJETO

El objeto de este documento es formalizar la entrega técnica y operativa de la plataforma de comercio electrónico B2B desarrollada para SUMICAR S.A., certificar la recepción a entera satisfacción por parte de El Cliente, y establecer los parámetros de infraestructura temporal y definitiva.

### 2. RESUMEN DEL ALCANCE DEL PROYECTO

El Proveedor hace entrega formal de una plataforma web integral, operativa y desplegada en producción. El sistema incluye un portal público (catálogo, buscador, carrito y checkout vía WhatsApp) y un panel administrativo seguro (gestión de inventario, clientes, configuración general y autenticación en dos pasos - 2FA). Los detalles técnicos profundos se encuentran en el **Anexo Técnico** adjunto a este documento.

### 3. ACUERDOS DE INFRAESTRUCTURA Y RESOLUCIÓN TÉCNICA (WIX)

Se deja constancia de la situación técnica actual respecto al alojamiento y nombre de dominio, acordada para dar solución a las restricciones impuestas por el proveedor inicial del cliente (WIX):

- **Hospedaje Web (Hosting):** Dado que el ecosistema de WIX es cerrado y no es compatible con el desarrollo a medida realizado, El Proveedor ha provisto espacio en su servidor privado para alojar el código y la base de datos de la plataforma.
- **Dominio (sumicarsa.com) y Apuntamiento IP:** Debido a políticas de retención de WIX, actualmente no es posible cambiar los servidores de nombres (DNS). Para no retrasar el lanzamiento, El Proveedor ha realizado una configuración avanzada de "Apuntamiento de IP" desde WIX hacia el nuevo servidor, forzando la publicación del sitio.
- **Traslado Definitivo:** WIX liberará el dominio para su traslado definitivo el **14 de mayo de 2026**. En dicha fecha, se procederá con la transferencia del dominio hacia la administración directa.

### 4. ESTADO DE CUENTA (PAZ Y SALVO)

Se aclaran los siguientes términos económicos respecto al proyecto:

1. **Desarrollo:** El costo acordado exclusivamente por concepto de *desarrollo y programación* de la plataforma es de **\$100.00 USD**, valor que ha sido cancelado en su totalidad a la firma de este documento.
2. **Costos de Traslado de Dominio:** El traslado definitivo del dominio (programado para el 14 de mayo) conlleva una tarifa estándar de renovación anual impuesta por los registradores de internet, con un costo aproximado de **\$17.00 USD**. Este valor de renovación anual no está incluido en el costo de desarrollo y deberá ser cubierto por El Cliente al momento del traslado.

### 5. EVALUACIÓN Y CONFORMIDAD

El Cliente declara que la plataforma web ha sido evaluada exhaustivamente por su persona y/o gerencia. Las sugerencias de mejora emitidas durante la fase de pruebas han sido implementadas. Por lo tanto, El Cliente declara recibir el software en perfecto estado de funcionamiento, operativo y a entera satisfacción, conociendo cómo operar la plataforma.

## 6. GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO

El Proveedor otorga a El Cliente las siguientes pólizas de garantía sobre el código desarrollado:

- **Garantía General (30 días):** Cobertura para la corrección de errores de programación (*bugs*) generales, modificaciones menores de texto y correcciones ortográficas.
- **Garantía de Seguridad (60 días):** Cobertura exclusiva para vulnerabilidades de seguridad que puedan descubrirse posteriormente.
- **Exclusiones:** Esta garantía no incluye el desarrollo de nuevas funcionalidades, páginas adicionales no contempladas inicialmente, ni alteraciones de diseño estructural.

## 7. PROPIEDAD INTELECTUAL Y LICENCIAMIENTO

El código fuente entregado es propiedad intelectual original de **Marco Cadena Guerrero**. Mediante la presente acta, se concede a SUMICAR S.A. una **licencia de uso permanente y exclusiva** para la operatividad de su plataforma. Queda estrictamente prohibida la comercialización, reventa, compartición o distribución del código fuente para el desarrollo de proyectos diferentes a esta plataforma.

## 8. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

- **Respaldos (Backups):** El Proveedor incluye, como cortesía tecnológica, una copia de seguridad automática semanal (con retención de dos semanas) a nivel de servidor. Sin embargo, la responsabilidad legal de la integridad de los datos recae sobre El Cliente, recomendándose el uso de la herramienta de exportación nativa del cPanel para respaldos locales.
- **Servicios de Terceros:** El Proveedor no se hace responsable por interrupciones derivadas de servicios externos (ej. caídas de Datacenters o fallos/cambios en la plataforma WhatsApp).
- **Contenido y Credenciales:** El Proveedor se exime de responsabilidad por la legalidad de los productos subidos por El Cliente, o por pérdidas derivadas del mal uso de las credenciales de administración.

EL CLIENTE	EL PROVEEDOR
<p><b>Lourdes Samaniego Cardenas</b> Representante - SUMICAR S.A.  C.I. / RUC: 0930640107001</p>	<p><b>Marco Cadena Guerrero</b> <b>Diseñador y Desarrollador Web</b>  RUC: 0918655937001</p>

## ANEXO TÉCNICO DE LA PLATAFORMA B2B

Este documento adjunto sirve como mapa técnico del sistema entregado, vital para la administración actual y para futuras escalabilidades tecnológicas del proyecto.

### 1. RESUMEN CORTO DEL SISTEMA

La plataforma B2B de SUMICAR S.A. es una solución web personalizada y ligera, construida sin depender de gestores de contenido pesados como WordPress. Está diseñada en un stack de **PHP 7.2+ / 8.x, MySQL (PDO), HTML5, CSS3 y JavaScript Vanilla**. Su objetivo principal es digitalizar el catálogo de suministros, permitiendo búsquedas rápidas y procesando cotizaciones/pedidos de forma ágil enviando carritos de compra estructurados directamente al WhatsApp de atención al cliente de la empresa. Cuenta con protección contra inyecciones SQL (SQLi) y encriptación de contraseñas mediante el algoritmo Bcrypt.

### 2. CREDENCIALES DE ACCESO ADMINISTRATIVO

A continuación, se proporcionan las claves de acceso de mayor nivel (Superadmin) exclusivas para gerencia. La plataforma utiliza un sistema de **Autenticación de 2 Factores (2FA)**.

- **URL de Acceso al Panel:** <https://sumicarsa.com/admin/>
- **Usuario (Login):** Se entrega en documento final
- **Contraseña:** Se entrega en documento final
- **E-mail receptor 2FA:** [suministroscardenas@hotmail.com](mailto:suministroscardenas@hotmail.com)
- **Mecanismo 2FA:** Al ingresar las credenciales correctas, el sistema enviará automáticamente un código numérico (OTP) temporal al correo [suministroscardenas@hotmail.com](mailto:suministroscardenas@hotmail.com). Este código expira en 15 minutos y es obligatorio para ingresar al panel.

### 3. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS (Source Code)

El código fuente del sistema está distribuido bajo un patrón modular para garantizar su fácil mantenimiento y escalabilidad:

- **/ (Directorio Raíz):** Contiene los archivos públicos de la tienda que el cliente final visita (`index.php`, `catalogo.php`, `carrito.php`). Archivos críticos de seguridad como `.env` y `.htaccess` se encuentran ocultos aquí.
- **/admin/ (Panel de Control):** Archivos que componen la interfaz administrativa exclusiva. Todo acceso a esta carpeta está protegido por validación de sesiones y 2FA.
- **/includes/ (Motor Lógico):** El corazón de la aplicación. Contiene configuraciones críticas, el gestor de la base de datos (`db.php`), validadores de acceso y plantillas estructurales (`header.php`, `footer.php`).
- **/api/ (Endpoints Internos):** Scripts requeridos para funciones asíncronas, como las sugerencias del buscador en tiempo real.
- **/assets/ (Recursos Estáticos):** Archivos de diseño no ejecutables (Hojas de Estilo CSS, JavaScript de la interfaz, logos e imágenes de productos).
- **/vendor/ (Módulos de Terceros):** Librerías instaladas vía Composer, como PHPMailer para el envío profesional de los correos de seguridad 2FA mediante protocolo SMTP.