



QUIROSOFT
Container

The background features a dark blue, semi-transparent image of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership. A large, bright red arrow points diagonally upwards and to the right, set against a white background that transitions from the dark blue. The overall composition is clean and professional.

Sistematización de **Servicios**



Aplicación desarrollada 100% en ambiente Web

La Aplicación puede ser operada dentro de un Navegador Web en un dispositivo electrónico.



Operable en diferentes dispositivos electrónicos

Su uso puede ser mediante los diferentes dispositivos electrónicos de escritorio y móviles, tales como laptops, tabletas, iPad, y Smartphones.



Control de acceso vía usuarios autorizados

Los usuarios ingresan a la plataforma de la Aplicación mediante el uso de usuarios y contraseñas registradas y validadas por el Administrador.



Perfiles y roles

Los Perfiles establecen el uso de los Formularios e Informes que tienen permitidos un grupo de usuarios definidos, mientras que los Roles establecen las funciones que el Perfil tiene permitidos dentro de estos.



Solicitudes de servicios en línea

Los clientes de la Terminal de Contenedores pueden crear sus solicitudes de servicios en línea, tales como Recepciones, Entregas, Reservaciones, Evacuaciones y Autorizaciones de Cotizaciones.



Solicitudes de servicio múltiple

La Aplicación proporciona la opción de crear una solicitud de servicio para la recepción o entrega de un conjunto de contenedores, simplificando el tiempo en el registro de la información.



Integración con líneas navieras

Transferencia de información automatizada y en tiempo real con las líneas navieras, mediante una plataforma configurable, adaptando los mensajes EDI a los requerimientos de cada línea naviera.



Elaboración de EIR del contenedor

Permite definir en un documento electrónico (EIR) el estado físico con que se recibe o se entrega un contenedor por parte de la Terminal, el cual realiza el inspector de patio mediante una tableta electrónica en la Puerta de Entrada y en la Puerta de Salida.



Administración del patio de contenedores

Establece las configuraciones para los diversos controles de operación de la Terminal de Contenedores, tales como Posiciones de Patio, Fechas de vigencia de las posiciones, Catálogos, Asignación de equipos, Turnos operativos, Servicios de la Terminal, Tarifario de los servicios, y Control de Usuarios.



Notificación de confirmación de movimientos

Permite enviar mediante correo electrónico el aviso de la confirmación del servicio (recepción / entrega) del contenedor en la Terminal, además se adjunta el documento electrónico de la inspección (EIR) realizada a este.



Notificación de eventos relevantes

Permite enviar mediante correo electrónico el aviso de la creación de las solicitudes de servicios de recepción y entrega de los contenedores a la Terminal.



Sistematización
de **Procesos**



- Generación de información en línea

Contiene una colección de informes que permiten consultar la información que ha sido registrada en los procesos de la Aplicación, tales como: Recepción, Entrega, Reservaciones, Evacuaciones, Inventarios, Cotizaciones, Orden de Taller e Inspecciones.

- Formatos Electrónicos

Permite descargar la información que fue registrada dentro de la Aplicación, mediante documentos electrónicos en formatos de PDF y XLS para su posterior manejo de los datos.

- Almacenamiento en base de datos

Toda la información que se registra en los diversos procesos que contiene la Aplicación, se almacenan de manera estructurada dentro de una Base de Datos, por lo cual el uso de consultas, informes y operación, permitiendo facilitar la toma de decisiones del personal de mando de la Terminal.

- Aplicación abierta de comunicación de datos

Establece la comunicación con otros sistemas propietarios y externos mediante el uso de Servicios Web, y mensajes estandarizados de la industria (EDIFACT), adaptables a las necesidades de cada caso de negocios.

- Consulta en línea

La información puede ser consultada mediante una serie de opciones, las cuales facilitan la lectura de los datos que fueron registrados en los diversos procesos de la aplicación.

Procesos del **Sistema**

Inspecciones de Contenedores

Contiene las opciones para el registro del estado físico de un contenedor a la entrada y a la salida de la terminal de contenedores, donde se especifica los posibles daños y el grado/calidad para su uso.

Solicitudes de Recepción

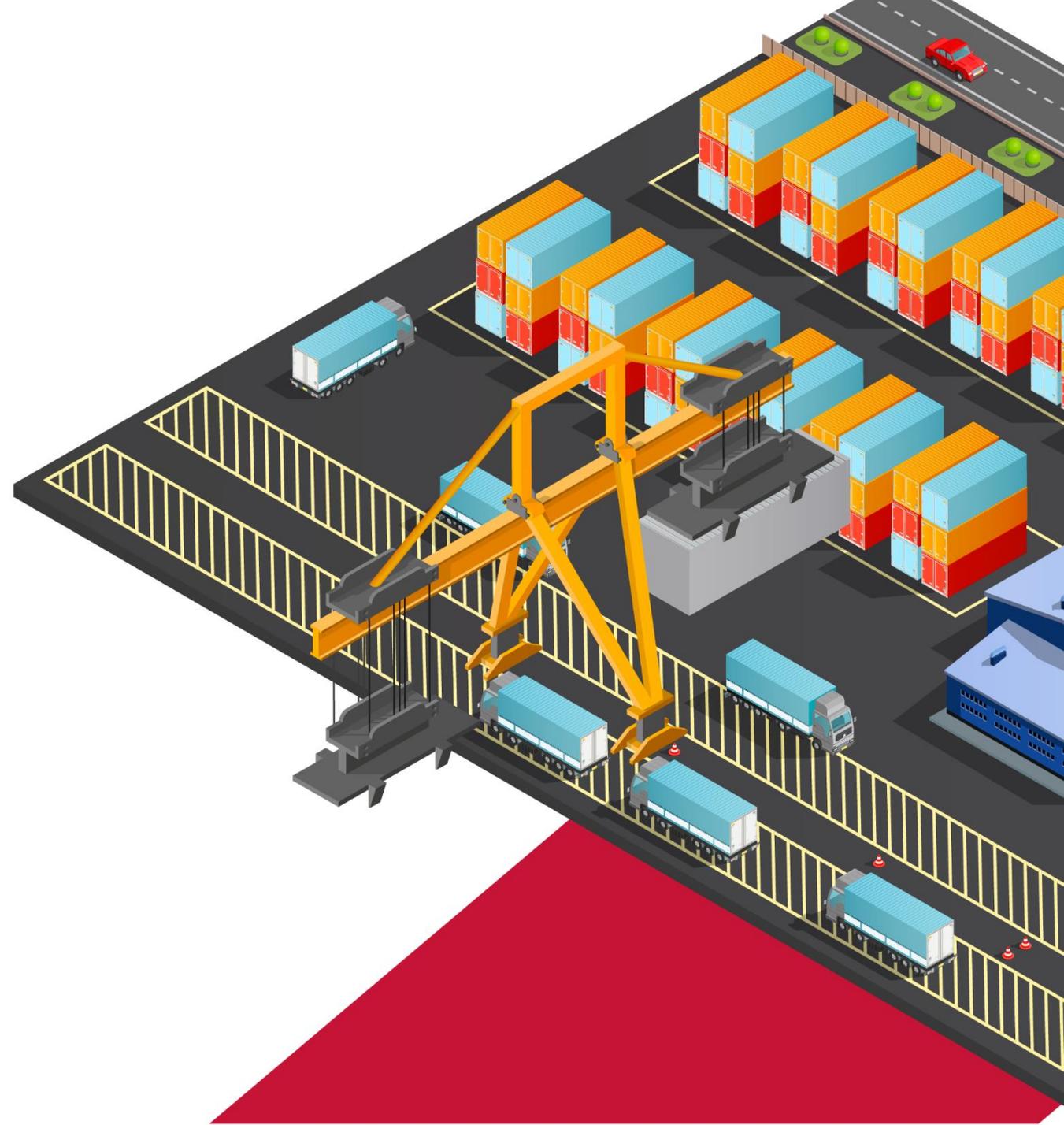
Permite el registro de la solicitud de servicio del contenedor para su depósito dentro de la terminal de contenedores.

Servicios de Taller

Permite el registro de las cotizaciones (reparaciones y mantenimiento), las ordenes de taller (instrucciones de servicios al contenedor) y costos extra (servicios adicionales al contenedor), así como la reclasificación de la calidad/grado del contenedor para su uso.

Movimientos Internos de Contenedores

Permite registrar el posicionamiento y los posibles movimientos de reubicación de los contenedores dentro de las diversas áreas en la terminal.





Inventario de Contenedores

Permite consultar la información de los contenedores que se encuentran posicionados dentro del patio de la terminal, esta información se puede visualizar de manera general, o de manera específica por el área y por la línea naviera.

Solicitudes de Entrega

Permite el registro de la solicitud de servicio del contenedor para su retiro de la terminal de contenedores.

Tarifario

Permite el registro de la configuración de las tarifas y promociones que son aplicables a los servicios que proporciona la terminal de contenedores, para su asociación al proceso de la pre-facturación.

Pre-Facturación de Servicios Operativos

Permite visualizar los servicios operativos que se encuentran listos para ser procesados por el personal del área administrativa en la facturación electrónica.

Nuevas **Funcionalidades**

Generación de Facturas Electrónicas

Ahora el sistema cuenta con un motor para la generación de facturas SAT 3.3, e integrada Proveedor de servicios de timbrado autorizado (PAC).

Generación de IER bajo la norma ISO/DIS 9897-1

La identificación de la ubicación de los datos, toma de evidencia y clasificación de los daños apegado a la norma ISO(DIS 9897-1 conforme al anexo C.

Transferencia de IER vía FTP.

Proporciona la posibilidad de transferir la información de la inspección de un Contenedor mediante el servicio FTP hacia el servidor de la Línea Naviera.

Soporte Documental Electrónico para las Solicitudes

Los Clientes podrán adjuntar archivos electrónicos en cualquier formato, los cuales se asociaran a las Solicitudes de Recepción y de Entrega de un Contenedor.

Evidencia Fotográfica en Procesos Principales

Los procesos de Recepción, Inspección y Entrega de Contenedores permiten capturar fotografías por cada Contenedor, las cuales se almacenan para su posterior consulta en caso de reclamo del Cliente.



ISO Container Inspection Checklist 7-Point Technique



MARCA DE CALIDAD

2^a4

MINUTOS

El registro de una
solicitud
de servicios

Recepción / Entrega

1^a3

MINUTOS

La confirmación
del movimiento
de un contenedor
en el acceso

Entrada / Salida

3^a7

MINUTOS

La definición de
una Inspección
de un Contenedor.

Nuestros

Paquetes y Precios

Nuestros Paquetes y Precios

Escenario Dedicado

Este escenario es ideal para aquellas empresas que requieren su operación en un servidor virtual dedicado para su operación, incluyendo resolución de nombre dominio personalizado.

Este escenario ofrecemos los siguientes servicios, lo cuales se pueden adaptar a las necesidades del cliente:

- Licencia de uso de la aplicación.
- Servicio de capacitación, configuración y puesta a punto de la aplicación
- Soporte Mensual para atención de apoyo y corrección de errores de los usuarios en la aplicación.
- Soporte de mantenimiento evolutivo de la aplicación este se hará por requerimiento.
- Servidor Virtual Dedicado.
- Servidor de Nombre de Dominio.

Escenario Compartido

Este escenario se refiere a aquellas empresas que no tiene un volumen de operación que justifique el escenario dedicado y que puede operar en la modalidad del sistema multiempresa, en este escenario no tiene un nombre de dominio personalizado; y usaran el nombre genérico del software.

Este escenario ofrecemos los siguientes servicios, lo cuales se pueden adaptar a las necesidades del cliente:

- Licencia de uso de la aplicación.
- Servicio de capacitación, configuración y puesta a punto de la aplicación
- Soporte Mensual para atención de apoyo y corrección de errores de los usuarios en la aplicación.

Tiempo de Puesta a Punto

Para puesta a punto de la aplicación se consideran las siguientes actividades:

Servicios de puesta a punto
Configuración de catálogos
Servicios de capacitación

Tiempo promedio de implementación de 15 días hábiles.

Nuestros Paquetes y Precios

| Servicio | Precio | Periodicidad |
|--|------------------|------------------------|
| Licencia de Software dedicado - Contenedores | \$ 36,000.00 MXN | Anual |
| Licencia de Software dedicado - Taller | \$ 12,000.00 MXN | Anual |
| Licencia de Software dedicado - Facturación | \$12,000.00 MXN | Anual |
| Licencia de software compartido - Contenedores | \$18,000.00 MXN | Anual |
| Licencia de software compartido - Contenedores | \$ 6,000.00 MXN | Anual |
| Licencia de software compartido – Contenedores | \$ 6,000.00 MXN | Anual |
| Soporte Técnico | \$ 10,000.00 MXN | Mensual |
| Set-up y apoyo durante las pruebas y hasta la salida a producción. | \$ 22,050.00 MXN | Único |
| Capacitación Contenedores | \$10,500.00 MXN | Único |
| Capacitación Taller | \$5,950.00 MXN | Único |
| Capacitación Facturación | \$3,850.00 MXN | Único |
| Mantenimiento Evolutivo | \$ 350.00 MXN | Hora-Hombre-Desarrollo |
| Servidor Virtual Dedicado | \$80.00 USD | Anual |
| Nombre de Dominio | \$15.00 USD | Anual |

| No. Contenedores | Tarifa por Contenedor |
|-------------------|-----------------------|
| 1-100 | \$50.00 |
| 101-500 | \$45.00 |
| 501-1,000 | \$35.00 |
| 1,001-En adelante | \$30.00 |

Nuestros Paquetes y Precios

Escenario Dedicado

| Paquete | Precio Paquete | Precio Regular | Ahorro |
|--------------------------|----------------|----------------|--------|
| Contenedor | \$ 104,500.00 | \$ 140,550.00 | 25% |
| Contenedor + Taller | \$ 134,500.00 | \$ 182,500.00 | 26% |
| Contenedor + Facturación | \$ 132,500.00 | \$ 180,400.00 | 27% |
| Completo | \$162,350.00 | \$ 222,350.00 | 27% |

Escenario Compartido

| Paquete | Precio Paquete | Precio Regular | Ahorro |
|--------------------------|----------------|----------------|--------|
| Contenedor | \$ 58,750.00 | \$ 76,750.00 | 23% |
| Contenedor + Taller | \$ 76,700.00 | \$ 100,700.00 | 24% |
| Contenedor + Facturación | \$ 74,600.00 | \$ 98,600.00 | 24% |
| Completo | \$ 92,550.00 | \$ 122,550.00 | 25% |

| No. Contenedores | Tarifa por Contenedor Paquete | Tarifa por Contenedor Regular | Ahorro |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| 1-100 | \$50.00 | \$ 40.00 | 20% |
| 101-500 | \$45.00 | \$ 36.00 | 20% |
| 501-1,000 | \$35.00 | \$ 28.00 | 20% |
| 1,001-En adelante | \$30.00 | \$ 24.00 | 20% |

Nota 1: Todos los paquetes consideran contratar el servicio por 3 años.

Nota 2: En el escenario compartido el costo del soporte técnico esta incluido en la tarifa por contenedor.





CONTACTO

55 7663 3101

direccion@typsoluciones.com