

SGI

Sistema de Gestión de Inventarios
Para Zonas Francas



Su Aliado en Gestión de Operaciones de Comercio Exterior.

Mejore sus Trámites, operaciones, gestión de inventarios; Ofrezca a sus clientes acceso a su información en cualquier momento y en cualquier lugar.



Más productividad.

Más Servicios

Más Clientes.

Más Ingresos

El Sistema de Gestión de Inventarios para Zonas Francas -SGI-, es un Software que gestiona de manera eficiente, rápida y segura las operaciones realizadas dentro de una zona franca industrial de bienes y servicios, a través de la automatización de procesos de manejo de inventarios, importaciones y exportaciones, almacenamiento y control de la logística de las empresas ubicadas en la zona franca. Reduciendo tiempos de respuesta en trámites, facilitando información consolidada y de gestión en tiempo real y disminuyendo costos por errores en la tramitación, tiempos de espera, control de inventarios y procedimientos.

VENTAJAS



SGI es una solución desarrollada con el objetivo de **automatizar procesos, aumentar la productividad y reducir costos** dentro de zonas francas. De esta forma, al implementar SGI su empresa contará con las siguientes ventajas:

Integración de procesos.

SGI integra todos los procesos llevados a cabo en la operación de logística de una zona franca, desde el ingreso de la mercancía, su legalización y sus salidas; asociando a este proceso principal otros como el control y gestión, procesos internos, variaciones y actividades adicionales.

Administración Centralizada.

SGI provee al equipo de sistemas de la zona franca que lo utilice, una herramienta única para gestión de usuarios, módulos, inventarios, reportes, búsquedas o saldos, visitas, compras internas etc.

Facilidad de manejo de la aplicación.

Puesto que esta se ejecuta a través de Internet / Intranet, SGI facilita el acceso, administración y gestión; para permitirle a su empresa dedicarse a su negocio: La gestión de las operaciones.

Seguridad de la información.

Puesto que la aplicación emplea mecanismos de validación que van desde Redes privadas virtuales para acceso (VPNs), hasta validación individual y por empresa, su información y la de sus clientes siempre estará protegida.

Reportes de gestión.

Cada modulo implementado genera reportes que ofrecerán información consolidada sobre movimientos, saldos, consolidados, entradas / salidas. Los cuales entregaran a la zona

MÁS VENTAJAS



franca y a los usuarios de la misma, información que permitirá enfocar actividades y operaciones

Individualidad de las operaciones.

Debido a que la aplicación implementa un esquema de ROLES, cada usuario que ingrese a la aplicación tendrá un rol dentro de los procesos de la zona franca y unas opciones específicas, garantizando la individualidad de los procesos y operaciones realizadas

Tecnología de punta.

SGL ha sido creado bajo las últimas tecnologías en procesamiento y almacenamiento de datos estando a la vanguardia en software relacionados con logística y operaciones para Zonas francas, es implementado utilizando tecnologías JAVA para procesamiento y bases de datos de última generación como PostgreSQL

Zona Franca Online S.A.

Confiabilidad, alto desempeño y seguridad

SGL es una herramienta robusta, de alta capacidad, con soporte para concurrencia y múltiples clientes, facilidad de manejo y completamente segura, implementando sistema de bloqueo de concurrencia sobre procesos para evitar incoherencias, así como sistemas de auditoría que registran los autores de los procesos y operaciones

Modularidad y elementos individuales

La aplicación esta desarrollada modularmente, de manera que puede ser implementada según las necesidades del cliente, ofreciendo opciones personalizadas de módulos de visitantes, patios, bodega comercial y el modulo principal de inventarios



MÓDULOS Y COMPONENTES

SGL cuenta con una serie de módulos a través de los cuales se controlan los diferentes aspectos de las operaciones en la zona franca tales como:

Modulo de báscula.

Módulo a través del cual se efectúa el ingreso / salida físico de mercancías en la zona franca, permitiendo entonces, hacer un seguimiento completo de la mercancía desde el momento de su ingreso, al momento de su salida. A través de este modulo, se manejan procesos como la automatización de planillas solicitadas por la DIAN, entradas y salidas de mercancía parciales, así como una completa gama de reportes sobre los movimientos de mercancía de entrada / salida en la zona franca, entre estos están: peso total de ingresos / salidas, contenedores de ingreso / salidas, vehículos de ingresos / salidas, etc.

Modulo de Inventarios.

Este modulo provee para los usuarios de la zona franca y al operador controlar los saldos de mercancía, a través de la creación, aprobación y ejecución de formularios de movimiento de mercancía que son el eje central de las operaciones aduaneras. A través de esta información, tanto el cliente como el usuario operador pueden obtener datos consolidados de saldos, movimientos, reportes de gestión, reportes de importaciones y exportaciones, reservas de saldos y una serie de informes que proveen apoyo en la operación logística de las empresas

Modulo de bodega comercial

Modulo a través del cual, el usuario operador de la zona franca ofrece servicios de almacenamiento de mercancía a los usuarios de la zona franca, con el objetivo de reducir los costos fijos del cliente y de esta forma apoyar las labores de logística y comercialización de las empresas. A través de este modulo, la zona franca maneja un inventario de su bodega, teniendo planos sistematizados de la posición de las bodegas y



MÓDULOS Y COMPONENTES

la mercancía almacenada en la misma; por otro lado, el usuario que tenga almacenada mercancía en su bodega comercial, podrá consultar su saldo, movimientos y reportes adicionales provistos por este modulo

Modulo de patios

Dado que en una zona franca pueden haber usuarios que manejen importación / exportación de vehículos, este modulo provee mecanismos para el control de la entrada / salida de dichos vehículos, facilitando entonces la gestión para la zona franca de un inventario consolidado y seguro de los saldos de vehículos de un usuario, además que provee reportes sobre movimientos de entrada/ salida, nacionalizaciones, importaciones, etc. El usuario de la zona franca que maneje este tipo de mercancía, podrá acceder a este modulo y consultar su saldo de vehículos en patios, documentos de transporte, números de chasis, saldo consolidado, etc.

Módulo de visitantes.

Módulo accedido por la zona franca, en el cual se automatiza la gestión y registro de visitantes a las empresas ubicadas en la zona franca, permite generar reportes de visitantes, vehículos ingresados, etc.

Se elimina el registro manual de los visitantes, agilizando los tramites; además permite a un usuario registrar sus **visitantes esperados**, permite adicionalmente registrar el ingreso de personal en **horario no laboral**, controlando así en todo momento el ingreso – salida de personal externo a las empresas y el que ingresa en horario no hábil.

ARQUITECTURA DE LA SOLUCION

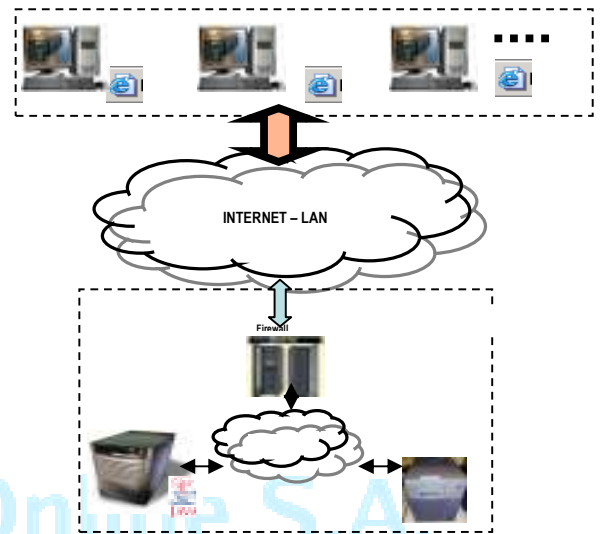


Arquitectura interna

SGI cuenta con una arquitectura flexible, que lo convierte en una solución escalable, segura, expandible, confiable y robusta.

Cuenta con 2 elementos claramente diferenciados:

- **Componentes CORE:** Componentes básicos de funcionamiento, tales como inventario / bascula, los cuales son imprescindibles para el funcionamiento de la aplicación.
- **Módulos empotrables:** Componentes que pueden ser ensamblados en la aplicación y que agregarán funcionalidades, tales como visitantes, compras, bodega comercial, patios, etc.



Arquitectura de Acceso

La arquitectura de acceso a la aplicación, define como los clientes acceden de manera segura a la aplicación y la ejecutan, proporcionando niveles de seguridad tales como:

- Redes privadas virtuales
- Canales encriptados
- Validación de usuarios / perfiles y acceso a los servidores



Infraestructura y Tecnología

Nuestras Alianzas



Con el objetivo de proveer las mejores soluciones tecnológicas, trabajamos con soluciones INTEL para servidores empresariales de alta capacidad. Para esto, somos socios estratégicos de INTEL en la distribución, ensamblaje y mantenimiento de servidores.

Nuestro Conocimiento y Experiencia



Adicional a esto, nuestra empresa cuenta con amplia capacidad en el diseño, instalación y configuración de redes LAN, redes wireless WI-FI y toda clase de infraestructura de redes y servicios empresariales, tales como diseño de portales corporativos, desarrollo de SW a la medida y automatización de procesos.

Su mejor opción

Con todo este conocimiento, somos la mejor opción para que junto con **SGI** su empresa pueda automatizar sus procesos y entrar en una etapa de modernización y avance tecnológico.

CIFRAS



Disminución de costos

Al implementar SGI, se generarán inmediatamente reducciones en:

- Hasta un 40% de tiempo en trámites de creación, revisión y ejecución de formularios de movimiento de mercancía.
- Reducción a 0% de tiempo en Cuadre y consolidación de saldos
- Ahorros en comunicaciones, papelería, comunicaciones y tramites



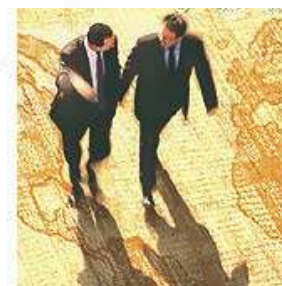
Implementación de nuevos servicios

Con SGI, su empresa podrá implementar servicios adicionales para generar ingresos extras, tales como:

- Servicios de “**Bodega Comercial**”
- Servicio de almacenamiento de Vehículos
- Usuarios Virtuales, para ofrecer a cualquier empresa ser un usuario de Zona Franca sin tener infraestructura Física que lo soporte
- Servicios adicionales como facturación, cartera, consulta de saldos. etc

Valorización de su Zona Franca

Teniendo SGI como su herramienta de gestión, usted podrá ofrecer a sus clientes la mejor herramienta de gestión y control de inventarios, a su vez que si sus clientes manejan mercancía de terceros (Usuarios comerciales), estos podrán ofrecerles información de inventarios de manera consolidada a sus clientes





INFORMACION CORPORATIVA

ACERCA DE ZONA FRANCA ON LINE.

Zona Franca On Line S.A. es una organización cuyo objetivo es promover la productividad de las empresas ubicadas dentro de una zona franca a través de soluciones tecnológicas que apoyen sus procesos de negocio. Nuestro modelo de trabajo se basa en:

- Infraestructura de datos, a través del montaje de redes, servidores y acceso a Internet y datos
- Soluciones empresariales como: Presencia en Internet, backup empresarial, boletín de noticias, soluciones antivirus y de VPNs, servicios de mensajería corporativa y VOip.
- Apoyo en logística y procesos: Nuestro conocimiento en Tecnología y SW, sumado a nuestro conocimiento en logística de comercio exterior nos permiten ofrecerle soluciones Software a la medida de su empresa para agilizar y automatizar sus procesos de: inventarios, mercancía, Documentos, clientes, etc.



Viste www.zfosa.com

Nuestro Equipo de Trabajo

Recurso humano altamente calificado con capacidad innovadora y de gran experiencia.

Identifican otras oportunidades que pueden agregar valor.

Reconocimiento y Respaldo

La experiencia y el conocimiento integral de tecnología de información, sumado a nuestra metodología de implementación basada en estándares de la industria, nos ha permitido el desarrollo de proyectos integrales (de principio a fin) y el reconocimiento de nuestros clientes.

Nuestras alianzas estratégicas nos permiten garantizar a nuestros clientes respaldo y confiabilidad a largo plazo.