



**HAGAMOS
UN TRUEQUE**



8 DE JULIO DEL 2021

Sistemas electrónicos en la aduana



Lic. Alfonso Fernández

(56) 2752 1798

www.tlcmagazinemexico.com.mx

www.tlcasociados.com.mx



tlc@tlcasociados.com.mx



¿Qué es un Sistema?



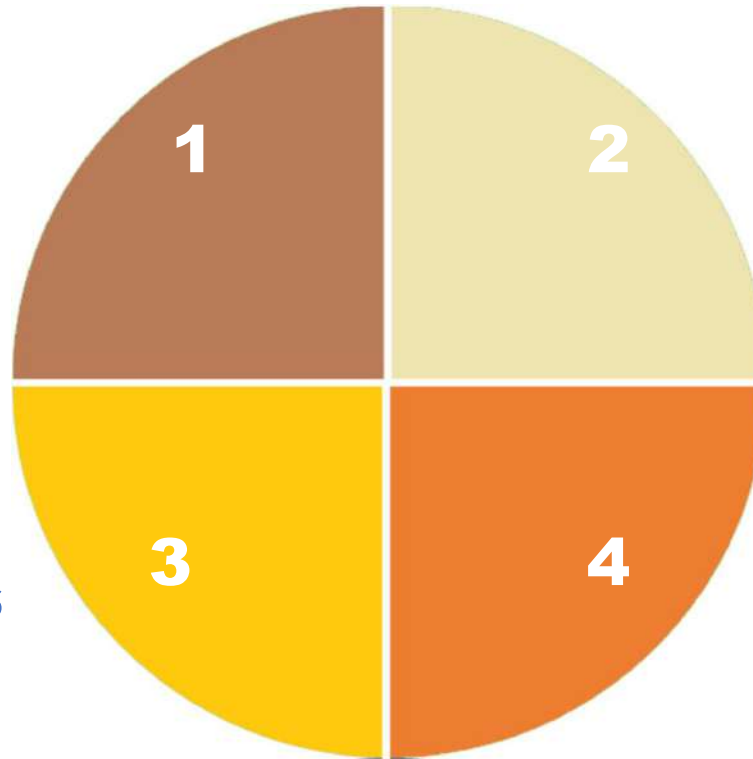
Ludwig von Bertalanffy



Propiedades de los sistemas

TOTALIDAD. Cuando unos de los componentes falla, falla el sistema.

COMPLEJIDAD. A medida que crecen los sistemas se vuelven mas complejos.



RECURSIVIDAD. Un sistema funciona dentro de otro sistema.

SINERGIA. Acción de coordinación de dos o más causas o partes (elementos) cuyo efecto es superior a la suma de efectos individuales.

¿Qué es sistema electrónico aduanero?



ES UN CONJUNTO DE SISTEMAS



Legislación: Reglamento de la Ley Aduanera >> TITULO PRIMERO >> CAPITULO I

Artículo 1. DEFICIONES

Además de las definiciones establecidas en el [artículo 2o.](#) de la Ley Aduanera, para efectos de este Reglamento se entenderá por:

I. Ley, la Ley Aduanera;

SAT

II. SAT, al Servicio de Administración Tributaria, y

SISTEMA ELECTRÓNICO ADUANERO

III. Sistema Electrónico Aduanero, los diferentes procesos que se llevan a cabo electrónicamente a través de la ventanilla digital mexicana de comercio exterior, el sistema automatizado aduanero integral y los demás sistemas electrónicos que la Autoridad Aduanera determine utilizar para ejercer sus facultades.

¿ Qué sistemas integran el SEA ?



Sistema de control de Agentes y Apoderados Aduanales (SCAAA)

Sistema de Registro de Mandatarios **(SIREMA)**

Registro y control de agentes de carga internacional

Sistema de Registro del Código Alfanumérico Armonizado del Transportista. **(SIRET)**

Sistema de Padrón de Importadores (Internet e Intranet), SIPAIM

Sistema de Análisis e información del contribuyente **SAICO.**

Liberación electrónica de conocimientos de embarque.

Encargo conferido

Intersecretarías .



Sistemas previos al despacho de mercancías



Empresas navieras SAM (Sistema automatizado de manifiestos).

Recintos fiscalizados SICREFIS (Sistema de control de recintos fiscalizados)

Ventanilla única

SIRA (Sistema de recintos fiscalizados Automatizado)

Empresas de transportación aérea Manifiesto aéreo.

Empresas de ferrocarril SICOFE (Sistema de Control Ferroviario)

Cartas cupo electrónicas.

Manifestación de Valor electrónica.



Sistemas del despacho aduanero de mercancías.

Validador de operaciones de comercio exterior VOCE

Pago en Bancos **(Ventanilla)**

Pago electrónico comercio exterior (PECE)

Mecanismo de Selección automatizada (DODA QR y DODA PITA)

Consulta Remota de Pedimentos CRP

Sistema Automatizado de Importación Temporal (SAIT)

Sistema de Registro, Evaluación y Seguimiento de Incidencias (SIRESI)

Sistema de Control y Seguimiento de Muestras **(SICOSEM)**

Justificaciones

Sistemas para la explotación de la información



Sistema Integral de Contabilidad Aduanera **SICA.**

Sistema de Operación Integral Aduanera SOIA.

Datawarehouse nacional .

Estadísticas y pronósticos .

Balanza comercial.

Intercambio de información con otros países.

Investigación de fraude.

Consultas de Comercio Exterior.

¿Qué es sistema electrónico aduanero?



Artículo 6. TRANSMISIÓN A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO ADUANERO

Quando las disposiciones de esta Ley obliguen a transmitir, presentar información o realizar algún trámite ante la autoridad aduanera, éstos deberán efectuarse a través del sistema electrónico aduanero mediante documento electrónico o digital, según se exija, empleando la firma electrónica avanzada, el sello digital u otro medio tecnológico de identificación, en los términos y condiciones que establezca el Servicio de Administración Tributaria mediante reglas, en las que además se podrán determinar los casos en que la información o el trámite deban presentarse a través de medios distintos al electrónico o digital. El Servicio de Administración Tributaria, señalará mediante reglas los medios tecnológicos de identificación a que se refiere el presente artículo. *Artículo Reformado D.O.F. 25/06/2018*

RGCE 1.1.7, 1.1.8, 1.2.2, 1.9.1, 1.9.10, 1.9.17, 2.4.6, 4.6.8

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA O SELLO DIGITAL

La firma electrónica avanzada o el sello digital amparados por un certificado vigente o cualquier otro medio tecnológico de identificación, que se utilice en la transmisión o presentación de un documento electrónico o digital, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a la información que se presente con firma autógrafa. La firma electrónica avanzada, los sellos digitales y sus respectivos certificados deberán tramitarse y quedan sujetos, en lo aplicable, a lo dispuesto en el Código Fiscal de la Federación.

Quando se reciba en el sistema electrónico aduanero el documento electrónico o digital, éste generará el acuse respectivo, lo que acreditará que el documento fue transmitido y se presumirá, salvo prueba en contrario, que el mismo fue recibido en el sistema, en la fecha y hora que se consigne en el acuse de recibo mencionado.

VALOR LEGAL Y PROBATORIO DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO O DIGITAL

El documento electrónico o digital recibido en el sistema electrónico aduanero tendrá pleno valor legal y probatorio y se deberá conservar por los obligados en el formato en que se haya generado y en el expediente electrónico, en los lugares y por los plazos establecidos en el Código Fiscal de la Federación, como parte de la contabilidad, debiéndose poner a disposición de la autoridad fiscal cuando lo requiera para efectos de su competencia, incluso para cotejo o compulsas con la información en datos o documentos relacionada.

¿Qué es sistema electrónico aduanero?



Es un sistema de comunicación





¿Qué es sistema electrónico aduanero?

Es un sistema de comunicación

Emisor

- Agente aduanal
- Importador
- Exportador
- Transportista
- Bancos
- Recintos Fiscalizados
- Prevalidador
- AGD

Mensaje

Documento:

- Electrónico
- Digital

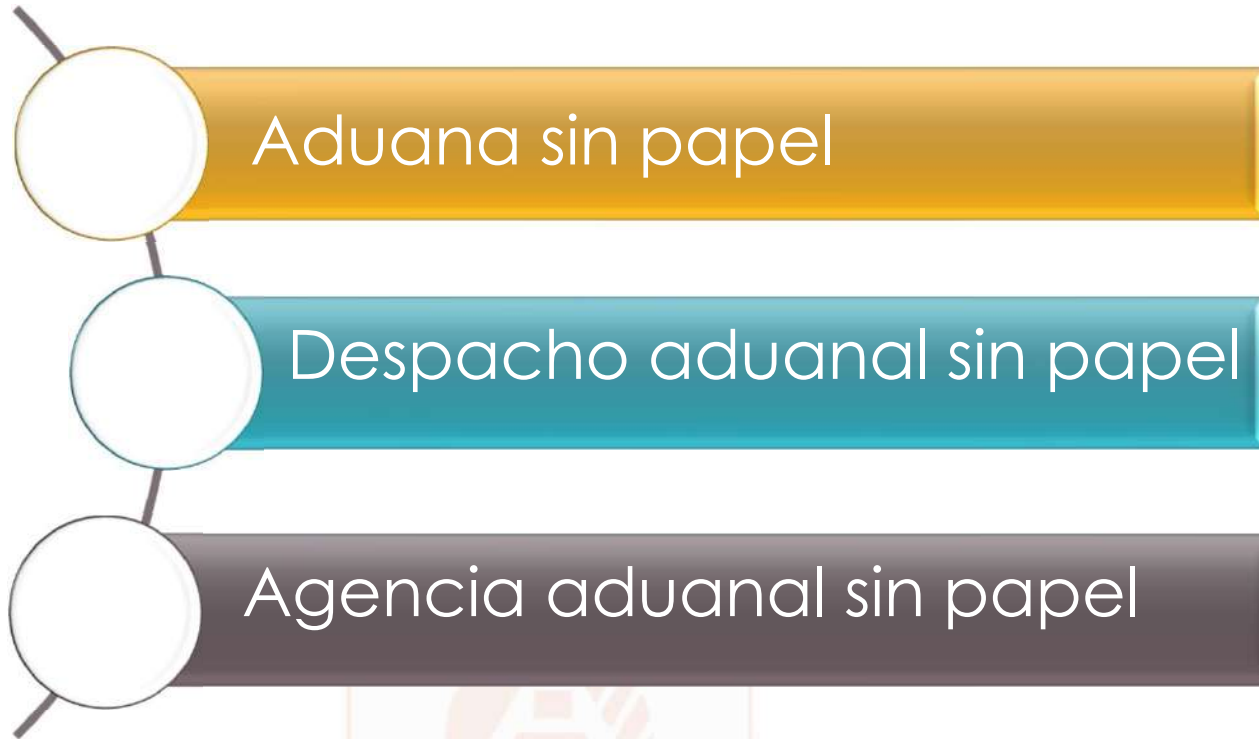
ACUSE de recibo

Receptor

Autoridad aduanera



¿Qué es sistema electrónico aduanero?



¿Qué es un documento electrónico ?



Artículo 2 frac XIII

“Todo mensaje que contiene **información escrita en datos generada,** transmitida, comunicada, presentada, recibida, archivada o *almacenada* por medios electrónicos o cualquier otro medio tecnológico. “

Ejemplos:

- Pedimento SAAI M3.
- Aviso Consolidado.
- COVE.
- Manifiesto ferroviario.
- Manifiesto aéreo.

Todo lo
que se
captura

¿Qué es un documento digital ?



Artículo 2 frac XIV

“Todo mensaje que contiene información **por reproducción electrónica de documentos escrito o impresos** transmitida, comunicada, presentada, recibida, archivada o almacenada por medios electrónicos o cualquier otro medio tecnológico. “

Ejemplos:

- Certificados de origen
- Permisos de salud, permisos de economía,
- cartas al administrador de la aduana, etc.

Todo lo
que se
digitaliza



Propiedades del documento electrónico y digital

- **Ser firmado electrónicamente**
- Ser transmitirse a través por el SEA Tener un Tener un ACUSE de recepción del SEA
- **Tiene pleno valor legal y probatorio.**
- Debe conservarse en formato en que se haya generado y en el expediente electrónico en los plazos establecidos por el CFF.
- **En discrepancias en información y datos con los que tenga la autoridad, prevalen los registrados en el SEA**
- Tener un ACUSE de recepción del SEA

¿Qué es la FIEL y Sello digital ?



Es un conjunto de datos que se adjuntan a un mensaje electrónico, cuyo propósito es identificar al emisor del mensaje como autor legítimo de éste, tal y como si se tratara de una firma autógrafa.

Brinda seguridad a las transacciones electrónicas que realicen los contribuyentes con el SAT, ya que permite:

- Verificar que los mensajes recibidos no hayan sido modificados. **INTEGRIDAD**
- Identificar al autor del mensaje. **IDENTIDAD**

¿Qué es el despacho aduanero electrónico?



Legislación: Ley Aduanera >> TITULO SEGUNDO >> CAPITULO III

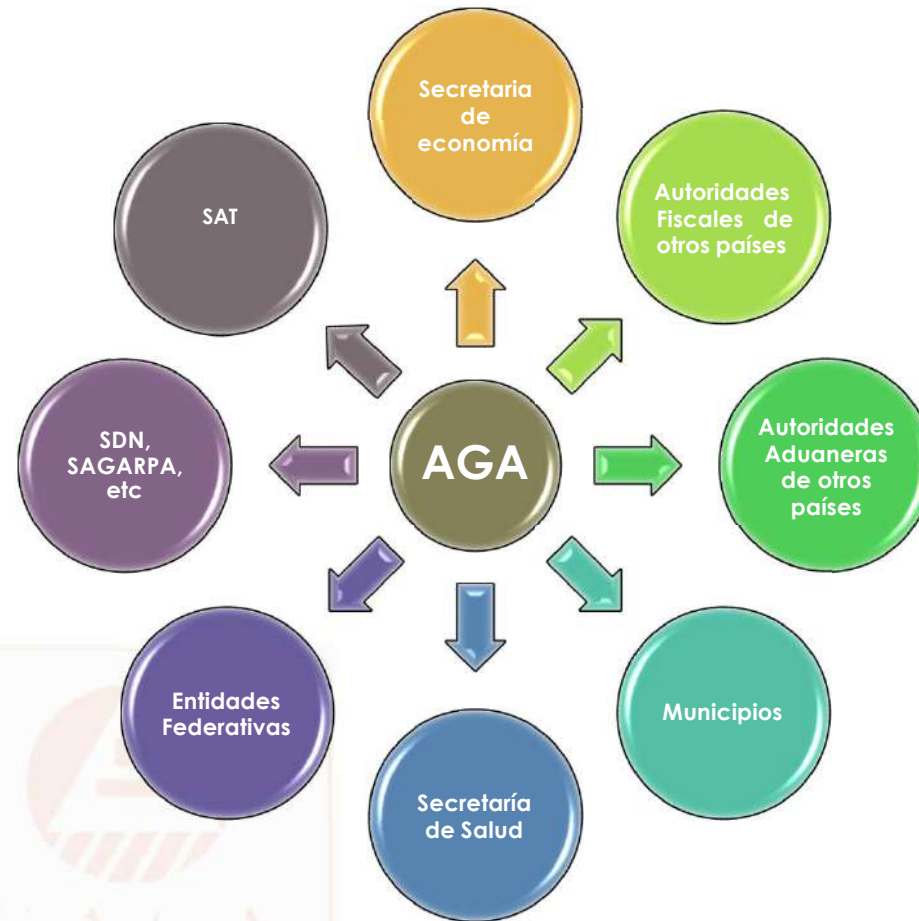
Artículo 35. DESPACHO ADUANERO

Para efectos de esta Ley, se entiende por despacho aduanero el conjunto de actos y formalidades relativos a la entrada de mercancías al territorio nacional y a su salida del mismo, que de acuerdo con los diferentes tráficos y regímenes aduaneros establecidos en el presente ordenamiento, deben realizar ante la aduana, las autoridades aduaneras y quienes introducen o extraen mercancías del territorio nacional, ya sea los consignatarios, destinatarios, propietarios, poseedores o tenedores en las importaciones y los remitentes en las exportaciones, así como los agentes aduanales o agencias aduanales, **empleando el sistema electrónico aduanero.** El Servicio de Administración Tributaria establecerá mediante reglas, lo procedente en los casos de contingencias en el sistema electrónico aduanero derivadas de caso fortuito o fuerza mayor. Artículo Reformado D.O.F. 25/06/2018

Intercambio de información vía sistemas electrónicos.



- Fiscalización.
- Investigación aduanera.
- Auditorías electrónicas.



Intercambio de información entre autoridades nacionales y extranjeras



Por medios electrónicos, con el fin de:

- combatir las infracciones aduaneras, contrabando,
- la introducción de productos prohibidos,
- la triangulación de origen,
- la subvaluación,
- la sobre valoración,
- el lavado de dinero
- así como otros ilícitos aduaneros

que dañan la planta productiva nacional y al Fisco Federal.

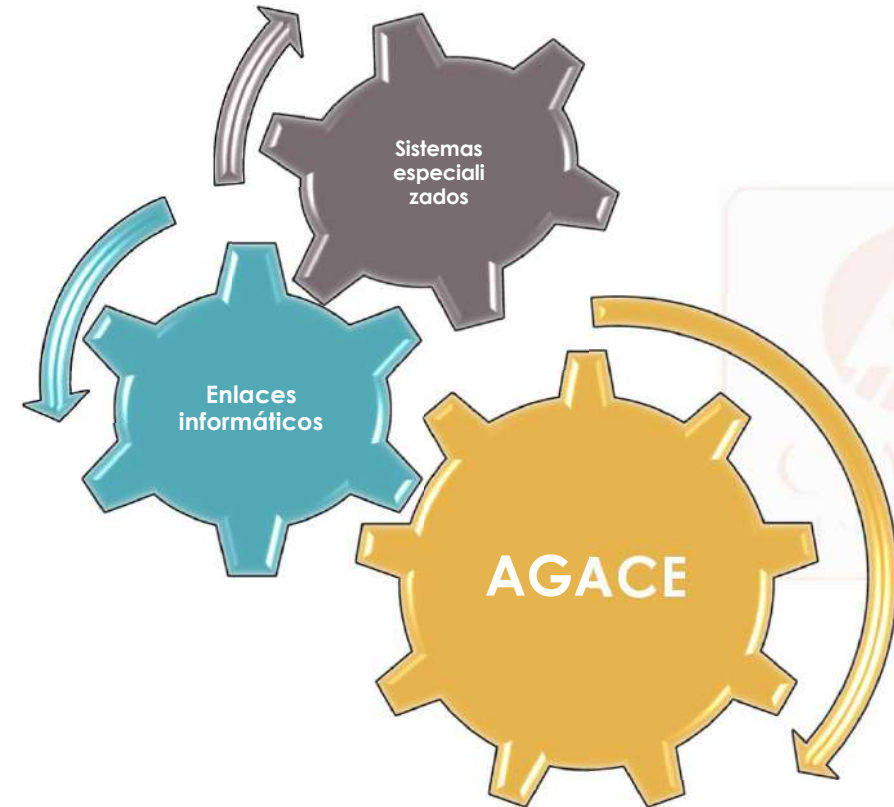
Auditorías electrónicas



Legislación: Ley Aduanera >> TITULO SEXTO >> CAPITULO UNICO

Artículo 144-C. AUDITORÍAS EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR

Cuando las autoridades practiquen auditorías en materia de comercio exterior, deberán efectuarlas con los archivos electrónicos de los sujetos obligados, salvo en aquellos casos en que estimen pertinente practicarlas con la documentación que para tal efecto estén obligados a conservar en términos de lo establecido en esta Ley y el Código Fiscal de la Federación.



Notificaciones electrónicas



Aplicativos sistemas CASA



Elaboración de Pedimentos

Le permite la elaboración, validación y pago electrónico de pedimentos en todos los regímenes aduaneros vigentes, cumpliendo con los requerimientos técnicos y normativos. Genera todo tipo de pedimentos de forma fácil y rápida, con el mayor número de validaciones técnicas y normativas que representen a la agencia aduanal seguridad y eliminación de errores u omisiones.

Recibe información del módulo de CTRwin de los datos del embarque y capturados evitando la recaptura agilizando el despacho de las mercancías. Interfaza con los módulos de CTRwin, CCAwin y CCGwin.

CSAAwin le ofrece:

- Registro y emisión del DODA por web Servicio.
- Asignación: Fecha de cierre y No. De pedimento.
- Validación (Generación del Archivo).
- Impresión de relación de documentos.
- Parte II.
- Copia simple de pedimento.
- PROFEPA, SAGARPA.
- Rectificaciones.
- Pedimentos Complementarios.

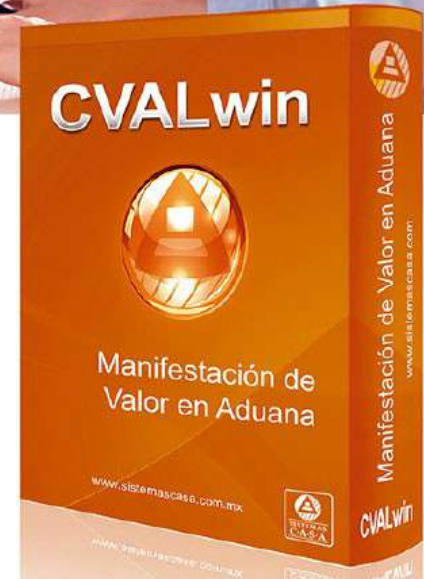


Manifiestación de Valor en Aduana

Genera automáticamente la manifiestación de Valor en Aduana y hoja de cálculo sin realizar captura alguna al enlazarse al sistema de pedimentos CSAAwin.

CVALwin le ofrece:

- Captura de Representantes Legales
- Recupera el pedimento para la impresión del Manifiesto de Valor
- Manifiestación Normal
- Manifiestación Semestral
- Manifiestación por proveedor
- Cierre de manifiesto de valor (asignación de representante)
- Impresión de los siguientes formatos:
 - Manifiesto de Valor
 - Hoja de Cálculo
 - Manifiestación de Valor Consolidada
 - Traducción de Facturas
 - Carta Encomienda
 - Carta al Administrador de la Aduana
 - Control de entrega a Importador para firma de documento mediante etapas
 - Creación automática de expediente digital del embarque



Aplicativos sistemas CASA



App Examen Previo de Mercancías

Es un sistema electrónico que simplifica y agiliza el proceso de reconocimiento previo de las mercancías al CTRAWin Plus a través de dispositivos móviles (Tablet).

El registro de hallazgos del reconocimiento previo se realiza de manera fácil y se asocian las fotografías de bultos y mercancías; se envía el resultado del previo a través de Internet.

E-Previo le ofrece:

- Se envía indicaciones especiales al dependiente del previo a realizar.
- Asignación de complejidad (tiempo promedio).
- Asignación del dependiente que realizará el previo.
- Indicador de estatus del previo.
- Imágenes generales por embarque.
- Imágenes por mercancía.
- Reporte de previos (discrepancias).
- administración de estatus del previo solicitados, asignados, sin solicitud, concluidos).
- Marcadores de revisión por ITEM registrado.
- Declaración y administración de Bultos del Previo realizado.
- Administración de fotografías de la mercancía.
- Ingreso de números de serie mediante lector de código de barras.
- Criba tiempos de respuesta del resultado del previo mediante resultados.



TIGIE y Compendio Legislativo



Consulte en sus dispositivos móviles las Reglas Generales del Sistema Armonizado, Reglas Generales TIGIE, Notas Explicativas y Notas a Capítulo y sección, así como todo el legislativo.

CASA-ONLINE le ofrece:

- Información específica a nivel de fracción arancelaria:
- Aranceles vigentes y unidades de medida para la TIGI y TIGE
 - Aranceles vigentes para tratados de libre comercio y preferencias ALADI
 - Tratamientos al IVA, ISAN e IEPS
 - Precios estimados, cuotas compensatorias y Normas Oficiales Mexicanas
 - Preferencias para franja fronteriza y zonas libres
 - Restricciones arancelarias y no arancelarias
 - Registro histórico de restricciones y preferencias

Modulo Legislativo

- Ley de Comercio Exterior y Reglamento
- Ley Aduanera y Reglamento
- Ley del IVA y Reglamento
- Ley del IEPS y Reglamento
- Ley Federal de Derechos
- Tratados Internacionales



Servicios sistemas CASA



Prevalidación Electrónica de Pedimentos



CNOTIFICA le ofrece:

- Se personalizan las etapas y eventos cuando deban enviar los correos.
- Se configuran los correos por cada cliente indicando la información de debe ir en el cuerpo del correo.
- Correo optimizado para su lectura desde cualquier dispositivo móvil.



Aplicativos sistemas CASA



Tráfico y Despacho Aduanal



Lleva el seguimiento y control del embarque desde su registro hasta la entrega de las mercancías al cliente controlando las actividades de las áreas operativas y las etapas de despacho de la agencia aduanal, a efecto de optimizar y agilizar el servicio.

CTRAWin le ofrece:

- Definición de etapas de despacho por aduana.
- Control del estatus de despacho de los Embarques.
- Registro de Avisos de llegada de embarque.
- Registro del embarque BL/ Guías Facturas, Mercancías.
- Carga de Plantillas Facturas y Mercancías mediante (Lay Out EXCEL TXT etc.).
- Reconocimiento Previo Electrónico Aduanero.
- Fondo rotativo.
- Cotización de Servicio.
- Solicitud de Anticipos Avanzada (Impuestos, Gastos x cuenta del Cliente, Honorarios, complementarios etc.)
- Envía solicitud de previo electrónico a la app (Previo Electrónico) recibe resultado del previo ligado a una Referencia.
- Mecanismo de selección automatizada (MSA).
- Elaboración de documentos (Traducción de Factura, Registro de PAMAS y CASS).



Trasmisión de eDocuments y COVEs



Herramienta que agiliza el despacho aduanal transmitiendo desde el módulo de elaboración de Pedimentos CSAWin mediante Web Service al portal de Ventanilla Única los COVE's comprobante de valor electrónico y los E-documents

CCOVE le ofrece:

- Se activa en el módulo de pedimentos CSAWin.
- Convierte los documentos a Estándar VU evitando volver a escanear los documentos al momento del envío de los archivos para obtener el E-document.
- Permite la multiselección de documentos para obtener el E-document.
- Los COVE's y los E-documents pueden firmarse con la FIEL o sello digital del Importador o del Agente Aduanal.
- Transmite paquetes de múltiples COVES o E-Documents en una sola Instrucción.
- La respuesta del número de COVE's o E-Documents de VUCEM se integran en automático al pedimento sin necesidad de su



Aplicativos sistemas CASA



Facturación y Cobranza



Es la solución de Facturación electrónica CFDI y cobranza, se evita la captura de hasta un 90% de datos al enlazarse con los sistemas de Pedimentos CSAAWin y Caja CCAJwin.

CCGwin le ofrece:

- Catálogo de tablas de cobro (honorarios, servicios complementarios, recolección, etc.).
- Captura de anticipos Globales.
- Timbrado de Cuenta de Gastos (CFDI).
- Impresión:
 - Cuenta de Gastos.
 - Recibo de Honorarios.
 - Facturas Complementarias.
 - Factura de Fletes.
 - Anexo a la Cuenta de Gastos.
 - Formato Adicional.
 - Cuenta Americana.
- Facturas a revisión.
- Cancelación de cuentas de gastos.
- Cobranza.
- Reporte mensual de Facturas CFDI.
- Estados de cuenta.
- Reporte de Gastos del cliente.
- Reporte de servicios Complementarios.
- Captura de gastos y servicios extemporáneos.
- Consulta de Antigüedad de saldos.



Caja y Control Bancario



Software para controlar los Ingresos, egresos y saldos de sus cuentas bancarias, distinguir los fondos de los anticipos del cliente de los Ingresos de la Agencia Aduanal.

CCAJwin le ofrece:

- Registro de Anticipos y Cobranza (actualizando CCGwin).
- Pagos por cuenta del Cliente.
- Registros de Ingresos y Egresos propios.
- Provisionar pagos por cuenta del Cliente.
- Pago Electrónico pedimento sin pasar por CSAAWin.
- Cobranza de las cuentas de gastos por pagar o cobrar.
- Cobranza Saldo a Favor del Cliente.
- Recuperación de cobranza realizada en el módulo de CCGwin.
- Recuperación del Fondo Revolvente.
- Recuperación del pago electrónico generado por CSAAWin.
- Póliza de Dlarlo.
- Traspasos entre cuentas Bancarias.
- Cancelación de Pólizas.
- Cierre y Ajustes de Saldos.
- Codificación de pólizas.
- Interfaz paquete contable COI o CONPAQ.



Aplicativos sistemas CASA



Consulta en línea del Despacho Aduanal

Ofrezca a los Importadores consultar oportunamente a través de su página web y en línea la información completa de cada una de las etapas del despacho aduanal.

CTRAweb le ofrece:

- Embarques despachados y pendientes de despachar.
- Pedimentos elaborados detallados por partidas.
- Facturación, cobranza y estados de cuenta.
- Administración de archivos digitales para el expediente de despacho.
- Administración total de su cartera de clientes.
- Emisión de Gratificas y estadísticas por tipo de operación, valor de mercancías, proveedores, movimientos por aduana.
- Emisión de reporte detallado del despacho, Incluye análisis tiempos y etapas del despacho.
- Búsqueda de embarques con distintos criterios
- Exportación de consultas a formatos de Excel y PDF.
- Configuración de Usuarios y Accesos.
- Creación de reportes personalizados.
- Personalización con el logotipo de su empresa.



Caja y Control Bancario

Software para controlar los ingresos, egresos y saldos de sus cuentas bancarias, distinguir los fondos de los anticipos del cliente de los Ingresos de la Agencia Aduanal.

CCAJwin le ofrece:

- Registro de Anticipos y Cobranza (actualizando CCGwin).
- Pagos por cuenta del Cliente.
- Registros de Ingresos y Egresos propios.
- Provisionar pagos por cuenta del Cliente.
- Pago Electrónico pedimento sin pasar por CSAAJwin.
- Cobranza de las cuentas de gastos por pagar o cobrar.
- Cobranza Saldo a Favor del Cliente.
- Recuperación de cobranza realizada en el módulo de CCGwin.
- Recuperación del Fondo Revolvente.
- Recuperación del pago electrónico generado por CSAAJwin.
- Póliza de Diario.
- Traspasos entre cuentas Bancarias.
- Cancelación de Pólizas.
- Cierre y Ajustes de Saldos.
- Codificación de pólizas.
- Interfaz paquete contable COI o CONTRAQ.



Aplicativos sistemas CASA



Administración de Expediente Electrónico



Es una poderosa herramienta e indispensable para todas las Agencias Aduanales, que genera de forma automática el expediente electrónico de cada pedimento, permitiendo administrarlo mediante la centralización; este expediente electrónico puede compartirse a nivel corporativo mediante los siguientes procesos:

- Recepción automática de archivos de los sistemas operativos y administrativos
- Clasificación de archivos electrónicos.
- Organización.
- Gestión de Archivos adjuntos en correos electrónicos.
- Transferencia por FTP de la documentación propia del despacho aduanero de mercancías.
- Estructura personalizada del expediente digital, la general es:
 - Año.
 - aduana-patente.
 - Clave- Cliente.
 - Pedimento-Referencia.



Inventario en el Forwarding



Sistema que le permitirá a su empresa una eficiente administración y control avanzado del almacenamiento de sus mercancías así como el Ingreso y egreso de las mismas.

Asegura el control y registro de cada una de las operaciones realizadas optimizando los recursos de lo ejecutado en la Bodega, mejorando las formas de distribución, almacenaje, recepción y traslado de las mercancías.

CBODEGA le ofrece:

- Elección de la Bodega que trabajar
- Registro del control de Bodega (COBO)
- Registro de facturas y mercancías
- Categorización de la mercancía
 - Aplicar subdivisión a un COBO
 - Inventario
- Salida del COBO
- Creación del Tráfico
- Gastos Incrementables
- Consolidación a CSAAtwin
- Cruce (validación, relación)
- Registro de MSA



- Sub-división y etiquetado de COBO's



Aplicativos sistemas CASA



CREPORTES - Diseño y Generación de Reportes

Con CREPORTES usted se verá beneficiado al tener la facilidad de la creación de cualquier reporte imaginable. Un set de datos le ofrece la flexibilidad de diseñar los reportes tal como los necesita. Diseñados de manera interactiva, profesionalmente formateados en un documento de Excel.

Beneficios

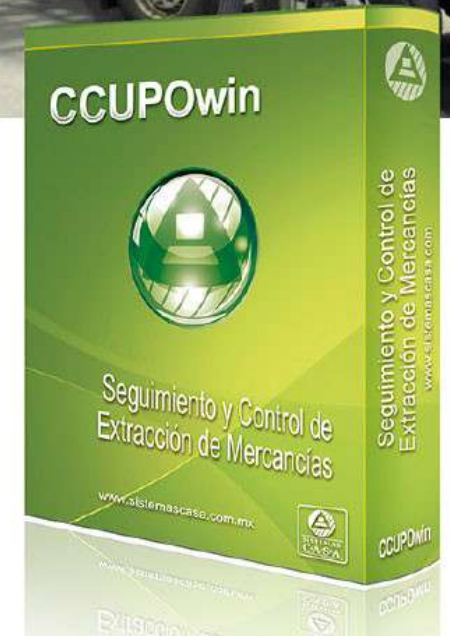
- Creación y envío en automático vía correo electrónico
- Selección de frecuencia de envío (diario, semanal, mensual)
- Sumatorias de las columnas del archivo de Excel de manera personalizada.
- Portabilidad de diseño de reporte a otro sistema CREPORTES.



Sistema que da seguimiento y control de la mercancía desde su registro hasta la extracción de ellas a su cliente. En el cual se pueden registrar los diferentes tipos de movimientos para posteriormente generar el archivo de validación y dar aviso a la autoridad aduanera.

Beneficios

- En una sola base de datos se puede tener un sistema multi-aduana y multi-patente.
- Administración amigable de los diferentes tipos de Movimientos mediante diferentes Opciones.
- Registro de Informes de arribos, Traslados y Traspasos de mercancías.
- Captura del Embarque en una sencilla pantalla.
- Intercambio de Información con el módulo de Pedimentos por medio de archivos de Validación evitando la recaptura de Información.
- Generación de documentos (Carta Cupo Electrónica, Solicitud de Entrega de Mercancía, Etc.).
- Comunicación con diferentes oficinas mediante nuestra utilidad llamada "Espejo".
- Configuración del entorno de trabajo para las diferentes aduanas del país.
- Recuperación de Información mediante un archivo de texto.



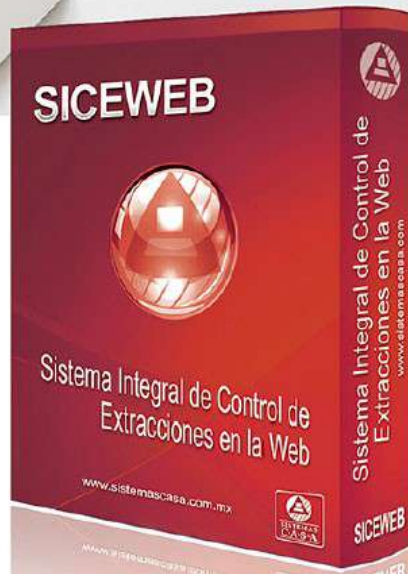
Aplicativos sistemas CASA

Inventarios en Depósito Fiscal



Es un portal dirigido a los clientes de los Almacenes Generales de Depósito en donde ellos pueden llevar el seguimiento y control de su mercancía que tienen dentro del Almacén Generales de Depósito, pudiendo realizar ellos mismo sus cotizaciones para posteriormente informarle al Almacén General de Depósito la extracción a realizar.

- Administración amigable desde el Almacén Generales de Depósito.
- Cada cliente del Almacén Generales de Depósito tendrá su acceso al portal y verá solo su Información.
- Simulación de cotizaciones para verificar los Impuestos a pagar.
- Control de las cotizaciones.
- Generación de solicitud de extracciones directo desde el portal.
- Generación de Reportes.



REGISTRO 001 Es el sistema que recupera y registra el resultado del Mecanismo de Selección Automatizado y demás estados del pedimento del sistema SOIA del SAT; para Ingresarlos al sistema de tráfico CTRAWIn plus.

En automático se gestiona a través de los servicios que ofrece el prevalidador en su entrega en archivo de texto con extensión 001 o mediante correos electrónicos donde lo notifican y entregan la Información.

Esta herramienta le permitirá Incrementar la eficiencia ya que elimina la captura manual de datos en las etapas del embarque, cambiando el estatus del embarque a DESPACHADO de forma automática y oportunamente.



Servicios sistemas CASA



El área de consultoría en tecnología de la información ofrece un conjunto de servicios para dar solución a las necesidades de Infraestructura Informática, redes.

Dentro de sus proyectos esta la Implementación de todos los sistemas CASA en la NUBE, logrando centralizar la operación de todas las aduanas en una sola base de datos, acceda desde un equipo MAC, LINUX o Windows mediante un navegador WEB.

Implementa esquemas de seguridad perimetral que permita que los servidores, equipos de cómputo e Información se encuentren protegidos de ataques cibernéticos.

Configuración e Instalación sistemas antivirus y establece esquemas de respaldo de Información conforme las políticas definidas en el cumplimiento de OEA.

Instalación y administración de redes, cableado estructurado, servidores físicos o virtualizados, en su Infraestructura:

Administración de Active Directory, servidores de correos, Switch, redes inalámbricas y VPN.

Esquemas mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cómputo y periféricos.

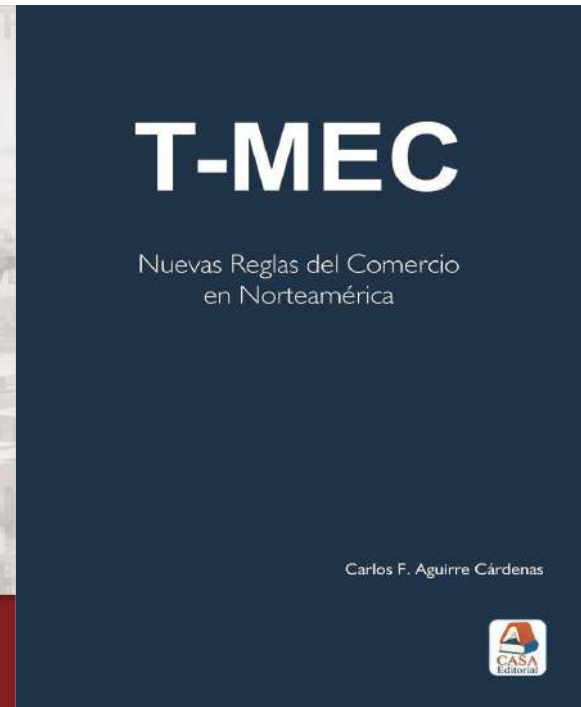
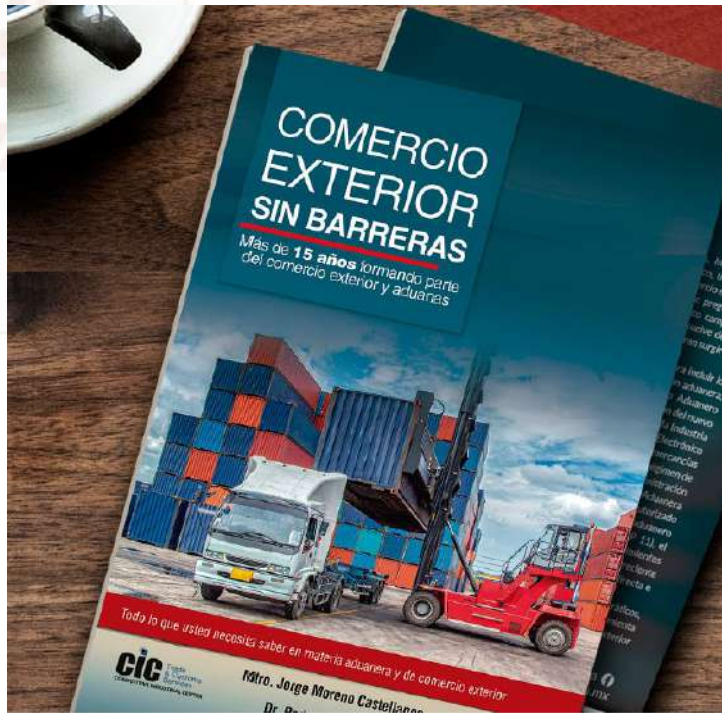
Instalación de Hardware y Software.



Sistemas CASA



Editorial CASA





Gracias..

Alfonso Fernández González

Alfonso@sistemascasa.com.mx

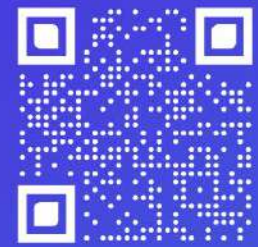
Tel 55 8438 2900



TLC MAGAZINE MÉXICO

HAGAMOS UN TRUEQUE

PODCAST DE TLC MAGAZINE MÉXICO



Escúchanos en:



www.tlcmagazinemexico.com.mx

contacto@tlcmagazinemexico.com.mx



Búscanos en Youtube como:



SUSCRÍBETE

Podrás encontrar **cursos, artículos, noticias y mucho más**



No olvides activar las notificaciones y no te pierdas ninguno de nuestros videos nuevos.