

# EMCS | excise movement control system

control de movimientos de impuestos especiales



NUESTRO ÉXITO EMPIEZA CONTIGO

service provider | supply chain management...

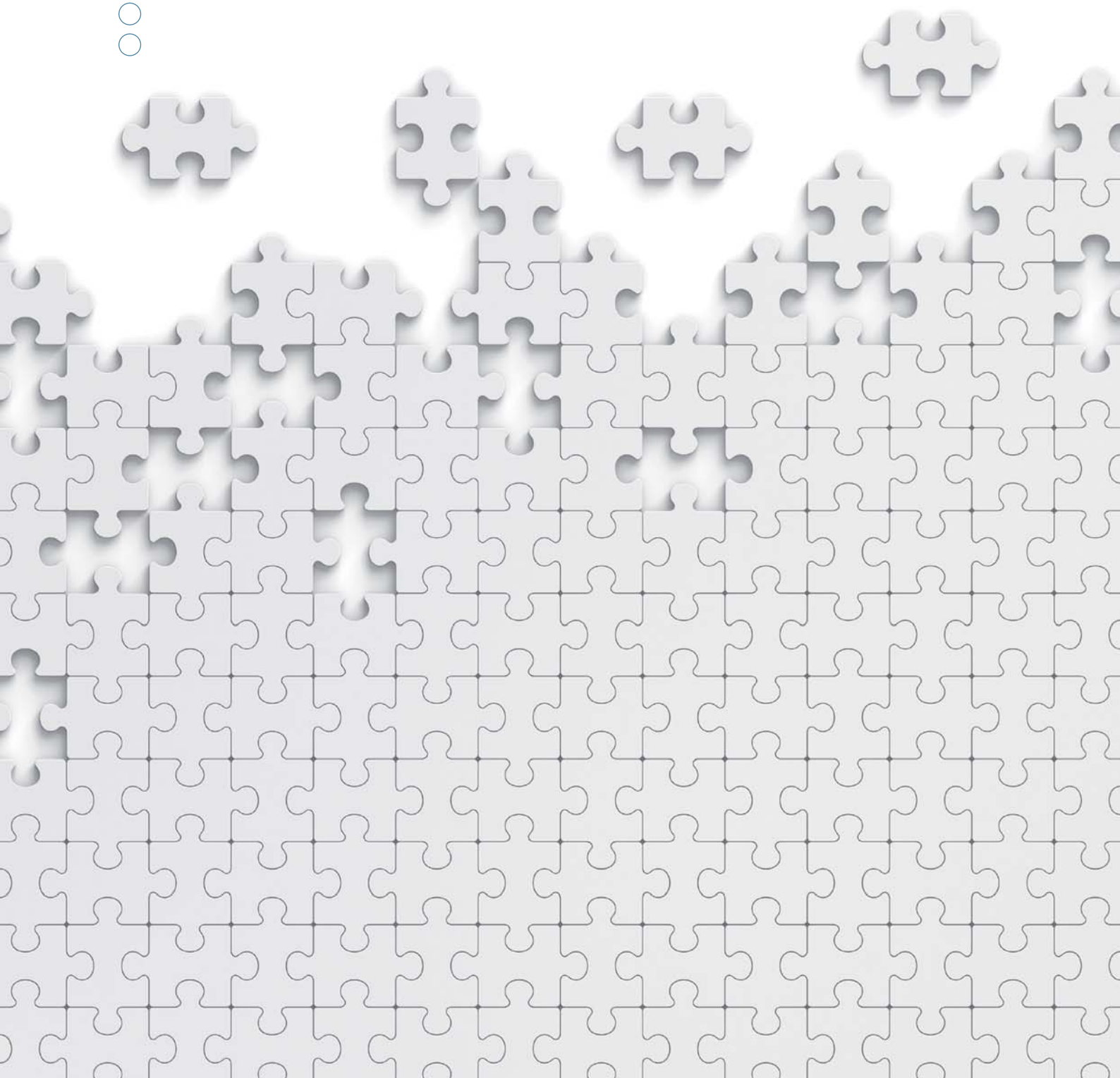


SOA | application  
outsourcing | ...



... xml/edi | customer efficiency response | value added network | edifact | business intellig

ediwin | xbrl | ebi mapping tool | edicom business integrator | odette | X12 ...



## NUESTRO ÉXITO EMPIEZA CONTIGO

Para nosotros solo existe una forma de entender nuestro trabajo, y es poniéndonos en la piel de nuestros clientes y usuarios.

Especialistas en consultoría y desarrollo de software para la transmisión e integración de datos, desde EDICOM diseñamos sistemas transaccionales de alto rendimiento destinados a cubrir las necesidades de proyectos e-commerce B2B. Soluciones de desarrollo propio que en poco más de una década se han posicionado como una referencia que ha incrementado el valor de las transacciones de miles de clientes en todo el mundo.

Para lograrlo, nos hemos especializado en ti, en tus necesidades, en tus expectativas, en tu negocio... Para que no tengas que preocuparte de la instalación, gestión y actualización de avanzados sistemas, que desde EDICOM desarrollamos, implantamos y mantenemos bajo estrictas políticas de servicio y orientación total al cliente.

Y es que el éxito de cada uno de nuestros proyectos empieza contigo. Con tus sugerencias, con tus ideas, pero sobre todo con tus decisiones. Decisiones que impulsan a tu negocio hacia avanzados modelos, que constituyen toda una garantía para lograr las más altas cotas de excelencia en tu gestión.

### SEDES EDICOM

- VALENCIA
- MILANO
- PARIS
- LA CIOTAT
- NEW YORK
- SÃO PAULO
- MEXICO D.F.
- BUENOS AIRES

## algunos de nuestros clientes...

### Retailers

El Corte Inglés, Carrefour, Harrods, Leroy Merlin, Toys 'R' Us, Delhaize, Dia, Douglas, Alcampo, Ahorramás, Aki, Intersport, Sephora, Consum, Eroski, Makro, Cortefiel, Mercadona, Fnac, Media Markt, Conforama, Gruppo Pam, Esselunga, Císalfa, Grupo Expert, Printemps, Galeries Lafayette, C1000 BV, Bon Preu, Inditex...

### Fabricantes

Unilever, Bonduelle, Energizer, Red Bull, Heinz, Saint Gobain, Schweppes, Bic, Bandai, L'Oreal, Kellogg's, Kimberly Clark, Reckitt Benckiser, Procter & Gamble, Tommy Hilfiger, Guess, Arora & Ausonia, Valentino, Nintendo, MaxMara, Ferrero, Giochi Preziosi, BioCentury, Adolfo Domínguez, Vodafone, Tod's, Rip Curl, Aubade, Nutrexpá, Loewe, Samsonite, Microsoft, Danone, Hans Grohe, Coronel Tappioca, Kraft, Bourjois, Sony, Billabong, Riso Gallo, Replay, Star, 3M, Estee Lauder, Candy Hoover, General Mills, Antonio Puig, Sunpower, American Apparel, Desigual, Michael Kors, FrieslandCampina,...

### Logística y Transporte

Kuehne & Nagel, Gefco, Transaher, Norbert Dentressangle Gerposa, DHL Exel, Movianto, Dispatching, Corriere Cecchi, Ochoa, Azkar, Cargo Depot, Carreras, Cat, Logista, FCC, Exel Logistics, Aldeasa, Sitrans Entrepósito, ID Logistics, Transcommerce Net, Hermes, Logisargo, Rhenus Tetrans, Snatt Logistica, SDF Iberica, TNT Express, Transnatur...

### Automoción

Norauto, Feu Vert, Midas, Daimler Chrysler, Nissan, Arcelor Mittal, Pirelli, Gestamp, Ficosá, Durex, Showa Europe, Rubi,

Kayaba, Ruffini, Fujitsu Ten, Good Year, Michelin, Magna Electronics, Denso, Daimler Chrysler, TRUMPF GmbH + Co. KG, Mercedes-Benz ESPAÑA, S.A.

### Sanidad

**Servicios Centrales de salud:** Servicio Valenciano, IB-Salut, Osakidetza, SAS...

**Proveedores:** Roche, GlaxoSmithKline, Pfizer, Novartis, Boehringer Ingelheim, Lilly, Bristol-Myers, Abbot, Becton Dickinson, Sanofi-Adventis, Novartis, Grifols, Alter, Bayer, Pierre Fabre, Cofares, Alliance Healthcare, Cecofar, Federación Farmacéutica, Novafar, Hefame, Hospira, Mead Johnson, Biomet...

### Turismo

Viajes El Corte Inglés, Viajes Barceló, Carlson Wagonlit España, Logitravel, Catai,

Beds Online, Costa Crociere, Avis, Ibero Cruceros, Pullmantour Cruises, NH, Europcar, Atesa, Hertz, Marina D'Or, Insignia Hoteles, Sport Hoteles...

### Medios y Publicidad

El País, Box News, Unión Radio (Cadena Ser, 40 Principales, M80,...), Santillana, Media Planning, Anaya, Edebe, Planeta de Agostini, Dom Quixote, SGEL (Relay), Random House Mondadori, Everest, Espasa Calpe, Europa Press...

### Finanzas

Cesce, Mapfre, Nacional Financiera, Caixa Laietana, Inverseguros Gestión, Banca Inbursa...

### Administración Pública

Ministerio de Economía y Hacienda, Generalitat Valenciana, Ayuntamiento de Valencia, INVASSAT...



## ¿QUÉ ES EL SISTEMA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DE IMPUESTOS ESPECIALES EMCS?

EMCS es un sistema informatizado creado por la Unión Europea para controlar los movimientos entre los Estados miembro de los productos objeto de impuestos especiales (alcohol y bebidas alcohólicas, tabaco e hidrocarburos) en régimen suspensivo.

Su implantación y utilización será obligatoria en toda la U.E. y para todos los operadores económicos que envíen o reciban este tipo de productos, sustituyéndose el actual documento administrativo de acompañamiento en formato papel, por un mensaje electrónico.

El sistema tendrá un dominio común cuya creación, implantación y gestión es responsabilidad de la Comisión Europea, y un dominio nacional cuya responsabilidad recae en cada Estado Miembro.

### DOMINIO COMÚN

- Especificaciones comunes.
- Productos técnicos.
- Interfaz Común de Sistemas.
- Servicios comunes de comunicación.

#### ¿A qué movimientos afecta?

A toda la circulación comunitaria en régimen suspensivo: Alcohol y bebidas alcohólicas, tabaco e hidrocarburos.

#### ¿A qué operadores afecta?

A todos los que reciben y/o envían productos objeto de impuestos especiales en régimen suspensivo procedentes de (o destinados a) Estados Miembros de la UE.

##### EN EXPEDICIÓN

- Depositarios autorizados.

##### EN RECEPCIÓN

- Depositarios autorizados.
- Operadores registrados.
- Operadores no registrados.
- Beneficiarios de certificados de exención.

#### ¿Cuáles son sus ventajas?

##### Procedimientos sencillos basados en el uso de documentos electrónicos:

Facilita la integración con otros sistemas informáticos, simplificando así los procedimientos administrativos y comerciales. Además, el sistema garantiza la reserva y seguridad de los datos intercambiados entre todos los participantes.

##### Mayor control en la expedición:

Los expedidores de mercancías sujetas a impuestos especiales, pueden controlar en tiempo real los movimientos con certeza de su recepción.

##### Control en la recepción:

El sistema pone a disposición de los operadores información igualmente en tiempo real, y les dispensa de la obligación de presentar formularios adicionales para su sellado en las administraciones de impuestos especiales.

##### Sistema más eficiente:

A la eficiencia de los procesos automatizados, se une la eliminación de trámites burocráticos, como pudiera ser la presentación de relaciones periódicas de expediciones y recepciones, partes de incidencias, etc.



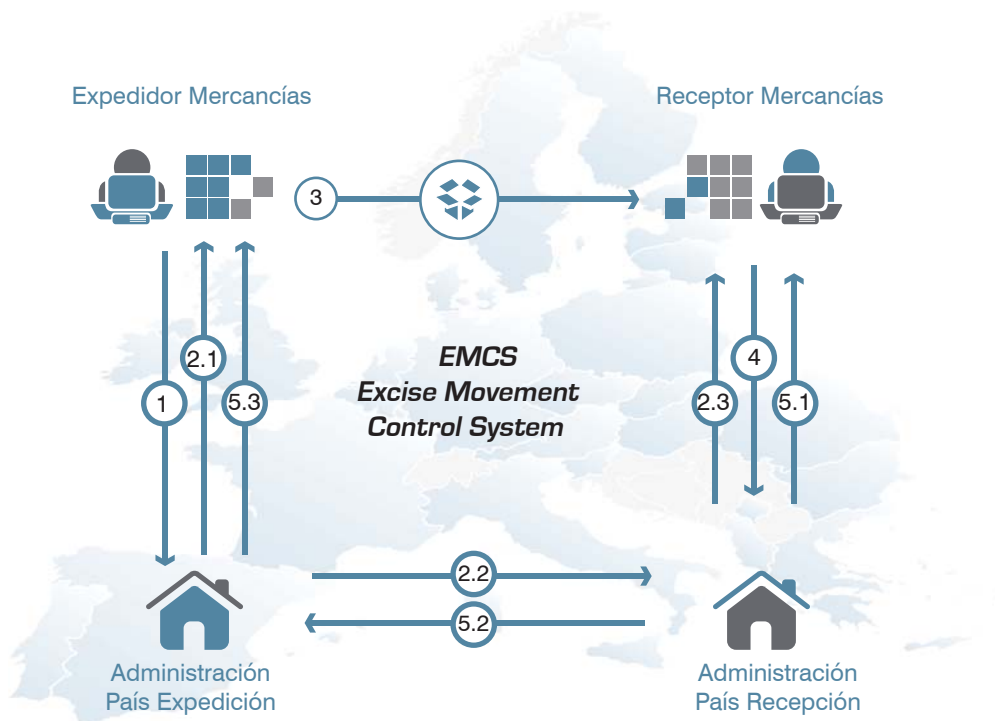
### DOMINIO NACIONAL

- Especificaciones nacionales.
- Bases de datos nacionales.
- Conexiones con los elementos comunitarios.
- Aplicaciones informáticas.
- Material necesario para la explotación del sistema.

## FUNCIONAMIENTO

El sistema EMCS se basa en la puesta en servicio de un conjunto de mensajes electrónicos que se intercambian entre el expedidor y receptor con sus respectivas administraciones de impuestos especiales. Esto aporta agilidad e inmediatez permitiendo una gestión más eficiente que con el sistema “tradicional”.

No en vano los avisos de expedición y los certificados de recepción, son gestionados y validados de forma inmediata por las aduanas, cerrando el movimiento mucho antes y dotando de mayor rigor y control a todo el modelo.



### ¿CUÁNDO EMPIEZA A FUNCIONAR?

Los expedidores y receptores de la Unión Europea, deben estar en condiciones de recibir los mensajes electrónicos remitidos por las aduanas desde el 1 de abril de 2010.

Con fecha tope enero de 2011, tanto las aduanas como los operadores deberán haber integrado el flujo completo de mensajes reseñados en los dominios nacional y europeo.



### Leyenda esquema de funcionamiento

- 1 El expedidor envía el documento de acompañamiento electrónicamente (e-DAA) a la administración de Impuestos especiales de su país.
- 2 La administración del estado de expedición valida el mensaje y devuelve el e-DAA al expedidor con un número de referencia (ARC) que debe acompañar a los productos (2.1). Este mensaje electrónico con su número de referencia es remitido a la administración del país de recepción de los productos (2.2), que a su vez lo hace llegar al receptor de los mismos (2.3).
- 3 El expedidor envía los productos amparados por su e-DAA.
- 4 Una vez el receptor tiene los productos, éste envía el certificado de recepción por medios electrónicos a su administración. Éste certificado tiene detalle de conformidad, o registro de las incidencias detectadas en la entrega.
- 5 La administración del país receptor valida el certificado y lo devuelve conformado (5.1). Al mismo tiempo remite este certificado validado a la administración del país de expedición (5.2), y ésta a su vez se lo reenvía al expedidor de los productos (5.3).

## GENERACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE ACOMPAÑAMIENTO

El borrador del documento de acompañamiento tiene que ser presentado a la Administración correspondiente de cada país con anterioridad a la fecha de expedición de los productos.

La presentación se puede realizar de dos formas:

- Utilizando los servicios de cumplimentación on-line ofrecidos a tal efecto por las respectivas Administraciones de cada estado. Según los requisitos de cada país, esta gestión puede requerir al operador el tener instalado un certificado de firma electrónica reconocido.
- A través de soluciones de proveedores tecnológicos como EDICOM, que pone en servicio sistemas específicos de mensajería conforme a los requerimientos de EMCS. Estos servicios pueden ser on-line mediante acceso a formularios web, o estar integrados con los ERP's de los operadores.
- Estas soluciones integran servicios prestados desde la Autoridad de Certificación Edicom, con lo que se agilizan los trámites de expedición de certificados digitales reconocidos válidos para todo el territorio europeo. En aquellos países que lo permitan, el operador puede obviar la expedición de este certificado, gracias al Servicio de Firma Delegada de Edicom.
- Todas las soluciones EDICOM se ponen en servicio a través de una completa plataforma tecnológica y con una amplia cobertura de soporte para la resolución de dudas y la atención de incidencias.

### Algunas cuestiones adicionales

Las importaciones de productos objeto de impuestos especiales de estados fuera de la U.E., ¿han de ser comunicadas conforme al sistema EMCS?

No, dado que este sistema ha sido establecido por la U.E. para controlar el tráfico de este tipo de productos entre sus aduanas. Esto hace que las importaciones que provengan de fuera de la Unión Europea, no deban ser comunicadas conforme a EMCS.

¿Y si hago exportaciones fuera de la U.E.?

Por las mismas razones expuestas en el punto anterior, quedarían eximidas de comunicación por EMCS las exportaciones de los productos destinados a países que no formen parte de la U.E.

¿Puede presentar la información un tercero en nombre del expedidor o receptor de productos?

Según las particularidades de cada estado, la información del documento de acompañamiento y cualquier otra información relacionada en el EMCS (certificados de recepción, cancelación de documentos, cambios de destinatario, etc.) puede ser presentada por terceros, utilizando mecanismos de apoderamiento, o delegación de funciones especificados en las correspondientes normativas.

## EDICOM PLATAFORMA TECNOLÓGICA

En EDICOM prestamos nuestros servicios a través de una amplia plataforma para dar respuestas eficientes a múltiples clientes, con características y necesidades muy distintas. Para ello diseñamos cada día soluciones a medida de las necesidades del mercado, adaptamos continuamente nuestra tecnología y nuestros recursos, con el objetivo de dar la mejor cobertura a los más de 8.000 clientes con los que contamos en la actualidad.

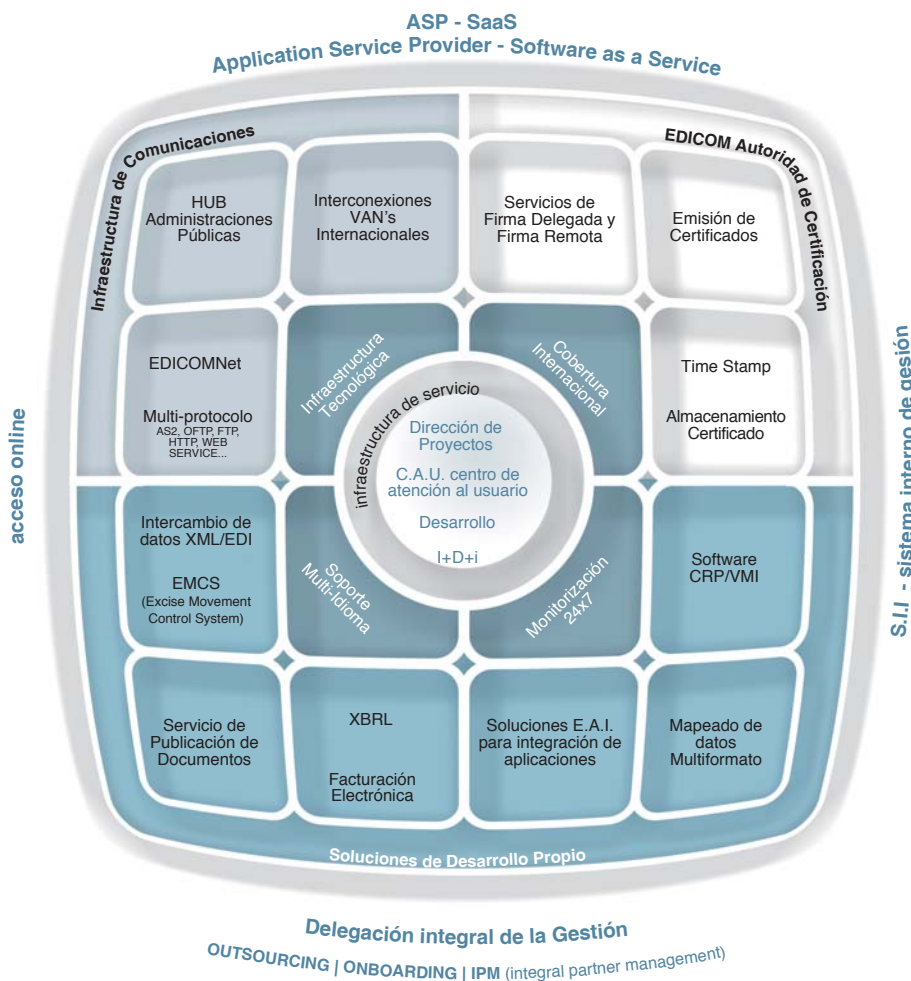
Nuestra plataforma opera bajo la modalidad ASP-SaaS, de forma que las soluciones residen en nuestros servidores, garantizando su funcionamiento ininterrumpido a través de una amplia infraestructura de servicio.

La arquitectura tecnológica de nuestra plataforma se rige por principios de disponibilidad, escalabilidad y balanceo de carga, incrementando los recursos de hardware conforme son necesarios y distribuyendo adecuadamente los distintos servicios entre ellos.

La monitorización permanente del sistema 24 horas, 7 días por semana, el replicado de todos los recursos por duplicado, y nuestro centro de recuperación de desastres fuera de nuestras instalaciones, son toda una garantía de disponibilidad de la plataforma tecnológica y de servicio los 365 días del año.

### CARACTERÍSTICAS

- Soluciones de desarrollo propio.
- Red de comunicaciones privada y segura.
- Acceso on-line a los recursos de la plataforma.
- Capacidad de integración con el ERP del cliente.
- Servicio ASP-SaaS. Alojamiento en EDICOM del Hardware y Software.
- Delegación íntegra de la gestión del software en modalidad OUTSOURCING.
- Optimización de los procesos de firma digital a través de la integración de los servicios de la Autoridad de Certificación EDICOM.



EDICOM dispone de un sistema de Gestión de Seguridad de la Información conforme a la norma UNE-ISO/IEC27001:2007, según consta en la certificación expedida por AENOR con referencia SI-0033/2009

## SOLUCIÓN BÁSICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE EMCS

- Ediwin Viewer es una solución on-line no integrada.
- Al tratarse de una solución Web disponible en la plataforma EDICOM, se consigue poner el proyecto de forma inmediata con un mínimo coste.
- Solo se requiere de un ordenador con conexión a Internet a través de ADSL o similar.
- Además de los movimientos EMCS, permite integrar otros mensajes como Facturas Electrónicas, pedidos, albaranes...
- Es por tanto una solución abierta a otros proyectos, pudiendo integrar a nuevos interlocutores: Proveedores, clientes, entidades financieras, administraciones públicas...

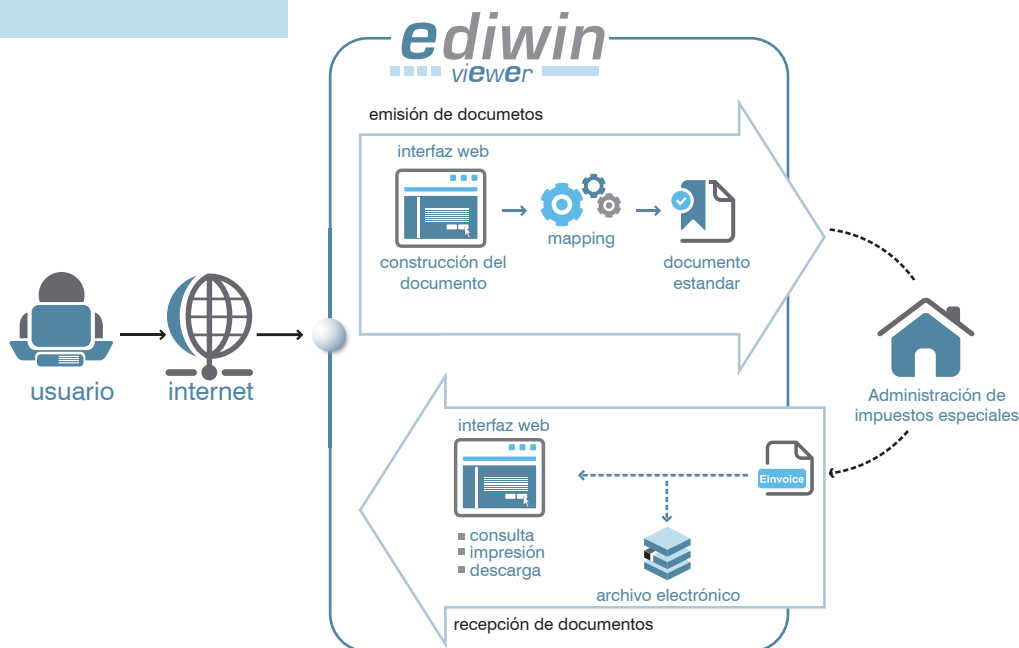
Por costes y rapidez en su puesta en marcha, las soluciones no integradas constituyen la mejor alternativa para los operadores que tienen un reducido volumen de movimientos.

Estas soluciones ponen a disposición del usuario un entorno Web a través del cual accede a nuestra plataforma tecnológica y de servicio, desde la que gestiona íntegramente sus transacciones.

Las construcción de los diferentes mensajes se hace con sencillos formularios Web que permiten al operador su composición de manera ágil y totalmente intuitiva. La plataforma EDICOM se encarga de su adaptación a la sintaxis requerida por la administración europea a la que vayan dirigidos, haciéndolos llegar a su destino de modo seguro a través de su red de comunicaciones.

El usuario, accediendo a su entorno web, puede visualizar y gestionar las comunicaciones que recibe (como los ARC de sus documentos de acompañamiento) y monitorizar su trazabilidad. De esta manera, se simplifica el proceso de análisis de los diferentes estados por los que pasa una misma transacción desde su origen, hasta que se cierra el movimiento.

- El usuario accede a su entorno de trabajo a **través de internet**.
- Desde este entorno es posible la **construcción de mensajes**, como documentos de acompañamiento, certificados de recepción, y cualquier otro que las administraciones pudieran requerir.
- La plataforma EDIWIN VIEWER se encarga de la **conversión de los mensajes a las estructuras requeridas** por la administración a la que vayan dirigidos, y los hace llegar de forma segura.
- La administración de impuestos especiales, envía las respuestas a dichos mensajes a través de la plataforma EDICOM. El usuario puede **monitorizar el estado por el que va pasando el movimiento** hasta su cierre definitivo.
- EDIWIN VIEWER da **acceso al servicio de soporte técnico** que garantiza una asistencia personal e ilimitada para resolver dudas y establecer comunicaciones con los interlocutores requeridos.



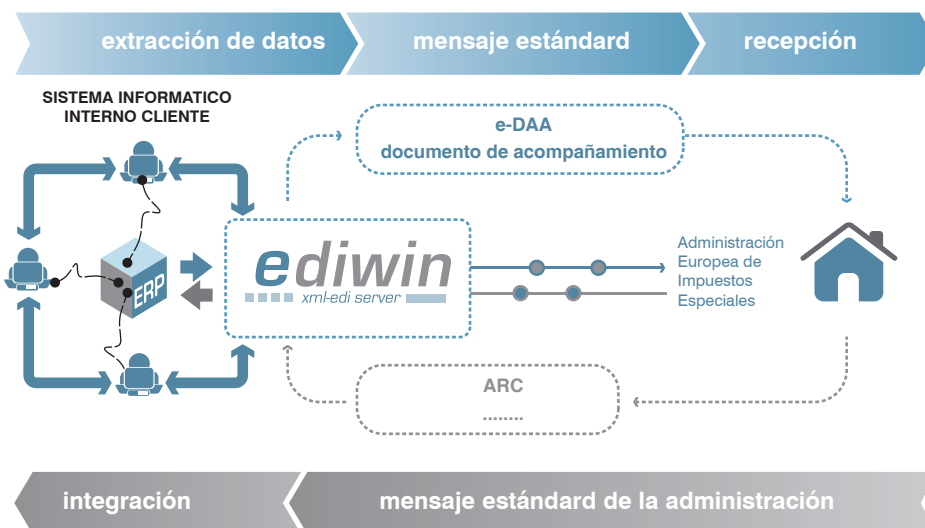


## SOLUCIÓN AVANZADA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE EMCS

Las soluciones integradas de EDICOM permiten conectar los ERP's y Sistemas Informáticos Internos con nuestra Plataforma Tecnológica y de Servicio, haciendo posible que los operadores pueden transferir directamente sus mensajes y hacerlos llegar a su destino desde sus propios sistemas internos de gestión.

Nuestra solución avanzada, "integra" la información generada por el ERP o Sistema de Gestión del cliente en nuestra plataforma para construir el mensaje con la sintaxis requerida por su destinatario, haciéndolo llegar de forma segura a cualquier administración de impuestos especiales de la Unión Europea.

Igualmente, la confirmación de movimientos, y la recepción de mensajes de las respectivas administraciones de impuestos especiales, son depositados en nuestra plataforma, donde se analiza su estructura y sintaxis, transformándolos a un lenguaje entendible por el sistema informático interno del cliente. De esta manera, tanto los mensajes de entrada como los de salida pueden ser gestionados íntegramente desde el ERP del cliente.



- Ediwin XML/EDI server es un software para el envío y recepción de cualquier tipo de transacción estructurada o no.
- Soporta múltiples estándares de envío y recepción (EDIFACT, XML, X12, XBRL, ODETTE, VDA, etc.).
- Listo para su integración con la mayoría de los ERP: SAP, Oracle, Baan, Navision, JD Edwards, Axapta...
- Solución multiprotocolo, soporta su integración con múltiples redes: FTP, HTTPS, WEB SERVICE, AS2...
- Además de los movimientos EMCS permite integrar otros mensajes como Facturas Electrónicas, pedidos, albaranes...
- La misma aplicación permite la integración de otros interlocutores como proveedores, clientes, entidades financieras, administraciones públicas...

### Acceso Interactivo

Permite el acceso al entorno de usuario que habilita la plataforma, desde el que es posible analizar y gestionar el detalle de todas las transacciones.

El acceso se realiza a través de internet, mediante identificación securizada del cliente.

### Comunicación Web Services

Conforma la interconexión con el ERP.

Permite automatizar la integración de los documentos entrantes y salientes.

Las transferencias se realizan mediante HTTPS evitando tener que implementar otros mecanismos de seguridad.

## CONEXIONES TRANSPARENTES CON TODAS LAS ADUANAS

El proyecto de mensajería EMCS para el control de movimientos de productos en régimen suspensivo, supone un análisis riguroso de los requerimientos de cada aduana para el envío y recepción de los diferentes mensajes a gestionar.

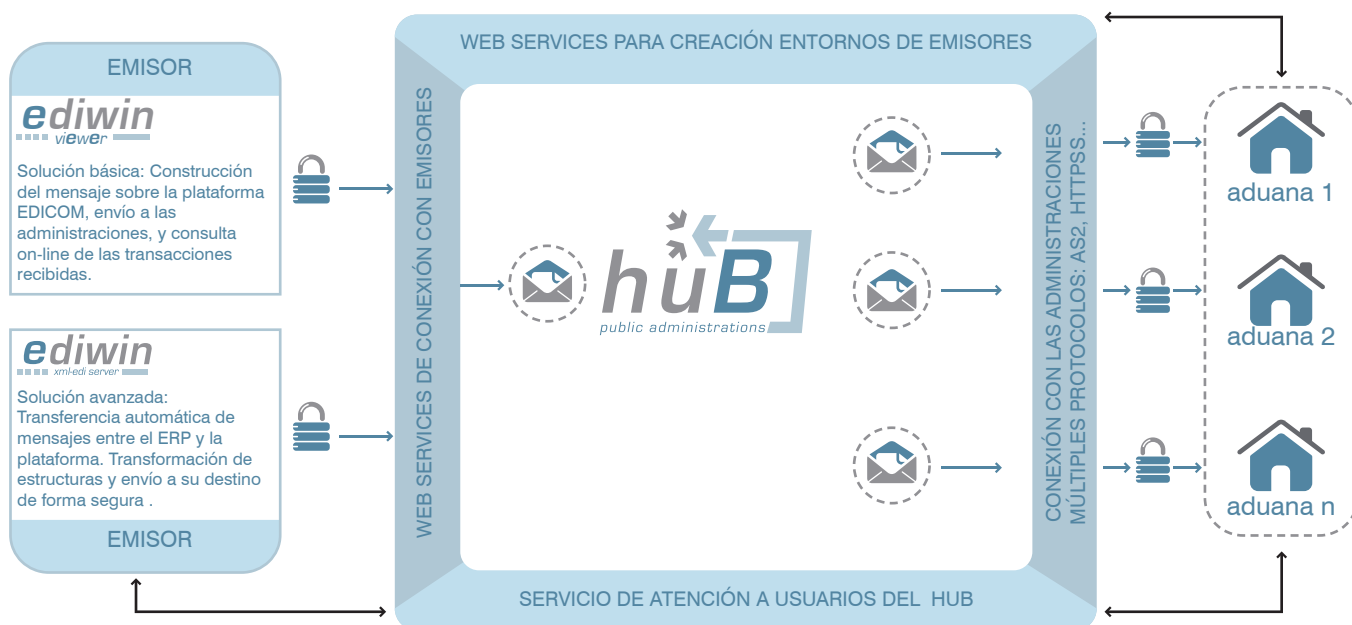
El establecimiento de conexiones con cada una de ellas plantea un reto para los operadores, al tener que adaptar sus comunicaciones a tantos protocolos como administraciones de impuestos especiales con las que interactuar. Reto que adquiere una mayor dimensión cuando las necesidades de conexión incluyen diferentes países con peculiaridades y características particulares.

Con las soluciones EDICOM para la transmisión de mensajes EMCS, los operadores no han de preocuparse por las peculiaridades de estas conexiones, ya que implementamos un servicio específico con el que “abrimos la puerta” al conjunto de las administraciones europeas, incluidas las aduanas o administraciones de impuestos especiales.

De esta forma, los operadores tan solo han de indicar el mensaje a transmitir y su destinatario. Nosotros nos encargaremos de hacérselo llegar con la sintaxis y estructura requerida y mediante los protocolos de conexión que cada aduana especifique.

Igualmente, cuando se reciba en nuestra plataforma un mensaje (o una validación por parte de cualquiera de las administraciones) nos encargaremos de hacérsela llegar a su destinatario, adaptándola (en el caso de las soluciones avanzadas) a los requerimientos del ERP de cada receptor.

- Nuestro HUB de Administraciones Públicas es la solución para conectar con cualquier Administración Europea (incluidas las aduanas) de forma ágil, segura y transparente.
- Edicom interactúa con cada administración, abriendo canales de comunicación con ellas.
- Esto se traduce en la configuración de tantos protocolos como administraciones a conectar (generalmente Web Services).
- La conexión al servicio, asigna al cliente un buzón único en nuestra red de comunicaciones.
- Edicom carga en la solución del cliente las administraciones con las que ha de interactuar, simplificando el envío de cualquier mensaje.
- El tráfico de entrada recibido en el HUB es enrutado por nuestra red, descargándolo en el buzón del usuario al que va dirigido.





## ESPAÑA

Parque Tecnológico de Paterna  
Ronda de Auguste y Louis Lumiere, 12  
46980 Paterna (Valencia)  
Tel. 902 119 228 | +34 961 366 565  
Fax. +34 961 367 117  
marketing@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/es

---

## ITALIA

Centro Direzionale Milanofiori  
Viale Milanofiori  
Strada 1 Palazzo F1  
20090 Assago. Milano  
Tel. +39 02 0064 0402  
Fax. +39 02 0064 0410  
marketing@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/it

---

## FRANCIA - PARIS

23-25 Rue de Berri  
75008 Paris  
Tel. +33 (0) 820 360 330  
Fax. +33 (1) 53 76 26 87  
edicomfr@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/fr

## FRANCIA - LA CIOTAT

Espace Mistral, Bat A  
297 Avenue du Mistral Zone Athelia 4  
13600 La Ciotat  
Tel. +33 (0) 0820 360 330  
edicomfr@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/fr

## USA

152 Madison Avenue Suite 1900  
New York NY 10016  
Tel. +1 212 889 1909  
Fax. +1 212 889 1947  
marketing\_us@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/us

---

## BRASIL

Rua Frei Caneca 1380 - 8º andar.  
CEP.01307-002 | São Paulo  
T. +55 (11) 3154-5100  
F. +55 (11) 3154-5102  
info\_brazil@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/br

---

## MÉXICO

Torre del Ángel  
Paseo de la Reforma No 350 Piso 16-B  
Colonia Juárez  
06600 Cuauhtémoc | México D.F.  
Tel. +52 (55) 52 12 15 66 (ext. 2003)  
Fax. +52 (55) 11 62 04 04  
ventas@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/mx

---

## ARGENTINA

Lola Mora 421 - Oficina 801  
1107 - Puerto Madero Este | Buenos Aires  
Tel. +54 (11) 5245 8410  
info\_argentina@edicomgroup.com  
edicomgroup.com/ar