

Redactado

sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018

Reunión responsables: I+D - ASPs - EBPs 19 de septiembre de 2018

Restringido		
Edición No. Página No.		
1	1/45	

Aprobado

Índice

Organización departamento desarrollo	3
Indicadores	3
Entrada/salida de tareas	3
Incidencias Soportelmasd	6
Capacidad equipos scrum desarrollo	7
Organización desarrollo	8
Nuevo sistema de Seguimiento de Incidencias de Desarrollo	9
Proyectos de desarrollo	10
Actualizaciones	10
Servicio EAS	10
Servicio PASARELAS	11
EDIWIN / EDIWIN7	12
EDICOM-OSE-SUNAT	
Homologación EIDAS: eDelivery	
Homologación EIDAS: Servicio de validación firma y sellos cualificada	
Equipo interna	
Equipo EDI	
SUNAT - OSE	
ECS	27
PASARELAS/EGS	27
Equipo CORE	28
EAS - EDELIVERY - ERDS	28
Internacionalización - I18N	28
EDICOMDATA	29
EBIMAP	29
ESBS (Núcleo de LTA, IPAAS, eDelivery, etc)	30
ECS	30
NOM151 Extendida (Autoridad de Digitalización de Documentos en Soporte Físico)	30
Equipo MULTI	32
EBI	32
EIPAAS	32
EDICOM-ACCOUNT	32
Adaptación del servicio para cumplir los requisitos de la homologación elDAS	32
Generación de auditoría almacenada en LTA (eIDAS)	32
Implementación del sistema 2FA (eIDAS)	32
Posibilidad de identificación con certificados (eIDAS)	32
Integración con el ECS para la validación de certificados durante el proceso de enrollment (eIDAS)	
Mejoras en la administración de usuarios, reinos y sitios	
ARQUETIPO	
LTA	
EDICOMSii Skin	
LDICOINI JKIII	33

Revisado

sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018



Dep. Técnico

Reunión responsables: I+D - ASPs - EBPs 19 de septiembre de 2018

Restringido		
Edición No. Página No.		
1 2/45		

Equipo WEB	
EDIWIN7	34
EDIWIN-VIEWER	3!
PORTALES	3
COMPONENTS	30
BUSINESSMAIL, BMPAYROLLS, BMPHARMA	36
EBIMAP WEB	36
EDIWINWS	36
ASPs: Configuración ,estandarización y automatizaciones	37
Datos Globales *Datos a 01/09/18	37
Altas en los grupos ASP y Viewer	39
Seguimiento Capacidad ASP	4(
Actualizaciones ASP	41
Plan de puesta en marcha de Ediwin7	
Estandarización y Automatización	42
EBPs (Edicom Business Partners)	44
Tipos EBP	44
Relación Business Partners	44
Relación Third Parties	44
Novedades	45
Guatemala	45
Turquía	45
Perú	4 ^r

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1 3/45		

Organización departamento desarrollo

Indicadores

Entrada/salida de tareas

Última presentación 04 de julio (sprints #11, #12 y #13.).

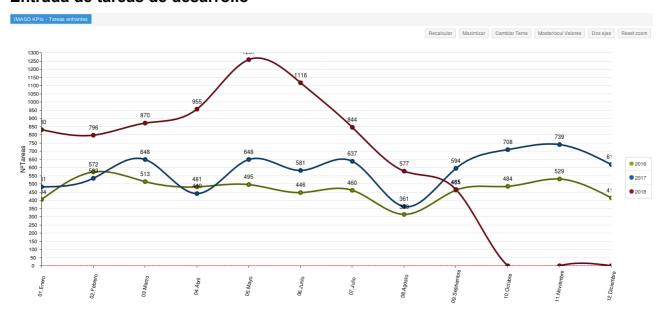
Nos centramos en esta ocasión en el análisis de los sprints #14, #15, #16, #17 y #18 (dos meses y medio).

Resumen comparativa 2018-2017 en Septiembre:

	Tareas entrantes	Tiempo medio tarea	Tareas cerradas	Horas ejecutadas	Técnicos
2017	4330	4,91	4007	19667	31,88
2018	7244	4,16	6835	28428	38,00
Incremento	67,30%			44,55%	19,22%

Notamos un descenso significativo en julio y agosto (vacaciones). Y la estimación para el mes de septiembre es de 845 volviendo a valores similares a julio.

Entrada de tareas de desarrollo



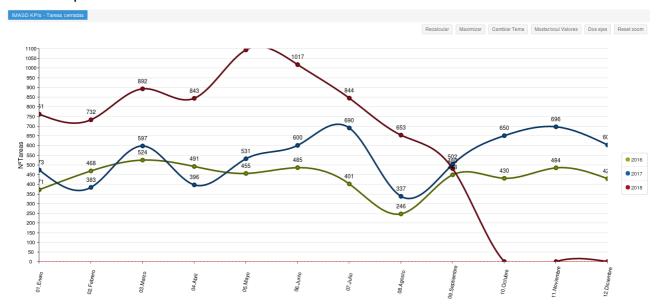
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



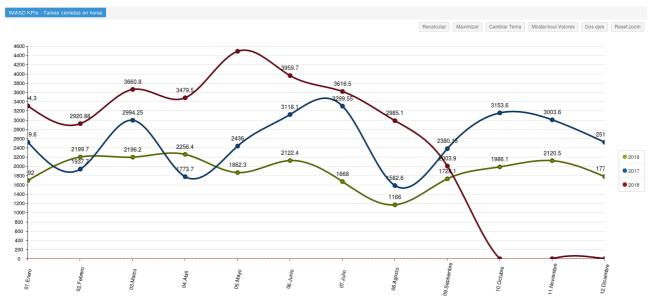
Restringido		
Edición No. Página No.		
1	4/45	

Tareas cerradas de desarrollo

En cuanto a tareas cerradas, cerramos un centenar más de tareas que las entrantes en julio y agosto. Y la estimación para septiembre es cerrar entrono a 814 tareas, unas 2.600 horas de planificadas.



Horas planificadas en tareas cerradas de desarrollo



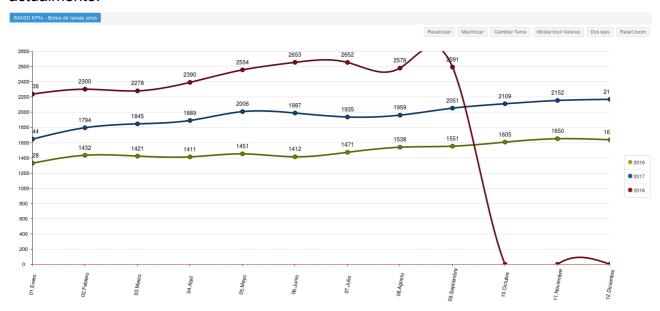
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	5/45	

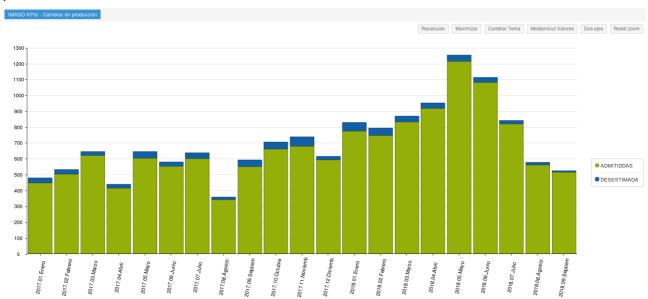
Histórico de tareas abiertas DESARROLLO

En esta gráfica podemos ver la evolución histórica de la bolsa de tareas de desarrollo en la que se aprecia que crecido unas **300 tareas** durante el año, llegando a **2591 tareas** actualmente.



Indicador de gestión del cambio

Nos mantenemos insignificante número de tareas desestimadas durante este último periodo.



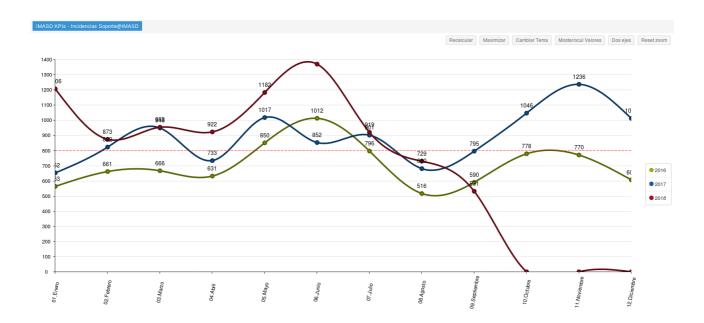
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	

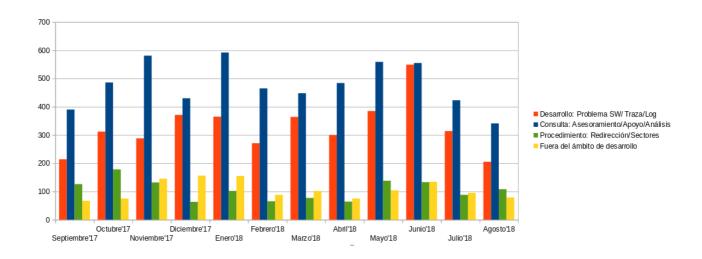


Restringido		
Edición No. Página No.		
1	6/45	

Incidencias SoporteImasd

En este mes de septiembre alcanzaremos las 930 incidencias mes volviendo a valores más normales, después de los picos alcanzados entre mayo y julio.





Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	7/45	

Capacidad equipos scrum desarrollo

Se mantiene la misma tónica que el mes anterior quedando el equipo EDI con 9 semanas, el equipo WEB con 10.5, el equipos MULTI con 19 y el CORE con 22 semanas para consumir el backlog.

En global un pequeño descenso de **13,66 a 13,39 semanas** para consumir la bolsa de trabajo.

Resumen de velocidad: Junio 2018

			Para completa	ar el backlog
	Tareas pendientes	Tareas por sprint	NºSprints	NºSemanas
Equipo EDI	542	110	4,93	9,85
Equipo MULTI	596	62	9,61	19,23
Equipo CORE	407	37	11,00	22,00
Equipo WEB	976	160	6,10	12,20
	2521,00	369,00	6,83	13,66

Resumen de velocidad: Septiembre 2018

			Para completa	r el backlog
	Tareas pendientes	Tareas por sprint	NºSprints	NºSemanas
Equipo EDI	521	124,00	4,20	8,40
Equipo MULTI	641	61,00	10,51	21,02
Equipo CORE	447	38,00	11,76	23,53
Equipo WEB	956	160	5,98	11,95
	2565,00	383,00	6,70	13,39

Resumen de bolsa y tareas abiertas por equipos Septiembre 2018

Resumen	EDI	MULTI	CORE	WEB	TOTALES
Sprint Actual (Testeo)	7	3	13	23	46
Sprint Actual (Abierto)	58	45	12	99	214
Backlog	463	596	435	857	2.351
Pendiente	521	641	447	956	2.565
Bolsa TOTAL	528	644	460	979	2.611

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	8/45	

Organización desarrollo

Nos vamos recuperando de las bajas que sufrimos entre junio y agosto. SE han incorporado este mes de septiembre cuatro nuevos técnicos:

- · Alejandro Motos (Equipo EDI)
- · Bruno Expósito (Equipo WEB)
- · Víctor Martínez (Equipo MULTI)
- · Adrián Martínez (Equipo CORE)

Se encuentran actualmente en pleno curso de formación, empezando a desarrollar a partir del próximo sprint #19 que empieza el 1/10.

Estamos en un proceso de selección abierto para la contratación de dos desarrolladores en México.

Se realizaron dos cursos de KIBANA durante el mes de julio, y empezamos a apreciar un uso bastante generalizado de esta herramienta para la resolución de incidencias.

Creamos un nuevo equipo de scrum desdoblando el equipo EDI en dos EDI1 y EDI2. El Scrum master del mismo será Sebastian Valverde quedando la composición de los equipos EDI como sigue:

EDI1	EDI2
Juan Colomer Pedro Izquierdo Francisco Javier Ruiz Raúl Tribaldos Antonio Poveda Fabián Martinez	Sebastián Valverde Cárol Expósito Dario Castañeda Jose Luis Legaria Alejandro Motos

Intentamos mantener equipos que no superen los 8 técnicos, por lo que cuando superamos los 10 técnicos en alguno de los mismos procedemos a desdoblarlos creando un nuevo equipo.

A partir de octubre 2018, creamos un nuevo puesto: **Responsable de Soportelmasd.**

La persona elegida para es puesto es **Cárol Expósito**. Sus funciones principales a serán coordinar todas las cuestiones relacionadas con el soporte dentro del área de desarrollo. Se encargará de enlace con el resto de áreas, y del escalado de incidencias en caso de necesidad. Se trata de un cargo transversal en desarrollo y se abastecerá de los propios técnicos de desarrollo de forma rotativa, o directamente se podrá disponer de recursos del mismo para la resolución de incidencias críticas. También vigilará los cumplimientos de SLAs del área.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



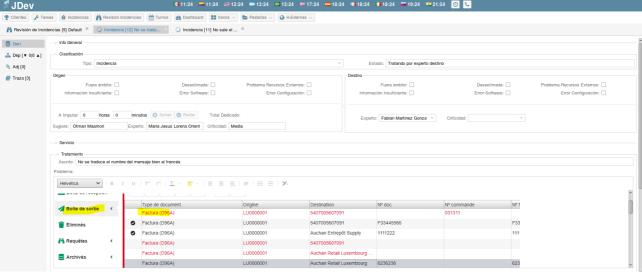
Restringido		
Edición No. Página No.		
1	9/45	

Nuevo sistema de Seguimiento de Incidencias de Desarrollo

Seguimos trabajando en cambiando el procedimiento de gestión de incidencias de desarrollo. Estamos inmersos en un piloto desde el pasado lunes don la idea deponerlo en producción con todos los equipos ETM el próximo sprint de 1/10. Cárol se encargará de la puesta en marcha del nuevo sistema de seguimiento de incidencias en el que estamos trabajando con consultoría y dirección de proyectos.

En este nuevo sistema de gestión de incidencias, vamos a disponer de un paso previo en la parte del área solicitante, de forma que expertos de la misma puedan filtrar previamente estas incidencias, para verificar si están bien documentadas, o vienen con información insuficiente o se trata de algo que esté fuera del ámbito de desarrollo. A partir de ese punto el experto del área origen se encarga de pasar la incidencia a nuestra persona de soporte, que analizará el contenido y asignará a la persona más adecuada para resolverla, el "experto destino", pudiendo coincidir la figura de ambos.





Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	10/45	

Proyectos de desarrollo

Actualizaciones

Durante este mes de septiembre/octubre/noviembre tenemos muchas actualizaciones. Algunas de ellas ya en curso.

Concretamente este es el plan:

- Septiembre
 - Actualizamos Pasarelas (En curso)
 - AS2 (En curso)
 - SII (server y web)
- Octubre
 - Servicio ASP/EDI:
 - · Actualizamos Ediwin: EdiwinES, EdiwinViewer y EdiwinFrontend
 - : Ebimap: Instancias para Ediwin Instancia EBIMAPRO04 (Para EBI 00)
 - BusinessMail

Y tenemos pendiente determinar que hacer con algunos servicios:

- Actualización ESBS: Esta es muy importante ya que se trata de poder funcionar con la nueva versión de elastic 6.2.2, pero nos encontramos con dificultades para aplicarla, por la estructura de los metadatos actuales. Lo haremos por colecciones: TEST, INTERNA, EDICOM, SII (EDICOM01 y EDICOM02).
- · Actualización de EdiwinWS: Nos saltamos la última (junio). Es interesante realizarla ya que la mayoría de sub-servicios del EdiwinWS ya están corriendo en la última versión.

Servicio EAS

Estamos ejecutando la actualización entre los días 10/09 y 25/09

Los principales cambios que incluye son:

- Sobre la implementación de AS2
 - Implementación CEM para la negociación automática de cambio de certificados
 - Algoritmo de hash SHA-256 en firma y en calculo de MIC
- También se ha implementado el protocolo AS4 que es la base para otros desarrollos
 - Peppol, junto con los servicios SMP y Peppol Directory

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	11/45	

Edelivery

Servicio PASARELAS

Estamos ejecutando la actualización entre los días 17/09 y 20/09.

Procederemos a actualizar todas las instancias: PASPRE, PASPRE10, PASPRO00-PASPRO06 y PASPRO10.

INSTANCIA	FECHA	COMENTARIOS
PASPRE,PASPRE10	17/09/2018	
PASPRO00,PASPRO10,PASPRO01,PASPRO05,PASPRO06	19/09/2018	Promover los de PASPRE
PASPRO02,PASPRO03,PASPRO04	20/09/2018	Promover los de PASPRE

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	12/45	

EDIWIN / EDIWIN7

Relativo al proyecto de migración a EDIWIN, decidimos en julio pararlo hasta este mes de septiembre. Después de una reunión mantenida hace una semana decidimos retomar el plan de migración pero con paquetes de 50 clientes, para poder hacerles un mejor seguimiento tras la migración.

Las opciones que teníamos pendientes para continuar la migración, que han surgido de comentarios y quejas de los clientes ya están implementadas o corregidas como:

- Pasar a Leído/No Leído
- Columnas para rellenar automáticamente desde los GATs: numfact-numalbnumped
- Sincronización con Elastic (a veces se quedaba algún mensaje con un valor en MYSQL y otro en ELASTIC. Era por que el thread de sincronización comprobaba un parámetro del dominio que en algún domino no estaba.
- · Error en inicios de sesión

Otros de los aspectos más controvertidos de EDIWIN7 son los permisos y la sección de Actividad con el Log del dominio, Auditoría y sesiones de usuario, estamos trabajando activamente sobre ellos. Sobre los permisos estamos preparando una nueva versión para que su configuración sea lo más clara y determinista posible. Estamos este sprint trabajando sobre la versión que esperamos se la definitiva. Y con los logs y auditoría, vamos a incorporar toda la información que se considere necesaria.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	13/45	

Esta es la lista de opciones que faltan por implementar en Ediwin7-Frontend. En resumen faltan unas 30 funcionalidades por implementar de un total de 300 aproximadamente.

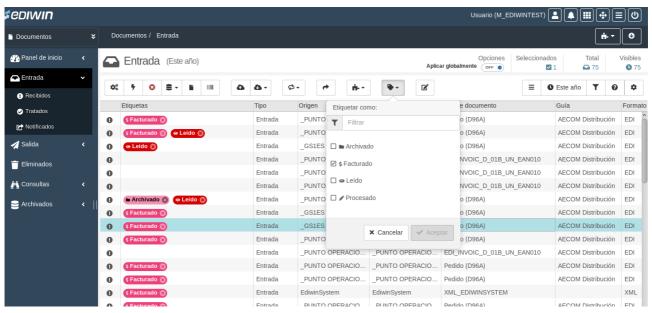
DOCUMENTOS	Imprimir. DESESTIMADO. Actualmente con un applet esto ya no es viable Exportar formato propietario. Decidimos desestimarlo? Cambio de situación solo documentos. Implementada. La que no tenemos es la del cambio de situación intercambios, me comenta Juan que esta no se implementaria. Pasar a notificados. Decidimos desestimarlo? Ejecutar complementos de conexión Ejecutar estados de conexión Ver reconocimiento. Esto es el tema de la trazabilidad de documentos >> Tarea 75409 Gestión de volúmenes: Estudiar
LIBRETA	Borrar toda la libreta Previsualizar. Estructura administrativa Sincronizar dominio master. En preferencias? Mover lógicos Duplicar configuración Cambiar de tipo interlocutor
LISTAS EQUIVALENCIA	Importar >> Tarea 96471. Falta función backend Exportar >> Tarea 120656 Falta función backend
LISTAS DE DISTRIBUCIÓN	Por determinar si se implementa.
CATALOGO ARTICULOS	Previsualizar Exportar Importar
ESTADISTICAS	No implementado. Se verá desde dashboard
USUARIOS	Previsualizar Exportar Importar Usuarios conectados Tarea 89820
PASO AUTOMATICO	Por determinar si se implementa.
Esquemas/guias	Desestimado. Se sustituye por permisos Previsualizar información sobre el esquema y guía (Reporte) >>> Desde donde se puede hacer esto?
Certificados	Previsualizar
Tareas asíncronas	Desestimado.
Tablas auxiliares	Solo en lectura
Dominios	Desestimado.
Dominios Complementos	Desestimado. Desestimado. Ya no es necesario. Se hace desde la configuración del dominio.

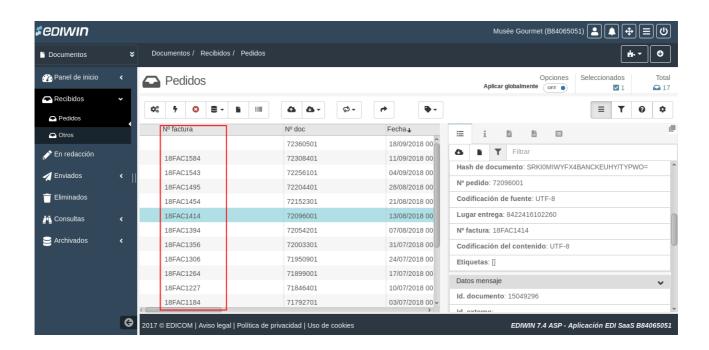
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	14/45	

Algunas opciones nueva implementadas: Etiquetas y Columnas.



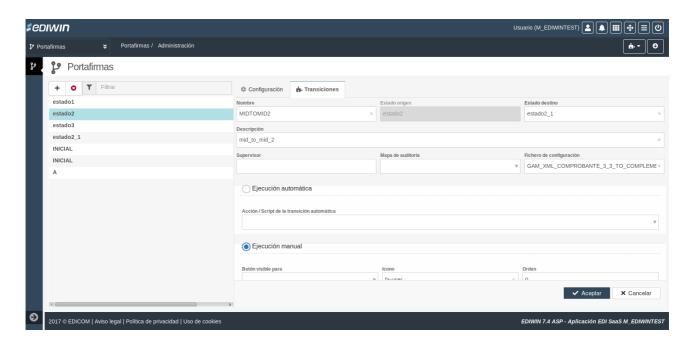


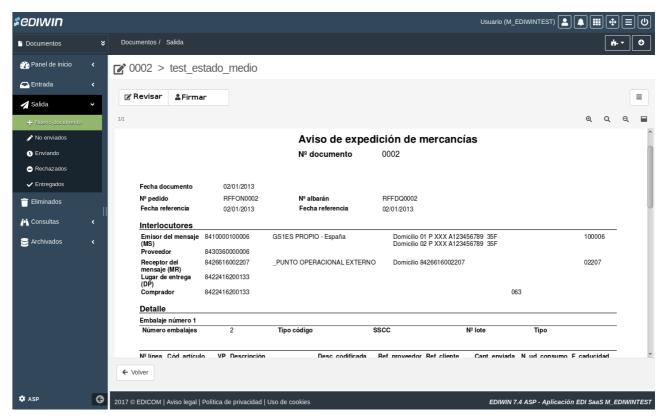
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1 15/45		

Avanzando con el portafirmas:





Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	16/45

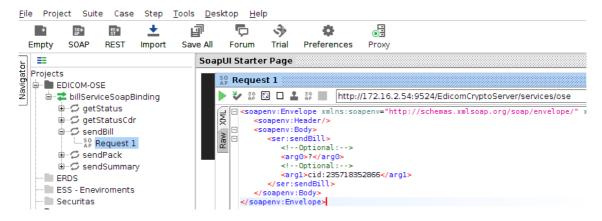
EDICOM-OSE-SUNAT

Ya estamos en las última fase de implementación. Probablemente para le próximo sprint empezar ya con la homologación del OSE con la SUNAT.

Tenemos un nuevo servicio OSE dentro de nuestro ECS. Como se puede ver en la imagen el servicio consta de los métodos: getStatus, getStatusCdr, sendBill, sendPack y sendSumary.

Tenemos pendiente implementar los métodos de envío de documentos y CDR a la SUNAT, pero esto lo haremos en el momento de comenzar la homologación.

Por otra parte el punto más importante que tenemos pendiente es el de aplicar las validaciones semánticas a los documentos. Para ello la SUNAT nos ofrece unas XSLT, pero tiene unas extensiones de IBM que nuestro parser no soporta. Estamos estudiando dos alternativas para esto basadas en unas librerías de IBM. Conforme tengamos esto claro fijaremos fecha para la homologación.



También hemos adaptado nuestra Cripto SUNAT para poder conectar directamente a la SUNAT o con nosotros a través de nuestro ECS (PRO, PRE, etc).



Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	17/45

Homologación EIDAS: eDelivery.

Homologación superada !!!

El objetivo es ofrecer Servicio Electrónico de Entrega Registrada sobre los servicios actuales de EDICOM.

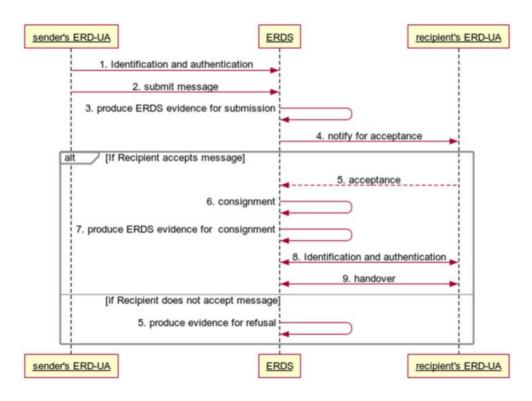
Las partes fundamentales que hemos tenido que adaptar en la implementación de los tres productos implicados en eDelivery son:

- Identificación de las partes y proceso de registro (enrrollment).
- · Registro de evidencias de todos los eventos asociados a un documento.

En resumen el objetivo de eDelivery podemos decir que es tener perfectamente identificadas y registradas estas tres evidencia (existen más pero son opcionales):

- SubmissionAccceptance (2): Creación o Presentación
- ContentConsignment(6): Envío de contenido
- · ContentHandover(9): Entrega de contenido

Y estas tres evidencias (y algunas más), son gestionadas y generadas de diferencte manera desde cada uno de nuestros tres servicios homologados: **Edicom IpaaS, Ediwin y Edicom ASx Server.**

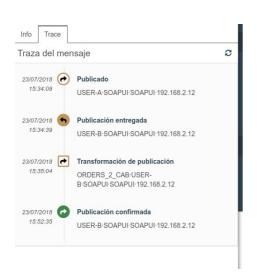


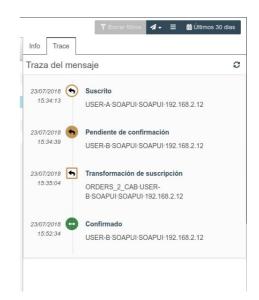
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	18/45

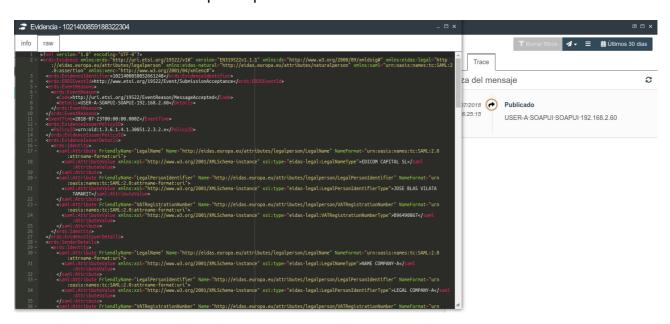
Ejemplos de evidencias sobre documentos:





Estas evidencias son todas en formatos ERDS:

En este ejemplo podemos ver un evidencias depublicación que se traduce en un "SubmissionAccceptance" en el mundo ERDS/eDelivery. Estas evidencias se caracterizan por ir firmadas con XADES-T. También llevan los metadatos de que identifican claramente a la parte que emite la evidencia



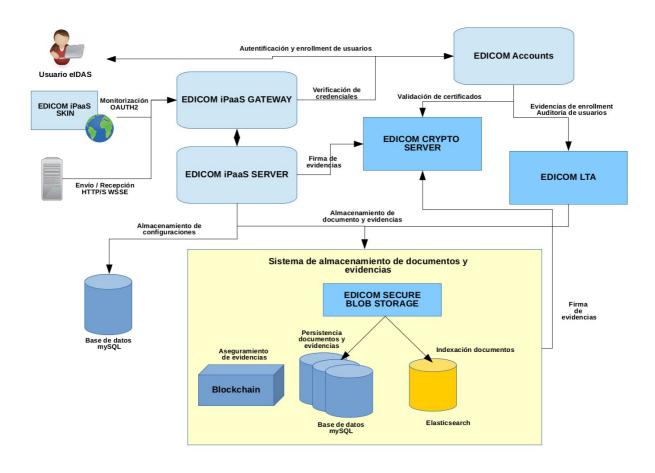
Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	19/45	

Esta es la arquitectura de los diferentes servicios son los siguientes:

Edicom IPaaS: Implantación Servicio Electrónico de Entrega Registrada siguiendo el modelo de 4 esquinas para conectar distintas aplicaciones de EDICOM.

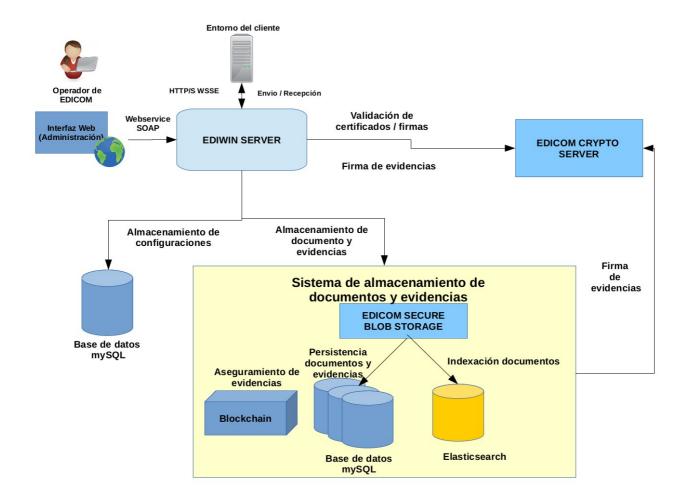


Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	20/45	

EDIWIN: Implantación Servicio Electrónico de Entrega Registrada siguiendo el modelo de caja negra.

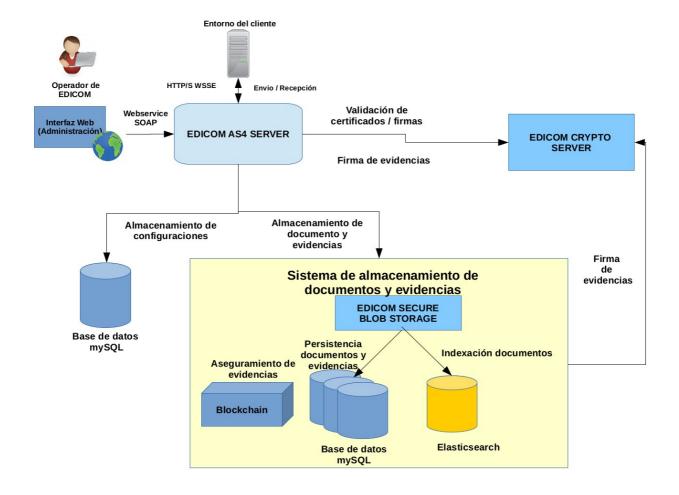


Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	21/45

Registrada siguiendo el modelo extendido según ETSI EN 319 522 partes 3 y 4. Este servicio se implementará sobre el protocolo AS4 y permitirá la conexión con otros nodos ERDS de la UE.



Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	22/45

Homologación EIDAS: Servicio de validación firma y sellos cualificada.

Homologación superada !!!

El servicio de validación de firmas, permite validar firmas electrónicas de acuerdo con el estándar ETSI TS 119 101.

Tenemos dos modalidades de acceso al servicio:

- interfaz WEB sobre protocolo HTTP/S
- interfaz WebService sobre protocolo HTTP/S

URL Interfaz WEB del servicio

La URL de acceso al interfaz web del servicio de validación de firma y sello de EDICOM es la siguiente:

https://web.sedeb2b.com/EcsWeb/eidas/validationReport



URL Interfaz WS del servicio

La URL de acceso al webservice del servicio de validación de firma y sello de EDICOM es la siguiente:

@2017 FDICOM

http://172.16.17.66:9424/EdicomCryptoServer/services/esignature?wsdl

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	23/45

El resultado de este servicio es un informe detallado respecto a múltiples aspectos relativos a la validación de firmas avanzadas según ETSI TS 119 102 partes 1 y 2, com por ejemplo este:

Signature id-1c16677d94db44e18a461759ecf4f77a86b97e7d917e28fd6ba0	bfca6f4d928b
Validation Process for Basic Signatures	
Is the result of the Basic Validation Process conclusive?	0
Conclusion : PASSED	
Validation Process for time-stamps SIGNATURE_TIMESTAMP - 497DE8E87C0E295E90C70D12AEB8E6426716D87E9F6ABBB0CFA	.551F578BA75E6
Is the result of the timestamps validation process conclusive?	0
Conclusion : PASSED	
Validation Process for time-stamps	
ARCHIVE_TIMESTAMP - 6D1EE3C14338366BC4A52E7233AC48320E2161EB78A3FAFB58269F	A5EB54A6CE
Is the result of the timestamps validation process conclusive?	0
Conclusion : PASSED	
Validation Process for Signatures with Time and Signatures with Long-Te	erm Validation Data
Is the result of the Basic Validation Process acceptable?	0
Is the result of the revocation data validation process acceptable?	0
Conclusion : INDETERMINATE - CERTIFICATE_CHAIN_GENE	ERAL_FAILURE
Validation Process for Signatures with Archival Data	
Is the result of the LTV validation process acceptable?	0
Conclusion : INDETERMINATE - CERTIFICATE_CHAIN_GENE	ERAL_FAILURE
Qualification Signature : Indeterminate QESeal	
Is the signature/seal an acceptable AdES (ETSI EN 319 102-1) ?	θ
Is the certificate path trusted?	0

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No.	Página No.	
1	24/45	

Equipo interna

Trabajamos junto a Sistemas para mejorar el rendimiento de la base de datos.

JAdmon

- Facturación de EDICOM:
 - Brasil en producción.
 - · Italia SDI en progreso.
- Delegaciones pendientes: Colombia y España.
- En breve empezamos a desarrollar la integración contable de las facturas (migración de GESCOM).
- Completada migración de Cartas de aviso de morosidad a clientes desde GESCOM.
- Añadidas comprobaciones de NIFs utilizando Web Service de VIES (comisión europea).

· <u>JAudit</u>

- José Romero empieza a utilizar la aplicación en producción.
- EdicomClient --> MyEdicom
- EdicomClient es rebautizada como MyEdicom.
- Se cambian los estilos.
- Se está finalizando el desarrollo de la nueva vista de gestión de proyectos (acorde con el nuevo wireframe de Calidad)
- Últimos retoques a la gestión de tickets (soporte).

· <u>JCons</u>

- Lecciones Aprendidas (sistemas de tags para las tareas técnicas).
- Dashboard Programme Manager.
- Trabajamos en optimizar ciertas vistas críticas: reservas, dashboard proyectos, sprint disponibilidad, timeline, etc.
- Nuevo Wizard setup de proyectos básicos: asistente para montar y planificar proyectos básicos.
- Automatización de tareas para el servicio de firma delegada.
- Gantt Interactivo: en progreso + pruebas
- Sensaciones positivas respecto a los objetivos 2018 RESP_PM

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	25/45

. JComercial

- Nueva gestión de cuentas corporativas.
- Informe de balance de carga de trabajo comercial.

<u>JTec</u>

- Gestión de salas: terminado desarrollo, falta rodaje.
- Gestión de empresas colaboradoras: en pruebas.

· JQuality

Nueva pantalla: Gestor de Bugs

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	26/45

Equipo EDI

Mucho sobre elDAS y trabajos en preparar EDIWIN7 y ElasticSearch. En resumen estos han sido las principales tareas:

EDIWIN

- · EIDAS:
 - Registro elDAS (Enrollment elDAS).
 - OTP (One Time Password)
 - Evidencias ERDS
 - Almacenamiento en ESBS
- Acceso a datos
 - ESBS, filtros, inserción, identificación por UUID
- Soperte para la incorporación de etiquetas/tags en los documentos de EDIWIN.
- Permisos: Nuevos y últimos ajustes en la gestión de permisos para intentar simplificar al máximo la configuración.
- · SSII
 - Generación y envío boletas
- SUNAT OSE
 - Preparada primera versión para enlazar con nuestro OSE desde EDIWIN.
- · Brasil:
 - NFSE Manaus y CEVA
- Ajustes en SDIAN
- · AFIP: Declaraciones juradas
- · Colas, recarga manual
- · Renovación certificados (bmpayrolls, compartamos, ...)
- · Configuración complementos ediwin7 (funciones planificables)
- · Automatizaciones y despligues
- Integración CAV Vodafone

SUNAT - OSE

 Nuevo servicio para operar con la sunat en Perú, similar al modelo de PAC en México. Continuamos avanzando al finalizar este sprint pensamos que estaremos en disposición de abordar la homologación.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	27/45

NAVRETIR Hungria

 Proyecto de firma electrónica en Hungría, continuamos con algunos ajustes en IECTE_NAVRTIR

REINF

· Nueva cripto SREINFE Brasil

ECS

- Preparar testeos H2
- Firma SDIAN DSS
- · Cancelaciones SAT
- · Actualización catálogos y complementos

PASARELAS/EGS

- · NSO PA italiana
- Giant Eagle USA
- · SFTP Colombia
- · EMCS Portugal
- Consultas AGE
- Rossetanet: Autenticación con certificados.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	28/45

Equipo CORE

EAS - EDELIVERY-ERDS

- · Kernel
 - AS2 Soporte para algoritmo de hash SHA-256 en firma y en calculo de MIC
 - AS4 Pruebas interoperatividad CEF eDelivery y con proveedores independientes
- · PEPPOL
 - Adaptación a AS4, politicas, pmodes, tratamiento SBDH
 - Adaptación al mercado noruego Registro ELMA
 - Refresco de la cache de access point
- Certificate Exchange Messaging (CEM)
 - Implementación del protocolo
 - Almacenamiento las notificaciones CEM
 - Pruebas de interoperabilidad con walmart

ERDS (Electronic Registered Delivery Service)

- Servicio de entrega segura eIDAS
- Generación/Verificación/Almacenamiento de evidencias
- Generación evidencia SubmissionRejection
- ENROLLMENT Creacion/Notificacion de alta de usuario seguro
- WebService con autenticación por certificado
- Tratar los Relay metadata
- Auditoria
 - · Intentos fallidos de login a la interfaz erds
 - Reporte de evidencias de un documento (ASiC)
- ESBS
 - Almacenamiento de mensajes y evidencias en ESBS

Internacionalización - I18N

- · SERVER
 - ADMIN API

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	29/45

- Listar componentes / Listar idiomas por componente / Añadir idioma a componente
- · Obtener información de facturación en JSON y PDF
- Generación de diccionarios: A partir de las traducciones en GIT
- Memoria de traducción: Basada en elasticseach y alimentada con los diccionarios actuales
- · Recorrido del repositorio y extracción de cadenas
- · Carga de cadenas en el repositorio a GIT
- WEBLATE
 - Prueba de concepto con el repositorio de originales

EDICOMDATA

- · Revisar sincronización entre la tabla de errores y el estado del artículo
- · IECTE_EDICOMDATA Actualización a esquemas GDSN versión 3.1.5

EDICOMSII

- · SIISERVER
 - Convivencia versión 1.0 y 1.1
 - Actualización de los properties para usar pro defecto V6 (Versión 1.1 AEAT)
 - Send/Validate Protección frente a libros vacíos (sin apuntes)
 - Cache de peticiones del STUFF
- · SKIN
 - Crear una sección de pie para adaptarse a los requerimientos legales
 - Actualización al nuevo sistema de componentes, webpack, fontawesome pro 5 x
 - Soporte para Internet Explorer 11
 - Nuevo motor de pantallas
 - Idioma de las notificaciones del EdicomstuffServer

EBIMAP

- · COMPOSER
 - Definir estilos globales Permite definir estilos globales usando un fichero externo CSS y a nivel de banda/campo utilizar esos estilos
 - Control de texto formateado Con un subconjunto de etiquetas HTML
 - Control de gráficas Bar Angulo de las etiquetas de los ejes configurable
 - Preparación soporte árabe
- Conexion HTTP

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	30/45

- Permitir enviar las cabeceras en métodos sin contenido (GET, DELETE, HEAD, OPTIONS, etc...)
- Función ExtractUnsignedContent
 - Soporte CMS SignedData
- Funcion ValidateSchematron
 - Validación nativa
- IEAD JSON. Lectura
 - Crear registro ficticio si el registro raiz no tiene etiqueta
- IEAD TRADACOMS
 - Protección frente a documentos mal formados
- IEAD EDIFACT
 - Revisar funcionamiento 'saltar segmentos de servicio'

ESBS (Núcleo de LTA, IPAAS, eDelivery, etc)

- Exportación de árbol de evidencias en XMLERS
- · Indexación de evidencias blockchain
- · Actualización atómica de contenido, metadatos y adjuntos

ECS

- Servicio de validación de firmas elDAS: SOAP y Web
- WebService para verificar un certificado OCSP, CRL, TSL

NOM151 Extendida (Autoridad de Digitalización de Documentos en Soporte Físico)

- PORTAL
 - Actualización al nuevo sistema de componentes, webpack, fontawesome pro 5.x
- · CLIENT
 - Redigitalización API REST
 - Documentación
- SERVER
 - Gestión de permisos / unidades organizativas a nivel de documento
 - Acta de cotejo API REST Listado/Descarga

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	31/45

- Acta de cotejo Tarea programada para generación de actas
- Digitalización Modo asíncrono API REST descarga de constancias
- Redigitalización
 - · API REST
 - · Envio de muestras Flujo Integración
 - Servicio de gestión de lotes
 - · Recuperación de las constancias de un lote

CRP

- · CONDIS
 - Optimización de generación de pedido y carga de promociones
- · LOREAL
 - Cambios de algoritmo de M6M a M13M y calculo del pedido con estacionalidad
 - CRP LOREAL. KPI OSA. Nuevas referencias, regularización de stocks

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	32/45

Equipo MULTI

EBI

- Configuración de los pool de maps
- Utilizar el nuevo cliente REST de EDIWIN, para la importación, depositado y retraducción asíncrono

EIPAAS

- En fase de testeo-final IPAAS-SERVER.
- · Evolución del servicio, para tomar el control de la ejecución de los procesos
- Mejoras en el SKIN dle IPAAS
- · Adaptación del servicio para funcionar en modo eIDAS Enabled
- Sistema de evidencias basado en XML
- · Nuevos procesos de mantenimiento
- Conexión dinámica con el EBIMAP

EIDAS

Servicio de validación ECSWEB

EDICOM-ACCOUNT

- · Adaptación del servicio para cumplir los requisitos de la homologación elDAS
 - Generación de auditoría almacenada en LTA (eIDAS)
 - Implementación del sistema 2FA (eIDAS)
 - Posibilidad de identificación con certificados (eIDAS)
 - Integración con el ECS para la validación de certificados durante el proceso de enrollment (elDAS)
- · Mejoras en la administración de usuarios, reinos y sitios.

ARQUETIPO

Nueva versión del arquetipo a sprint boot 2.0 y java 10

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	33/45	

LTA

- · Migración de la auditoría a ELASTIC 6.3
- · Identificación mediante 2FA (OTP) (eIDAS)

EDICOMSii Skin

- · Identificación mediante 2FA (OTP) (eIDAS)
- · Adaptación para diputaciones forales

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	34/45	

Equipo WEB

EDIWIN7

- DOCUMENTOS. Tags (Etiquetas) de documentos
- · Permisos consolidados del Usuario
- · AUDITORIA y LOGS. Implementacion
- COMPLEMENTS. Revisiones
- Portafirmas. Se ha retomado, creando componentes que hacian falta
- · EDELIVERY.
 - Carga de formulario de Enrollment tras acceso por certificado.
 - Configuración del dominio
 - Login con certificado
 - Login OTP
- Pantallas (IECES)
 - Analisis pantallas multitipo
 - Analisis pantalla cfdi
- Nuevas pantallas ya implementadas directamente en EDIWIN7ALTA:
 - SAT. CFDI. XML_COMPROBANTE_3_3
 - NORDSTROM Albarán X12 856
 - NORDSTROM Factura X12 810
 - ORDERS para el portal de clientes de SOFIDEL
 - AUCHAN LUX Pantalla INVOIC D96
 - EDI ORDERS D96A UN EAN008 --- PORTAL TEKA
 - FACTURAE 3.2.2
 - AMAZON Factura X12 810
 - AMAZON Albarán X12 856
 - ORDRSP de Sanidad
- Migracion de pantalla
 - DAIMLER CHRYSLER España: edi invoic d 96a un ean08
 - CARREFOUR BELGICA: edi desadv d 01b un ean007.
 - LAGARDERE FRANCIA: edi desadv d 96a un ean005
 - EDI DESADV D 96A UN EAN005 OSAKIDETZA.
 - LAGARDERE ITALIA: edi invoic d 96a un ean008 CALCULOS.
 - EDI ORDRSP D 96A UN EAN005 OSAKIDETZA.
 - GS1 FR edi desadv d 96a un ean005.
 - SII xml dte
 - MEDIAMARKT EDI INVOIC D 01B UN EAN010
 - edi invoic d 01b un ean011 GS1 BELGILUX Harmonizado v2
 - edi desadv d 01b un ean007 GS1 BELGILUX Harmonizado v2
 - Modificaciones de las ieces existentes
- SEGURIDAD. PENTEST IECISA y CURE53

EDIWIN-VIEWER

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	35/45	

- TIPOCLIENTE. Adaptar Skin FatturaPA para el B2B
- SEGURIDAD. PENTEST CURE53 y IECISA
- · PANTALLAS
 - Modificaciones de las pantallas que tenemos
 - Nuevas:
 - TRA (Isis Turquía) XML_UBL_RECEIPTADVICE_2_G183
 - Turquía--ISIS, Foriba--eDelivery XML_UBL_DESPATCHADVICE_2_G183
 - · Portal de Clientes de ELEVADORES SCHINDLER
 - · FRESENIUS MEDICAL CARE MEX CFDI 3.3
 - · NADRO XML_COMPROBANTE_3_3_DATOSNADRO

PORTALES

- Modificar la librería genérica para permitir facturación a Guatemala
- · ECP. Preparar actualización en producción.
- · CAONLINE. Revision
- TICKETS:
 - DELTA PASAJE TEST
 - DELTA CARGA TEST
 - WESTERN UNION
 - **PROVEEDORES**
 - PROD. Elevadores Schindler
 - SOFIDEL
 - TEST. Elevadores Schindler
 - CAPITAL SAPI DE CV SOFOM ENR
 - DIAGEO COLOMBIA
 - TEST. Elevadores Schindler.
 - MEGACABLE TEST
 - HOMES
- PORTALES COSTA RICA
 - COMPAÑIA INTERNACIONAL DE PRODUCTOS UNIVERSALES ALIMENTICIOS
 - GRUMA
 - PURATOS
 - COLGATE PALMOLIVE.
 - · SAVI.
 - SIGMA.
 - MONDELEZ
 - ANIXTER
 - DIAGEO
 - DSM NUTRICIONAL

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	36/45	

- · NEC
- · VIATICOS
 - PFIZER
- Portales sobre EDIWIN7
 - CLIENTES PARA TEKA
 - Auchan LUX (pedido,albaran y factura)
 - GALERIES LAFAYETTE. Proyecto JADE y otras modificaciones

COMPONENTS

- Nuevos componentes
 - ec-themes
 - Crear directiva que coja un rango entre dos inputs
 - ec-pdf-viewer. Visor de pdfs
 - · Wizard/Steps
 - ec-timeline
- · Modificaciones bugs y revisiones de los componentes que tenemos

BUSINESSMAIL, BMPAYROLLS, BMPHARMA

COSTA RICA - MONDELEZ

EBIMAP WEB

- · Composer
- · Revisión de bugs tras la puesta en producción
- Testeos unitarios

EDIWINWS

- · Tickets. Modificar el servicio para ser compatible con los portales de Guatemala
- · AXA. Validación acceso con autenticación básica.
- · EdiwinIntegration. Permitir ejecutar respuesta aunque haya problemas en la publicación del documento.
- ESTANDARIZACION. Crear nuevo servicio SOAP
- · ORACLE. nuevo servicio

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido		
Edición No. Página No.		
1	37/45	

ASPs: Configuración ,estandarización y automatizaciones.

Últimas exposiciones han sido 11/04 - 06/06 - 19/09

Datos Globales *Datos a 01/09/18

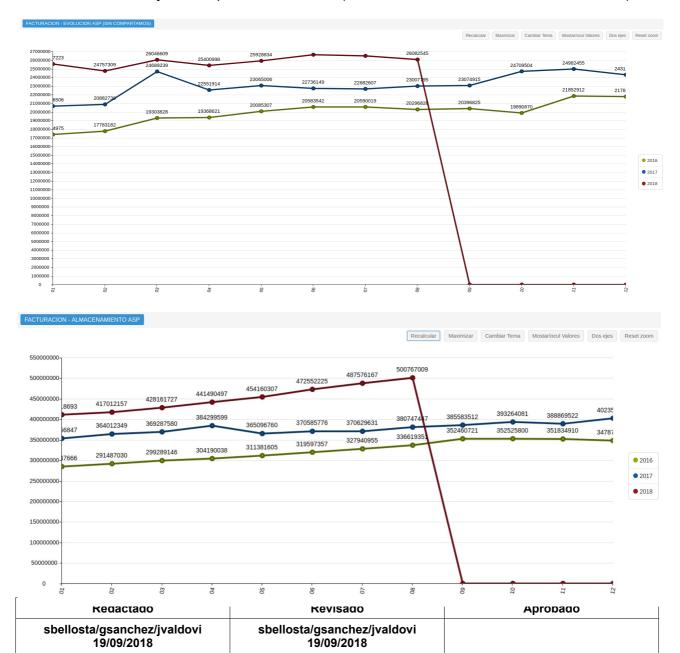
Los datos globales siguen siendo buenos. Crecemos en clientes, movimiento mensual de documentos y almacenamiento.

ASP

7503 Clientes (+221 desde revisión anterior)

30.626.786 Documentos movidos (26.082.545 si descontamos a Compartamos)

El almacenamiento ya ha superado los 500M (500.767.009 documentos almacenados)





Restringido		
Edición No. Página No.		
1	38/45	

VIEWERS

2929 Clientes (-38 desde revisión anterior)

El movimiento de mensajes sigue alrededor unos 500.000 documentos al mes.

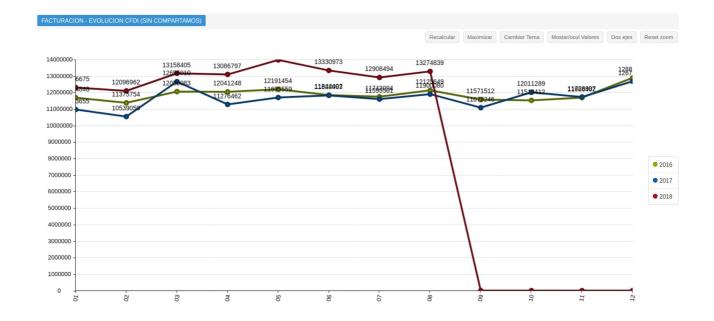
Servicio de Timbrado

Actualmente tenemos 5770 clientes. (+10 desde la revisión anterior)

Nos mantenemos estables en número de clientes. En los últimos 12 meses apenas hemos crecido en 50 clientes en el servicio)

El mes de agosto se timbraron 17,4M (13,3M si descontamos a Compartamos).

Importante AXA que es el segundo cliente que más timbra (1.270.287 timbres en agosto)



EdicomNet

Seguimos creciendo en número de buzones.

Actualmente tenemos 11.378 buzones (+211) dados de alta y 236 pasarelas (+8).

LTA

1114 Dominios activos (+99)

El almacenamiento en LTA está en 526.4 documentos (+103M) que ocupan 11TB.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	39/45

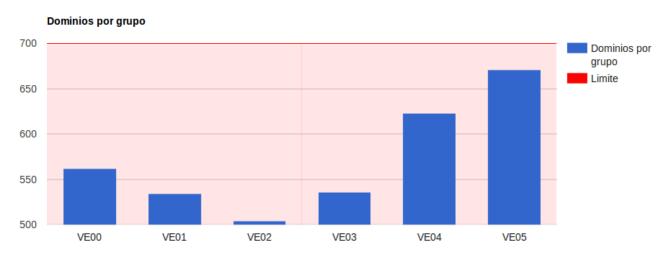
Altas en los grupos ASP y Viewer

Actualmente tenemos 7503 ASPs y 2929 Viewers.

Para los viewers disponemos de 6 grupos, todos ellos en MySQL.

Sin problemas para gestionar las nuevas altas (se están realizando en VE02)

Desde julio/18 las altas de Viewers por defecto se hacen ya con Ediwin7



Para los ASPs tenemos 63 grupos, (todos en MySQL) repartidos en 23 clusters



Tenemos 3 clusters ocupados cada uno de ellos con solo un grupo ASP:

- c04a → Grupo 44 (15 clientes, entre ellos Unilever)
- c19a → Grupo 42 (Compartamos)
- c32a → Grupo 60 (Securitas)

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	40/45

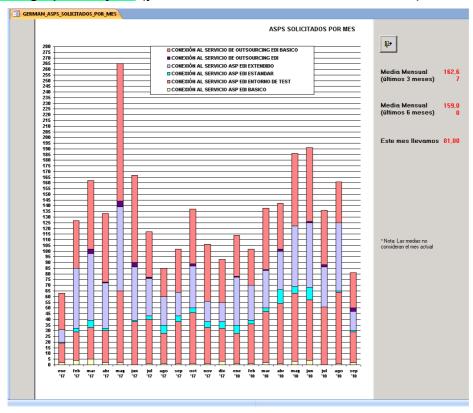
Los grupos 70 y 71 están listos y disponibles para altas.

En previsión del volumen de instalaciones para final de año se ha pedido a Sistemas que prepare los grupos 72 y 73 (no necesitamos nuevos clusters de MySQL para estos grupos)

Seguimiento Capacidad ASP

Actualmente están entrando del orden de 160 altas nuevas mensuales, lo que equivale a 1 grupo ASP al mes. Tenemos capacidad para unas 270 instalaciones de tipo medio.

Tenemos capacidad para alojar las altas nuevas pero a partir de noviembre necesitaremos disponer de los grupos 72 y 73 (ya se ha solicitado la tarea a sistemas).



El comportamiento de los grupos ASP con MySQL en general es bueno y ElasticSearch está funcionando razonablemente bien.

Temas pendientes:

- Definir mecanismos para medir la capacidad de HazelCast y ElasticSearch
- Definir indicadores para poder medir la capacidad de LTA cara a su dimensionamiento.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	41/45

Actualizaciones ASP

Desde la última exposición (Junio/18) se han realizado 3 actualizaciones:

- Ediwin (1° semestre)
- BusinessMail (1° semestre)
- LTA

Y se decidió posponer la actualización anual de EdiwinWS

Actualmente tenemos en marcha o programadas 6 actualizaciones:

- Pasarelas (en marcha)
- AS2 (en marcha)
- SII server y cliente web SII (planificado 26/09)
- Certificado de firma delegada en ASPs (planificado 27/09)
- Ediwin (2° semestre) (planificado empezar 01/10)
- BusinessMail (2° semestre) (planificado empezar 12/11)

No están previstas más actualizaciones en lo que resta del 2018.

Para minimizar los problemas de las actualizaciones y compartir mejor la información antes del verano nos reunimos, se tomaron algunas medidas nuevas y se modificaron procedimientos existentes. Las actualizaciones del segundo semestre ya se están haciendo de acuerdo a estas buenas prácticas e involucrando a los responsables de las distintas áreas para que participen en la planificación y testeo.

Redactado Revisado		Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	42/45

Plan de puesta en marcha de Ediwin7

La implantación de Ediwin7 sigue su camino en los dos frentes abiertos:

Migración de clientes actuales

Centrada casi exclusivamente en viewers.

Esta parte se ha ido posponiendo debido fundamentalmente a dos motivos:

- Algunas funcionalidades no implementadas y que eran muy útiles
- Rechazo de clientes (errores, menos intuitiva, pantallas complejas).

Estamos completando las funcionalidades identificadas y trabajando para subir vídeos (ya grabados) de E7 que expliquen mejor el funcionamiento.

A partir de 01/10 retomaremos la migración de clientes y en noviembre les haremos una encuesta al último paquete de clientes migrados (unos 50) para ver si podemos volver a retomarlo a máyor velocidad.

A fecha de hoy tenemos unos 150 viewers ya en E7 de manera definitiva

Instalación para nuevos clientes

Desde julio/18 las altas de Viewers por defecto se hacen ya con Ediwin7

Las altas de ASPs siguen haciéndose con Ediwin6 excepto proyectos especiales que van con Ediwin7 (RTIR, B2B IT,..)

Actualmente tenemos unos 150 Viewers y unos 200 ASPs con Ediwin7

Estandarización y Automatización

A partir de mediados de septiembre se ha incorporado Jose Alcoy al equipo de Estandarización y Automatización.

Las líneas principales de trabajo son:

ASSEts (mapas y scritps estándar)

En producción para los proyectos de Hungría, Italia y Colombia

Todas estas instalaciones (unas 230 instalaciones hasta la fecha) ya se han hecho con Assets.

El plan es seguir ampliando con nuevos proyectos y mantener Assets para que nadie tenga la necesidad de salirse del estándar.

Redactado Revisado		Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No. Página No.	
1	43/45

Estandarización scripts EBI

Invirtiendo tiempo en corregir problemas históricos en algunos scripts estándar (de plantilla) y añadir funcionalidades para que todos los grupos estén igual.

Automatización de configuración ASP desde aplicaciones internas (J*)

Estamos revisando y reordenando lo que ya hay en Jcons y Jtec.

Ya se ha implementado y está en pruebas la configuración de LTA desde Jcons

Mejoras en el portal de clientes

El proyecto lo esta gestionando Resp PM

Son mejoras para añadir funcionalidad y para el reporte de validación de los archivos.

También se está moviendo el producto a la nueva interfaz gráfica unificada.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido	
Edición No.	Página No.
1	44/45

EBPs (Edicom Business Partners)

Tipos EBP

- Referal → Actúa como apuntador de un posible cliente a cambio de una comisión.
- · Reseller → Revende un servicio de Edicom paquetizado como por ejemplo servicio de timbrado
- Business partner → Actúa como distribuidor en los países en los que Edicom no tiene presencia
- **Alliance** \rightarrow Empresa que recomienda los servicios de Edicom para ofrecer servicios de calidad a sus clientes. No cobra por ello.
- Third party → Empresas en las que Edicom se apoya para poder ofrecer servicios en países donde la legislación no nos lo permite.

No ha habido cambios en el modelo de partners pero sí se espera que se incremente el número de algunos tipos.

Productos que admiten resellers

- Timbrado (México)
- · LTA
- Docusat (México)

Relación Business Partners

Empresa	Pais	Acuerdo

Actualmente y tras desaparecer Taxcom en Rusia como business partner, no tenemos ningún partner bajo esta modalidad

Relación Third Parties

El listado actualizado de prestadores de Servicios es este

Empresa	Pais	Servicio que ofrece	Fecha de firma del acuerdo
COINSA	GT	Servicio de factura electrónica para Guatemala	Octubre 2012
Foriba	TR	Servicio de factura electrónica en Turquía	Marzo 2014
Intertech	TR	Servicio de factura electrónica en Turquía	Contrato en revisión.
Taxcom	RU	Servicios de factura electrónica en Rusia	Diciembre 2014
Fax provider		Proveedor de pasarela fax	

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	



Restringido				
Edición No.	Página No.			
1	45/45			

DOCOUT		Escaneo de documentos	
G4S	GT	Servicio de factura electrónica para Guatemala	Junio 2014
MIMACOM	ES	Provee desarrolladores	
Digifact	GT	Servicio de factura electrónica para Guatemala	Mayo 2016
Alfatec	ES	Le externalizamos desarrollos	
IECISA	PE	OSE Perú	

Novedades

Guatemala

Dependencia total de los partners (G4S y Digifact) para preparar la migración al nuevo modelo de FEL. Muy mal soporte por parte de ambos, especialmente Digifact.

Turquía

Nuestro partner ahora se llama Foriba.

No es un simple cambio de nombre. Nuestro partner original Isis se dividió en 2 y la parte de factura electrónica se fusionó con Foriba.

Desde entonces tenemos muy mal soporte y hemos tenido que escalar varias veces la situación.

Perú

Nuevo partner IECISA para poder presentarnos a la certificación de OSE en Perú. Es un artner por temas administrativos. Toda la parte tecnológica la resuelve Edicom directamente.

Redactado	Revisado	Aprobado
sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	sbellosta/gsanchez/jvaldovi 19/09/2018	