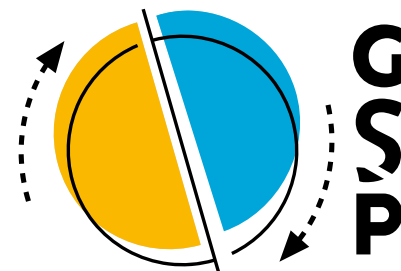


# SYNCRHONIZATION WITH SAP BUSINESS ONE

**SGI**EDI

Solución para la tramitación de  
documentos electrónicos



# GSP

**Global Software Partner (GSP)** es una empresa especializada en Software Empresarial con más de **25 años** en el sector y una amplia experiencia en implantaciones con **SAP Business One**.

En GSP trabajamos para aportar las mejores **Soluciones Tecnológicas** a los negocios de nuestros clientes y poder satisfacer las necesidades de las **diferentes industrias y/o sectores** en materia de gestión empresarial.

El equipo profesional que integra GSP, se caracteriza por su gran **experiencia** y compromiso, tanto en el diseño y desarrollo, como en la implementación de herramientas de software, contando con una dilatada trayectoria en la realización y puesta en marcha de **Soluciones Informáticas de Control**.

Nuestras oficinas de **Girona y Barcelona** están representadas por más de 40 profesionales comprometidos en la implantación de SAP Business One. Todos nuestros técnicos están **cualificados** y **certificados** por los fabricantes que representamos.

+  
25 años  
Experiencia

+  
1000  
Implantaciones

+  
10  
Países



Powered by  
**SAP HANA**®

**SAP**® Certified  
Integration with Applications on SAP HANA®

**SAP**® Recognized Expertise  
in SAP Business One

# SGI EDI

La Solución **SGI EDI** permite a las pequeñas y medianas empresas **gestionar albaranes, facturas, pedidos, ofertas y otros documentos electrónicos** para que puedan tramitarse directamente desde el ordenador de la empresa emisora a la empresa receptora, con **gran ahorro de tiempo y evitando errores**.

Su desarrollo sobre la plataforma SAP Business One y la integración con la plataforma EDICOM, permite realizar intercambios (envíos y recepciones) de documentos comerciales por vía telemática.

La solución SGI EDI convierte un documento SAP en un fichero EDI normalizado, personalizable para las diferentes plataformas con nuestra herramienta de mapping.

Permite el uso de marcas de enlazado, que facilitan la creación de documentos asociados a cada interlocutor comercial y que se guarda directamente en una ruta establecida.

**Filtro de documentos pendientes**, documentos a los cuales no se les ha creado ningún fichero EDI.

**SAP**® Business  
**One**



Definir plantillas EDI

Editar, borrar y agregar campos

Imprimir ficheros múltiples

Grupo de EDI por sociedades

Definir descripción de los valores

Exportar e importar campos

Enlazar plantillas con clientes

Creación de ficheros EDI en documentos preliminares de SAP

Permite crear documentos EDI por defecto

Administrador permiso para bloquear la edición de plantillas

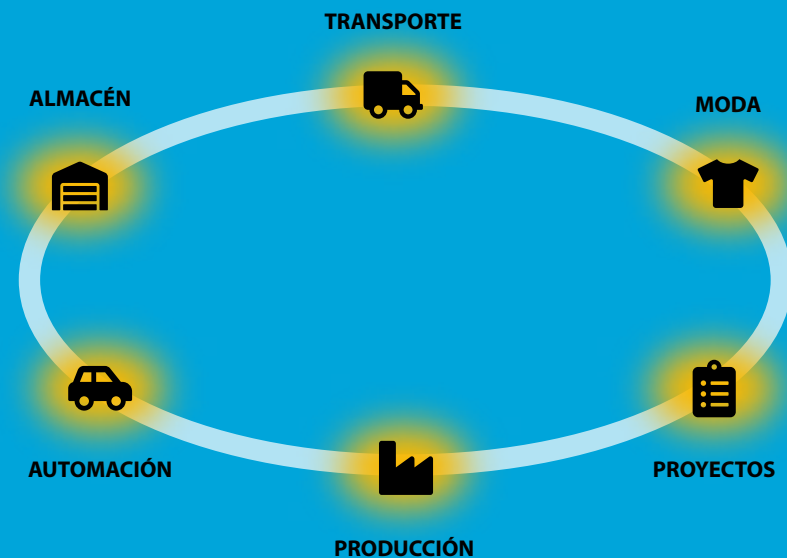
# Características



- ✓ SGI EDI abre las puertas de comunicación entre SAP Business One y las plataformas EDI.
- ✓ Automatización de la conexión mediante SGI Intercompany, que permite programar los tiempos de comunicación con la plataforma EDICOM.
- ✓ Importación o exportación de documentos EDI a través de la plataforma EDICOM, para el **intercambio de información** entre organizaciones que requieren su uso para el trabajo cotidiano.
- ✓ Disponer de **múltiples plantillas**, estas se podrán gestionar fácilmente, por nuestros clientes o proveedores.
- ✓ Existencia de plantillas para **El Corte Inglés y Galerías Lafayette**.

## HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN

- ✓ Definición: Configurar documentos EDI por defecto.
- ✓ Mantenimiento EDI: Agregar grupos de EDI por sociedades, con los documentos de SAP y ficheros enlazados al documento.
- ✓ Plantillas: Editables dónde se añadirán los campos para la creación del fichero.
- ✓ Generar ficheros: Generar ficheros con documentos de SAP.
- ✓ Entrada de ficheros: Entrada de ficheros EDI.





# Beneficios

- **Agilización de procesos** comerciales.
- Importante **disminución de errores** en los documentos.
- Disminución de stocks, debido a la facilidad de aplicación de **técnicas Just-in-time**.
- **Ahorro de costos** de administración.
- **Mejora de la competitividad** de la empresa que lo adapta.

## FORMULARIOS EDI

- Definición: Configurar documentos EDI por defecto.
- Generar ficheros: Generar ficheros con documentos de SAP.
- Entrada de ficheros: Entrada de ficheros EDI.

Entrada de fichero

Edi:

Documento: Facturas

Plantilla: Factura COECI Path genérico: \\hanalic\B1\_SHR\COMUNICAC

Ficheros

Fichero	Path
1 CABFAC.txt	
2 LINFAC.txt	

Añadir Document Cancelar

Plantillas

Edi:  Tipo Plantilla: Entrada

Documento: Facturas

Entrada

Id	Nombre	Longi.	Descripción	Origen	Valor	Condición	Campo clave	Oblig.
1	CLAVE1	8.000	Clave que identifica el pa...	Valor Fichero				
2	NODO	3.000	Tipo de pedido	Valor Fichero				
3	FUNCION	3.000	Función del pedido	Código VB .Net	Select Case GetVa...		Referencia 1	✓
4	NUMPED	15.0...	Número del pedido	Código VB .Net	Dim obj as string...		Número de refer...	✓
5	FECHA	12.00	Fecha de emisión	Valor Fichero			Fecha de cancelac...	✓
6	FECHAER	12.00	Primera fecha de entrega	Valor Fichero			Fecha de vencimie...	✓
7	FECHAERE	12.0...	Fecha de entrega respu...	Valor Fichero			Fecha de cancelac...	✓
8	FECHATOP	12.0...	Fecha tope de entrega	Valor Fichero				
9	FORMAPAG	3.000	Forma de pago	Valor Fichero				
10	CONDSEP	3.000	Condiciones especiales de...	Valor Fichero				
11	PEDABBR	17.00	Número de pedido abierto	Valor Fichero				
12	LPRECIOS	17.00	Lista de precios	Valor Fichero				
13	NOCONTRAT	17.00	Número de contacto	Valor Fichero				
14	NOCONTRAT	12.00	Fecha de contrato	Valor Fichero				
15	ENDEOR	17.0...	Código EAN de la soci...	Código VB .Net	return GetValue*		PO Quien demanda	✓
16	COMPRADOR	17.0...	Código EAN del compr...	Código VB .Net	Dim obj as An...		Código de cliente...	✓
17	CLIENTE	17.0...	Código EAN del cliente	Valor Fichero			PO Quien factura	✓
18	DEPYO	17.0...	Departamento	Valor Fichero			Código de cliente...	✓
19	RECEPFIOR	17.0...	Código EAN del receipt...	Código VB .Net	return GetValue*		PO Quien recibe	✓
20	HUELLE	17.0...	Huella de descarga	Valor Fichero			Huella	✓
21	VENDEDOR	17.00	Código EAN de a quien se...	Valor Fichero				

OK Cancelar Código IC relacionado Exportar Importar

# Integración

Documentos SAP Business One



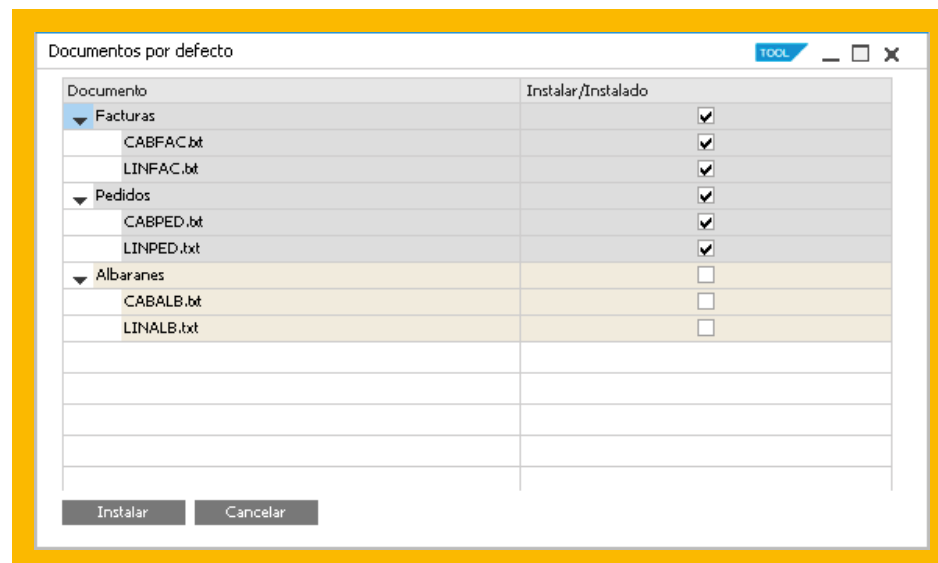
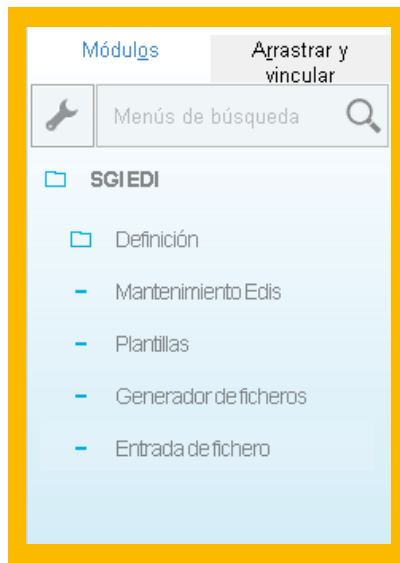
Documentos estándar  
SAP Business One

## Documentos de compras y ventas

- Pedidos proveedor
- Albaranes de recepción
- Albaranes de entrega
- Facturas
- Abonos
- Devoluciones

Orden	Tipo	Descripción	Origen	Valor	Condiciones	Objeto	C. Folios
1	6.000000	Clase que describe el pedido	Valor de la SD				
2	3.000000	Tipo de pedido	Valor tipo	20			
3	4.000000	Autocancelación	Valor tipo	0			
4	5.000000	Numero del pedido	Valor de la SD				
5	1.000000	Fecha de emisión	Valor de la SD				
6	2.000000	Forma de cobro	Condición				
7	3.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
8	4.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
9	5.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
10	6.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
11	7.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
12	8.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
13	9.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
14	10.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
15	11.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
16	12.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
17	13.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
18	14.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
19	15.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
20	16.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
21	17.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
22	18.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
23	19.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
24	20.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
25	21.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
26	22.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
27	23.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
28	24.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
29	25.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
30	26.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
31	27.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
32	28.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
33	29.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
34	30.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
35	31.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
36	32.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
37	33.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
38	34.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
39	35.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
40	36.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
41	37.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
42	38.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
43	39.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
44	40.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
45	41.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
46	42.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
47	43.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
48	44.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
49	45.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
50	46.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
51	47.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
52	48.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
53	49.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
54	50.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
55	51.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
56	52.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
57	53.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
58	54.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
59	55.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
60	56.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
61	57.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
62	58.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
63	59.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
64	60.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
65	61.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
66	62.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
67	63.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
68	64.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
69	65.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
70	66.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
71	67.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
72	68.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
73	69.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
74	70.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
75	71.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
76	72.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
77	73.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
78	74.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
79	75.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
80	76.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
81	77.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
82	78.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
83	79.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
84	80.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
85	81.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
86	82.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
87	83.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
88	84.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
89	85.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
90	86.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
91	87.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
92	88.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
93	89.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
94	90.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
95	91.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
96	92.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
97	93.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
98	94.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
99	95.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				
100	96.000000	Forma de cobro	Valor de la SD				

Definiciones	Mantenimiento EDIS	Plantillas
<p>Documentos EDI por defecto DLLs para compilador VB.Net Relación de código IC con plantilla Configuración ficheros EDI</p>	<p>Agregar grupos de EDI por sociedades, con los documentos de SAP y ficheros enlazados al documento</p>	<p>Editables dónde se añadirán los campos para la creación del fichero</p>
	<p><b>Habilitar Controlsap.SAPOjects</b> Los SAPOjects que queremos habilitar para la gestión de plantilla EDI</p>	<p><b>Extraer XML plantillas EDICOM estándares</b></p>
	<p><b>Generador de ficheros</b> Generar ficheros con documentos de SAP</p>	<p><b>Entrada de ficheros</b> Entrada de ficheros EDI</p>





## Girona

Joaquim Vayreda, 42. 17001

Jaume, I, 30 - 5º D. 17001

## Barcelona

Rambla Catalunya, 57 - 5º 1ª. 08007

[marketing@gsp.es](mailto:marketing@gsp.es)

[www.GSP.es](http://www.GSP.es)

T. 902.404.090