

GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L.

Versión 1.b – Junio 2021





CONTENIDOS

1. Propósito de esta guía.....	3
2. Cómo empezar	4
3. Comunicaciones	5
4. Mensajes.....	6
5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa.....	7
6. Guía del documento INVOIC	8
6.1. Guía de documento INVOIC.....	8
6.2. Ejemplo del mensaje INVOIC	14
7. Versiones del documento	15



1. Propósito de esta guía

El objetivo de esta guía es proporcionar a las empresas toda la información necesaria para el intercambio de documentos comerciales en el estándar EDI con AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L.

Para que dicho intercambio se realice de forma eficiente, consideramos imprescindible que todos los departamentos de su organización implicados conozcan el contenido de este documento, y muy especialmente el área informática.

Aquellos proveedores que ya dispongan de sistemas EDI implantados y en funcionamiento, encontrarán en esta guía la información necesaria para adecuar sus sistemas a los requerimientos de AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L., tanto en lo referente a las comunicaciones como a la estructura de los mensajes.

Si no son usuarios EDI y van a empezar a utilizar el sistema, esta guía les aportará información de interés que les ayudará en este proceso.

Para todo lo relacionado con el contenido de esta guía y con la puesta en marcha del proyecto EDI, pueden contactar con AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L. o con nuestro proveedor eDiversa Group.

Datos de contacto de AMG SERVICIOS
INTEGRADOS, S.L.
Nombre: Fabiola Calero
e-mail: administracion@amgservicios.es

Datos de contacto de eDiversa Group
Teléfono: 931 833 790
Para temas técnicos:
e-mail: soporte@ediversa.com
Para temas comerciales:
e-mail: info@ediversa.com



2. Cómo empezar

Si su empresa ya dispone de un sistema EDI implantado, deberán proporcionar a su proveedor de servicios la información contenida en esta guía, con el objetivo de que adapten sus sistemas a los requerimientos de AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L.

Para la puesta en marcha deberán proporcionarnos determinada información referente a su sistema EDI. Pueden hacerlo accediendo al siguiente enlace:

https://www.ediversa.com/es/amg_ediversa

Si aún no disponen de un sistema EDI, conserven esta información para el momento de la puesta en marcha.

Deben tener en cuenta que nuestro sector utiliza el sistema EDI de acuerdo a la normativa y recomendaciones de GS1 (antes EAN Internacional). Dichas recomendaciones contemplan los códigos EAN como único sistema para identificar los productos y las partes implicadas en los intercambios vía EDI. Si su empresa no dispone de código EAN, pueden dirigirse a AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial, representante en España de GS1) para realizar las gestiones oportunas para su adquisición.



3. Comunicaciones

AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L. dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa Group.

Empresa	Punto Operacional
AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L.	8436568650005



4. Mensajes

AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L solicita el siguiente documento:

Tipo de documento	Significado	De	A
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L.

Factura electrónica

Desde el mes de febrero de 2003 las facturas EDI pueden sustituir al papel. Esto es posible gracias a la firma digital, una herramienta que permite garantizar la integridad y autenticidad del documento que se ha firmado, y que por lo tanto nos ofrece unas garantías de seguridad muy elevadas que permiten dar validez al mensaje EDI INVOIC.

A continuación, se indica la legislación española en materia de facturación electrónica:

- LEY 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el valor añadido
- REAL DECRETO 1496/2003, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación, y se modifica el Reglamento del Impuesto sobre el Valor Añadido.
- ORDEN EHA/962/2007, de 10 de abril, por la que se desarrollan determinadas disposiciones sobre facturación telemática y conservación electrónica de facturas, contenidas en el Real Decreto 1496/2003, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación.

AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L. solicita a sus proveedores que las facturas se firmen electrónicamente para eliminar la factura en papel.



5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

Punto operacional central (UNB): 8436568650005

Razón Social (NAD+SCO), Comprador (NAD+BY), Receptor de la factura (NAD+IV) y Pagos (NAD+PE): 8436568650005

Puntos de entrega (NAD+DP): [Ver lista de centros adjunta a la guía.](#)

6. Guía del documento INVOIC

6.1. Guía de documento INVOIC

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo	
SECCIÓN DE CABECERA	1 UNH - Cabecera de mensaje					
	0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345	
	S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	INVOIC	INVOIC	
	S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D	
	S009-0054	Obligatorio	Número de sub-versión del tipo de mensaje	93A	93A	
	S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN	
	S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN007	EAN007	
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: UNH+12345+INVOIC:D:93A:UN:EAN007'					
	2 BGM - Número de documento					
	C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	380 = Factura comercial	380	
1004	Obligatorio	Número de factura asignado por el emisor		123		
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9		
Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: BGM+380+123+9'						
3 DTM - Fechas						
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha factura 95E = Fecha servicio	137		
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20190301		
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102		
Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para indicar la fecha de factura. Opcionalmente, se puede agregar otro para indicar la fecha de servicio. Esta fecha será obligatoria si no se indica la fecha del albarán. Ejemplo de fecha de factura: DTM+137:20190301:102' Ejemplo de fecha de servicio: DTM+95E:20190301:102'						
SG1 7 RFF - Referencias a otros documentos						
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido DQ = Número de albarán	ON		
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567		
Obligatorio utilizar dos veces este segmento. Una vez para indicar el número de pedido y otro para el número de albarán. Ejemplo: RFF+ON:567'						

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SG1 8 DTM - Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos				
C507-2005	Opcional	Calificador de fecha	171 = Fecha de la referencia	171
C507-2380	Opcional	Fecha		20190225
C507-2379	Opcional	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio usar este segmento para indicar la fecha del albarán. Se usa después del RFF anterior con calificador DQ, para indicar la fecha del albarán. Ejemplo: DTM+171: 20190225:102'				
SG2 9 NAD - Partes que intervienen en la factura				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	SCO = Proveedor legal BCO = Comprador legal BY = Comprador, quien pide SU = Proveedor, a quien se pide IV = Receptor de la factura DP = Punto de entrega de la mercancía II = Emisor de la factura PE = Receptor del pago	BY
C082-3039	Obligatorio en todos los casos	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8436568650005
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036 (los dos primeros 3036)	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Nombre que identifica a la parte		AMG SERVICIOS INTEGRADOS,S.L.
C080-3036 (tercer y cuarto 3036)	Obligatorio en SCO e SU	Registro mercantil		
C059-3042	Obligatorio en SCO, BCO	Dirección de la parte		C/ Vista Alegre, 17
3164	Obligatorio en SCO, BCO	Población		La Hoya
3251	Obligatorio en SCO, BCO	Código postal		30816
Obligatorio usar este segmento para proveedor legal (SCO), comprador legal (BCO), proveedor (SU), comprador (BY), receptor de la factura (IV), emisor de la factura (II) y punto de entrega (DP). Indicar el emisor del pago (PR) si es diferente al receptor de la factura (IV), y el receptor del pago (PE) si es diferente al emisor de la factura (II). Ejemplo: NAD+BY+8436568650005::9++AMG SERVICIOS INTEGRADOS, S.L.+C/ Vista Alegre, 17+La Hoya++30816'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SG2 11 RFF - Referencias relacionadas con las partes				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		B30553614
Obligado el uso de este segmento para indicar el NIF, después de los segmentos NAD que identifican el comprador legal (BCO), proveedor legal (SCO). Ejemplo: RFF+VA:B30553614'				
SG7 14 CUX - Divisas de la factura				
C504-6347	Obligatorio	Calificador de información de divisas	2 = Divisa de referencia	2
C504-6345	Obligatorio	Código de moneda	EUR = Euros	EUR
C504-6343	Obligatorio	Calificador de moneda	4 = Divisa de la factura	4
Segmento opcional, para indicar la divisa de la factura. En su ausencia, se asume el Euro. Ejemplo: CUX+2:EUR:4'				
SG8 15 PAT - Condiciones básicas de pago				
4279	Opcional	Calificador de las condiciones de pago	10E ó 35 = Pago único 21 = Pago en varios vencimientos	35
Este segmento se utiliza para indicar las condiciones de pago de la factura. Ejemplo: PAT+35'				
SG8 16 DTM - Fechas de vencimiento				
C507-2005	Opcional	Calificador de fecha	13 = Fecha de vencimiento	13
C507-2380	Opcional	Fecha		20190401
C507-2379	Opcional	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento relacionado con el anterior, para indicar la fecha de vencimiento. Ejemplo: DTM+13:20190401:102'				
SG8 17 MOA - Importe del vencimiento				
C516-5025	Opcional	Calificador de tipo de importe	23 = Importe del vencimiento	23
C516-5004	Opcional	Importe monetario del vencimiento		2324.3
Segmento relacionado con el PAT-DTM anterior, para indicar el importe del vencimiento. Ejemplo: MOA+23:2324.3'				

SECCIÓN DE CABECERA

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SG25 24 LIN - Cabecera de línea de detalle				
1082	Obligatorio	Número de línea de la factura		1
C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		8400000000000
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	EN = EAN	EN
Segmento de cabecera de línea de detalle, obligatorio, donde se identifica el artículo con su código GTIN (Global Trade Identification Number), en formato EAN-13. Ejemplo: LIN+1++8400000000000:EN'				
SG25 25 PIA - Identificación adicional del producto				
4347	Obligatorio	Número de línea de la factura	1	1
C212-7140	Obligatorio	Número de artículo		12375
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = N° de artículo del proveedor EN = N° EAN de la Unidad de Expedición (EAN13 o DUN14) IN = N° de Identificación de Producto del Comprador	SA
Segmento opcional para indicar referencias adicionales del producto. Ejemplo: PIA+1+1234567:SA'				
SG25 26 IMD - Descripción del artículo				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
C272-7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía	M
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		DESCRIPCION
Segmento obligatorio para indicar en texto libre la descripción del artículo. Ejemplo: IMD+F+M+:::DESCRIPCION'				
SG25 27 QTY - Cantidades				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	47 = Cantidad Facturada	47
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		15
C186-6411	Opcional	Especificador de unidad de medida. Necesario solo para cantidades de unidad variable.	PCE = Unidades (piezas) KGM = Kilogramos LTR = Litros	PCE
Se debe utilizar al menos una vez este segmento para indicar la cantidad facturada. Ejemplo: QTY+47:15:PCE'				
SG26 30 MOA - Importe neto total de la línea				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	66 = Importe Neto de la línea	66
C516-5004	Obligatorio	Importe total neto de la línea		135
Obligatorio para indicar los importes de la línea. Ejemplo: MOA+66:135'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SG28 31 PRI - Precios unitarios				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio neto unitario AAB = Precio bruto unitario	AAA
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario, neto o bruto, según el calificador anterior		9
Obligatorio utilizar dos segmentos de este tipo. Uno para indicar el importe bruto unitario, y el otro para el importe neto unitario (incluyendo descuentos). Ejemplo: PRI+AAA:9'				
SG28 31 RFF - Referencias a otros documentos				
C506-1153	Opcional	Calificador de referencia	LI = Número de referencia de la línea de artículo	LI
C506-1154	Opcional	Número de referencia		10
Referencia de la línea de artículo del documento anterior. Ejemplo: RFF+LI:10'				
SG33 36 TAX - Información de impuestos por línea				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA ENV = Impuesto de Residuos y Envases EXT = Exento de IVA (+) IGI = IGIC (Impuesto General de las Islas Canarias) (+) ACT = Impuesto de alcoholes	VAT
C243-5278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21
Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos aplicados a la línea de detalle. Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21'				
SG33 37 MOA - Importe del impuesto				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124
C516-5004	Obligatorio	Importe del impuesto		21.6
Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado. Ejemplo: MOA+124:21.6'				

LÍNEA DE DETALLE

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
44 UNS - Separador secciones de detalle y resumen				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio. Ejemplo: UNS+S'				
SG48 46 MOA - Importes totales de la factura				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Importe Neto Total 125 = Base Imponible Total 176 = Importe Total de Impuestos 139 = Importe Total a pagar 259 = Importe Total cargos globales 260 = Importe Total descuentos globales	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		135
Este segmento se utiliza varias veces, para indicar en cada una de ellas los totales de la factura. Es obligatorio indicar: Importe neto total (79): sumatorio de los importes netos por línea (tiene en cuenta los cargos y descuentos por línea, pero no los globales). Base imponible total (125): importe neto total + cargos globales - descuentos globales (79+259-260) Importe total de impuestos (176): total de cuota de IVA, IGIC y recargo de equivalencia Importe total de la factura (139) = base imponible + importe total de impuestos (125+176) Ejemplo: MOA+79:135'				
SG50 47 TAX - Información de impuestos totales				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA ENV = Impuesto de Residuos y Envases EXT = Exento de IVA (+) IGI = IGIC (Impuesto General de las Islas Canarias) (+) ACT = Impuesto de alcoholes	VAT
C243-5278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21
Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos totales de la factura. Se debe indicar un segmento de este tipo para cada impuesto y porcentaje diferente, seguido de un segmento MOA para indicar el importe del impuesto, y otro del mismo tipo para indicar la base imponible sobre el que se aplica. Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21'				
SG50 48 MOA - Importe del impuesto				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	124 = Importe del impuesto 125 = Base imponible	124
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		21.6
Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado o la base imponible del mismo, obligatorios ambos. Ejemplo: MOA+124:21.6'				
49 UNT - Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		72
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje. Ejemplo: UNT+72+12345'				



6.2. Ejemplo del mensaje INVOIC

UNA:+.? '
UNB+UNOC:3+8400000000000:14+8436568650005:14+191205:0125+ETRX0000271650'
UNH+00000000000004+INVOIC:D:93A:UN:EAN007'
BGM+380+F002023703'
DTM+137:20191204:102'
RFF+ON:198521'
RFF+DQ:AY148820'
NAD+II+8400000000000::9++PROVEEDOR::R.M. Tomo 0 Folio 0:Hoja 0 I-0+DIRECCION+LOCALIDAD++CP+ES'
RFF+VA:ESA00000000'
NAD+IV+8436568650005::9++AMG SERVICIOS INTEGRADOS S.L.+CL VISTA ALEGRE 17+LA HOYA (LA HOYA)++30816'
RFF+VA:ESB30553614'
NAD+SU+8400000000000::9'
NAD+BY+8400000000000::9'
NAD+DP+8400000000000::9'
NAD+PR+8436568650005::9'
CUX+2:EUR:4'
PAT+35'
DTM+13:20200131:102'
LIN+1++8400000000000:EN'
IMD+F+M+:::DESCRIPCION'
QTY+47:12'
MOA+66:8.23'
PRI+AAB:0.71'
PRI+AAA:0.686'
TAX+7+VAT++++:::10'
ALC+A+++1+TD'
PCD+1:3.45'
MOA+204:0.294'
UNS+S'
MOA+79:8.23'
MOA+125:8.23'
MOA+176:0.82'
MOA+139:9.05'
TAX+7+ENV++++:::0'
MOA+176:0.087'
TAX+7+VAT++++:::10'
MOA+176:0.82'
MOA+125:8.23'
UNT+37+00000000000004'



7. Versiones del documento

Versión 1.a, publicada el 09/12/2019

- Versión inicial

Versión 1.b, publicada el 15/06/2021

- Se actualizan el logotipo y el nombre de la empresa (eDiversa Group).