



# GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS

Versión 1c (28-10-2022)



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 ORDERS .....	8
6.1. Sección de cabecera.....	8
6.2. Línea de detalle .....	11
6.3. Sección de resumen.....	14
7. Guía del documento INVOIC.....	15
7.1. Sección de cabecera.....	15
7.2. Línea de detalle .....	21
7.3. Sección de resumen.....	27
7.4. Ejemplo del mensaje INVOIC .....	29
8. Versión el documento.....	31

## 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 RUFERVI 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 RUFERVI 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 RUFERVI S.L. o con nuestro proveedor eDiversa Group.

Datos de contacto de RUFERVI S.L.	Datos de contacto de eDiversa Group
Nombre: Juani Rodriguez e-mail: <a href="mailto:administracion@supermercadosruizgalan.com">administracion@supermercadosruizgalan.com</a>	Teléfono: 931 833 790 Para temas técnicos e-mail: <a href="mailto:soporte@ediversa.com">soporte@ediversa.com</a> Para temas comerciales e-mail: <a href="mailto:info@ediversa.com">info@ediversa.com</a>

## 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 RUFERVI S.L.

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

<https://www.ediversa.com/es/proyecto-ruiz-galan-ediversa-group>

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 con 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

---

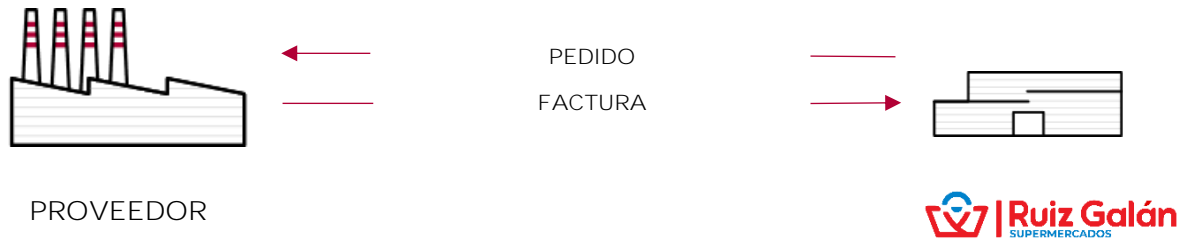
RUFERVI S.L. dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa Group.

Empresa	Punto Operacional
RUFERVI S.L.	8428131999994

#### 4. Mensajes

RUFERVI S.L. intercambiará los siguientes documentos:

Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN008	Pedido	RUFERVI S.L.	Proveedor
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	RUFERVI S.L.



## 5. Puntos Operacionales y Estructura Administrativa

---

Punto operacional central (UNB): 8428131999994

Comprador (NAD+BY) y Receptor de la factura (NAD+IV): 8428131999994

Puntos de entrega (NAD+DP): Descarga el listado de centros actualizado desde <https://www.ediversa.com/es/proyecto-ruiz-galan-ediversa-group>

## 6. Guía del documento ORDERS

### 6.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNH - Cabecera de mensaje				
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
S009-0065	Obligatorio	Identificador del tipo de mensaje	ORDERS	ORDERS
S009-0052	Obligatorio	Número de versión del tipo de mensaje	D	D
S009-0054	Obligatorio	Número de sub-versión del tipo de mensaje	96A	96A
S009-0051	Obligatorio	Agencia controladora	UN	UN
S009-0057	Obligatorio	Código asignado por la asociación	EAN008	EAN008
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: UNH+12345+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'				
BGM - Número de documento				
C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	220 = Pedido Normal	220
1004	Obligatorio	Número de aviso de expedición asignado por el emisor		123
1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
Segmento obligatorio en todos los casos				
Ejemplo: BGM+220+123+9'				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DTM – Fechas				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 2 = Fecha solicitada de entrega	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20221001
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Segmento utilizado para indicar fechas relacionadas con el pedido.				
Ejemplo: DTM+137:20221001:102'				
FTX – Texto libre				
4451	Obligatorio	Calificador del tema del texto	AAI = Información General	AAI
C108-4440	Obligatorio	Texto literal		
Segmento utilizado para indicar información general del pedido.				
Ejemplo: FTX+AAI+++INFORMACION GENERAL DEL PEDIDO'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
NAD – Partes que intervienen en el documento				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador (quién pide) SU = Proveedor (a quién se pide) DP = Punto de entrega de la mercancía	BY
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8428131999994
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036	Opcional	Nombre de la parte		Rufervi, S.L.
C059-3042	Opcional	Calle y número o apartado postal		Carretera del Higuero, 92-96
3164	Opcional	Nombre de ciudad		La Línea de la Concepción
3251	Opcional	Código postal		11300
Segmento utilizado para indicar las partes que intervienen en el documento.				
Ejemplo: NAD+BY+8428131999994::9++Rufervi, S.L.+Carretera del Higuero, 92-96+La Línea de la Concepción++11300'				
RFF – Referencias relacionadas con las partes				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Referencia		B11283827
Segmento utilizado para indicar el NIF en las partes del emisor.				
Ejemplo: RFF+VA:B11283827'				

6.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LIN – Cabecera de línea de detalle				
1082	Obligatorio	Número de línea del pedido		1
C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		8400000000002
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++8400000000002:EN'				
IMD – Descripción del artículo				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre	F
7081	Obligatorio	Característica del artículo	M = Mercancía	M
C273-7009	Obligatorio	Descripción del artículo, codificado	CU = Unidad de consumo	CU
C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		
Segmento utilizado para indicar en texto libre la descripción del artículo.				
Ejemplo: IMD+F+M+CU:::DESCRIPCIÓN ARTÍCULO'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
QTY – Cantidades				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Cantidad pedida 59 = Número de unidades de consumo en la unidad de expedición	21
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		10
C186-6411	Opcional	Especificador de unidad de medida. Necesario solo para cantidades de unidad variable.	PCE = Unidades (piezas) KGM = Kilogramos LTR = Litros	PCE
Segmento utilizado para indicar las cantidades pedidas.				
Ejemplo: QTY+21:10:PCE'				
PRI – Precios unitarios				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio unitario neto	AAA
C509-5004	Obligatorio	Precio unitario según el calificador anterior		5
C509-5387	Obligatorio	Calificador del tipo de precio	CU	CU
Se enviará este segmento para indicar el precio neto unitario, sin impuestos incluidos.				
Ejemplo: PRI+AAA:5::CU'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
TAX – Información de impuestos por línea				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos o tasas	7 = Impuestos	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de arancel, impuesto o cuota, codificado	VAT = IVA	VAT
C243-5278	Obligatorio	Tarifa de impuestos o tasas		10.00
Segmento utilizado para indicar los impuestos de línea.				
Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::10.00'				
MOA – Importes monetarios en línea				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		5.00
Segmento utilizado para indicar el importe del impuesto de línea.				
Ejemplo: MOA+124:5.00'				

### 6.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNS – Separador secciones de detalle y resumen				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
UNT – Final del mensaje				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		55
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.				
Ejemplo: UNT+55+12345'				

## 7. Guía del documento INVOIC

### 7.1. Sección de cabecera

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
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 subversión 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'				
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'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>DTM – Fechas</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha factura	137
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220601
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Obligatorio indicar este segmento al menos una vez para indicar la fecha de factura.				
Ejemplo: DTM+137:20220601:102'				
<b>RFF – Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido DQ = Número de albarán	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		789
Obligatorio indicar el número de pedido y el número de albarán.				
Ejemplo: RFF+ON:789'				
<b>DTM – Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha de la referencia	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220525
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Opcional indicar este segmento para indicar la fecha de la referencia.				
Ejemplo: DTM+171: 20220525:102'				



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
NAD – Partes que intervienen en la factura				
3035	Obligatorio	Calificador de parte	SCO = Proveedor legal BCO = Comprador legal BY = Comprador SU = Proveedor IV = Receptor de la factura, a quien se factura DP = Punto de entrega de la mercancía PR = Pagador (Quién paga)	BCO
C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte		8428131999994
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
C080-3036	Obligado SCO y BCO	Nombre que identifica a la parte		Rufervi, S.L.
C080-3036	Obligatorio en SCO	Registro mercantil		
C059-3042	Obligado SCO y BCO	Dirección de la parte		Carretera del Higuierón, 92-96
3164	Obligado SCO y BCO	Población		La Línea de la Concepción
3251	Obligado SCO y BCO	Código postal		11300
3207	Opcional	Código ISO 3166 del país. (Obligatorio en SCO cuando es diferente de ES (España).		ES
Obligatorio el uso de este segmento para el comprador legal (BCO) y el proveedor legal (SCO). Para BY,SU,IV,DP,PR es suficiente indicar el punto operacional.				
Ejemplo: NAD+BCO+8428131999994::9++Rufervi, S.L.+Carretera del Higuierón, 92-96+La Línea de la Concepción++11300'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>RFF – Referencias relacionadas con las partes</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	VA = Número de identificación fiscal (NIF)	VA
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		B11283827
Obligado el uso de este segmento para indicar el NIF, después de los segmentos NAD que identifican el comprador legal (BCO) y al proveedor legal (SCO).				
Ejemplo: RFF+VA:B11283827'				
<b>CUX – Divisas de la factura</b>				
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'				
<b>PAT – Condiciones básicas de pago</b>				
4279	Obligatorio	Calificador de las condiciones de pago	10E o 35 = Pago único 21 = Pago en varios vencimientos	35
Segmento para especificar las condiciones básicas de pago.				
Ejemplo: PAT+35'				
<b>MOA – Importe del vencimiento</b>				
C516-5025	Opcional	Calificador de tipo de importe	23 = Importe del Cargo	23
C516-5004	Opcional	Importe monetario del descuento		288.60
Segmento opcional que se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes netos por línea.				
Ejemplo: MOA+23:288.60'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
ALC – Información de descuentos o cargos globales				
5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo	A = Descuento C = Cargo	A
1227	Opcional	Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume 1	1 = Primer paso de cálculo. Se aplica sobre la suma de los netos por línea. 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo	1
C214-7161	Opcional	Tipo de descuento o cargo	EAB = Descuentos por pronto pago TD = Descuento comercial FC = Cargo por portes PC = Cargo por embalajes	TD
<p>Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable a la suma total de importes netos por línea. Para indicar un descuento, es necesario utilizar consecutivamente este segmento seguido de los dos siguientes: PCD para indicar el porcentaje, y MOA para indicar el importe total del descuento.</p> <p>Ejemplo: ALC+A+++1+TD'</p>				
PCD – Porcentaje del descuento o cargo				
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1
C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		3.5
<p>Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior.</p> <p>Ejemplo: PCD+1:3.5'</p>				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
MOA – Importe del descuento o cargo				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento o cargo	8
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		8.65
Segmento opcional que se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes netos por línea.				
Ejemplo: MOA+8:8.65'				

7.2. Línea de detalle

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LIN – Cabecera de línea de detalle				
1082	Obligatorio	Número de línea de la factura		1
C212-7140	Obligatorio	Código GTIN de artículo		8400000000002
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.				
Ejemplo: LIN+1++8400000000002:EN'				
PIA – Identificación adicional del producto				
4347	Opcional	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación adicional	1
C212-7140	Opcional	Código de artículo		
C212-7143	Opcional	Tipo de número de artículo	SA = Código interno del proveedor IN = Código interno del comprador	SA
Segmento opcional para indicar códigos adicionales de identificación del producto.				
Ejemplo: PIA+1+145698:SA'				
IMD – Descripción del artículo				
7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo, codificado	F = Forma libre	F
C212-7140	Obligatorio	Descripción del artículo en texto libre		DESCRIPCION
7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía	M
Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo.				
Ejemplo: IMD+F+M+:::DESCRIPCION'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>QTY – Cantidades</b>				
C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	47 = Cantidad Facturada	47
C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		10
Se debe utilizar al menos una vez este segmento para indicar la cantidad facturada.				
Ejemplo: QTY+47:10'				
<b>MOA – Importe total de la línea</b>				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	66 = Importe neto por línea, sin impuestos, pero con descuentos y cargos en caso de haberlos.	66
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		247.16
Obligatorio utilizar este segmento para indicar el importe total neto de la línea. El importe total bruto debe indicarse también en caso de que haya descuentos o cargos por línea.				
Ejemplo: MOA+66:247.16'				
<b>PRI – Precios unitarios</b>				
C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAB = Precio bruto unitario AAA = Precio neto unitario	AAA
C509-5118	Obligatorio	Precio unitario, neto o bruto, según el calificador anterior		24.716
Obligatorio utilizar este segmento para indicar el precio neto unitario. El importe bruto debe indicarse en caso de que haya descuentos o cargos por línea.				
Ejemplo: PRI+AAA:24.716'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>RFF – Referencias a otros documentos</b>				
C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	DQ = Número de albarán	DQ
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		633
Opcional indicar el número de albarán.				
Ejemplo: RFF+DQ:633'				
<b>DTM – Fechas relacionadas con las referencias a otros documentos</b>				
C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	171 = Fecha de la referencia	171
C507-2380	Obligatorio	Fecha		20220530
C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
Opcional indicar este segmento para indicar la fecha de la referencia.				
Ejemplo: DTM+171: 20220530:102'				
<b>TAX – Información de impuestos por línea</b>				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA EXT = Exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia	VAT
C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21
Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos aplicados a la línea de detalle.				
Ejemplo: TAX+7+VAT++++:::21'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
MOA – Importe del impuesto				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	124 = Importe del impuesto	124
C516-5004	Obligatorio	Importe del impuesto		51.904
Se utiliza este segmento a continuación del TAX anterior, para indicar el importe total del impuesto aplicado.				
Ejemplo: MOA+124:51.904'				
ALC – Información de descuentos o cargos globales por línea				
5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo	A = Descuento C = Cargo	A
1227	Opcional	Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume 1.	1 = Primer paso de cálculo. Se aplica sobre la suma de netos por línea 2, 3, 4, 5, etc. = Se aplica sobre el resultado del anterior paso de cálculo	1
C214-7161	Obligatorio	Tipo de descuento o cargo	EAB = Descuentos por pronto pago TD = Descuento comercial ABH = Rappel FC = cargo por portes PC = cargo por embalajes SH = cargo por montajes IN = cargo por seguros CW = Descuento por contenedor / envase retornado	TD



Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
			FI = Cargo financiero ACQ = Royalties RAD = Cargo por contenedor o envase retornable IS = Cargo por servicios de facturación (Gastos de gestión) VEJ = Punto verde	
Segmento opcional que se utiliza para especificar cualquier descuento o cargo aplicable a la línea de detalle en curso. Para indicar un descuento, es necesario utilizar consecutivamente este segmento seguido de los dos siguientes: PCD para indicar el porcentaje, y MOA para indicar el importe total del descuento.				
Ejemplo: ALC+A+++1+TD'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
PCD – Porcentaje del descuento o cargo				
C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento 2 = Cargo	1
C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		2.5
Segmento opcional utilizado para especificar cualquier porcentaje de descuento o cargo aplicado al segmento ALC anterior.				
Ejemplo: PCD+1:2.5'				
MOA – Importe del descuento o cargo				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento o Cargo	8
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		0.634
Segmento opcional utilizado para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior.				
Ejemplo: MOA+8:0.634'				

7.3. Sección de resumen

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
UNS – Separador secciones de detalle y resumen				
0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio para indicar que acaba la sección de líneas de detalle y empieza la sección de resumen.				
Ejemplo: UNS+S'				
MOA – Importes totales de la factura				
C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	79 = Importe Neto Total 98 = Importe Bruto Total 125 = Base Imponible 176 = Importe Total de Impuestos 139 = Importe Total a pagar 260 = Sumatorio de descuentos globales 259 = Sumatorio de cargos globales	79
C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		247.16
Segmento obligatorio utilizado 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 de cada línea. Importe bruto total (98): sumatorio de los importes brutos de cada línea. Base imponible total (125): importe neto total + cargos globales - descuentos globales. Importe total de impuestos (176): total de cuota de IVA, IGIC y recargo de equivalencia. Importe total a pagar (139): suma de la base imponible más el importe total de impuestos.				
Ejemplo: MOA+79:247.16'				

Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
<b>TAX – Información de impuestos totales</b>				
5283	Obligatorio	Calificador de función de impuestos	7 = Impuesto	7
C241-5153	Obligatorio	Tipo de impuesto	VAT = IVA EXT = Exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia ENV = Punto verde	VAT
C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		21
<p>Segmento obligatorio utilizado 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.</p> <p>Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::21'</p>				
<b>MOA – Importe del impuesto</b>				
C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	176 = Importe del impuesto 125 = Base imponible	176
C516-5004	Obligatorio	Importe según el calificador anterior		50.09
<p>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.</p> <p>Ejemplo: MOA+176:50.09'</p>				
<b>UNT – Final del mensaje</b>				
0074	Obligatorio	Número de segmentos del mensaje		47
0062	Obligatorio	Número de referencia del mensaje asignado por el emisor		12345
<p>Segmento obligatorio, que indica el fin del mensaje.</p> <p>Ejemplo: UNT+48+12345'</p>				

#### 7.4. Ejemplo del mensaje INVOIC

UNH+12345+INVOIC:D:93A:UN:EAN007'  
BGM+380+123+9'  
DTM+137:20220601:102'  
RFF+ON:789'  
DTM+171:20220525:102'  
RFF+DQ:A555'  
DTM+171:20220531:102'  
NAD+SCO+8400000000000000::9++PROVEEDOR::Registro Mercantil+CALLE+POBLACION++12345'  
RFF+VA:A11111111'  
NAD+BCO+8428131999994::9++RUFERVI, S.L.+Carretera del Higeron, 92-96+La Línea de La Concepción++11300'  
RFF+VA:B11283827'  
NAD+SU+8400000000000000::9++PROVEEDOR'  
NAD+BY+8428131999994::9++RUFERVI, S.L.'  
NAD+II+8400000000000000::9++PROVEEDOR'  
NAD+IV+8428131999994::9++RUFERVI, S.L.'  
NAD+DP+8428131900020::9++SACRA+ Bda. Sacra, local 30+La Línea++11300'  
NAD+PR+8428131999994::9++RUFERVI, S.L.'  
NAD+PE+8400000000000000::9++PROVEEDOR'  
CUX+2:EUR:4'  
PAT+35'  
DTM+13:20220531:102'  
MOA+23:288.6'  
ALC+A+++1+TD'  
PCD+1:3.5'  
MOA+8:8.65'  
LIN+1++8400000000000002:EN'  
PIA+1+145698:SA'  
IMD+F+M+:::DESCRIPCION'  
QTY+47:10'  
MOA+66:247.16'  
PRI+AAA:24.716'  
PRI+AAB:25.35'  
TAX+7+VAT+++:::21'  
MOA+124:51.904'  
ALC+A+++1+TD'

PCD+1:2.5'  
MOA+204:0.634'  
UNS+S'  
MOA+79:247.16'  
MOA+98:253.5'  
MOA+125:238.51'  
MOA+139:288.6'  
MOA+176:50.09'  
MOA+260:8.65'  
TAX+7+VAT++++:21'  
MOA+176:50.09'  
MOA+125:238.51'  
UNT+48+12345'

## 8. Versión el documento

---

Versión 1.a, publicada el 01/06/2022

- ▶ Versión inicial INVOIC

Versión 1.b, publicada el 25/07/2022

- ▶ Se añaden los segmentos RFF y DTM a nivel de línea

Versión 1.c, publicada el 28/10/2022

- ▶ Se añade el mensaje ORDERS
- ▶ Se añade el enlace para descargar el listado con los puntos operacionales de los puntos de entrega