

GUÍA PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS CON

UNIPREUS

Versión 1.d



Julio – 2015

CONTENIDOS

1. Propósito de esta guía.....	3
2. Cómo empezar	4
3. Comunicaciones	5
4. Mensajes	6
5. Estructura administrativa y puntos operacionales	7
6. Guías de documentos	8
Guía del pedido (de Unipreus al proveedor).....	8
Guía de la respuesta al pedido (del proveedor a Unipreus)	13
Guía del Aviso de Expedición (del proveedor a Unipreus).....	17
Guía de la Factura (del proveedor a Unipreus).....	22
7. Versiones del documento	30

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 Unipreus.

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.

Aquellas compañías 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 Unipreus, 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 Unipreus o con nuestro proveedor eDiversa.

Datos de contacto de Unipreus

Teléfono: 973 248 250

e-mail: eortiz@unipreus.com

Datos de contacto de eDiversa

Teléfonos: 902 900 712 / 931 833 790

e-mail: ediversa@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 Unipreus.

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

<http://www.ediversa.com/clientes>

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

Unipreus dispone de un Punto Operacional central como identificador para los intercambios EDI y un buzón en la Red eDiversa.

PO Central: 8431622000000

Red EDI: eDiversa

Dirección X-400

C	ES
ADMD	400NET
PRMD	EDIVERSA
O	X400
S	X400
G	CCED

4. Mensajes

Unipreus, dependiendo del perfil de su proveedor y del tipo de pedido, solicitará a éste un flujo de documentos diferente:

Pedidos inicio temporada			
Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN005	Pedido	Unipreus	Proveedor
ORDRSP D.96A UN EAN005	Respuesta al pedido	Proveedor	Unipreus
DESADV D.96A UN EAN005	Aviso de Expedición	Proveedor	Unipreus
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	Unipreus
Pedidos de reposición			
Tipo de documento	Significado	De	A
ORDERS D.96A UN EAN008	Pedido	Unipreus	Proveedor
DESADV D.96A UN EAN005	Aviso de Expedición	Proveedor	Unipreus
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	Unipreus
Facturas de acreedores (servicios)			
Tipo de documento	Significado	De	A
INVOIC D.93A UN EAN007	Factura	Proveedor	Unipreus

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.

Unipreus solicita a sus proveedores que las facturas se firmen electrónicamente para eliminar la factura en papel.

5. Estructura administrativa y puntos operacionales

Punto operacional físico (buzón): 8431622000000 Red: eDiversa

Punto operacional comprador (BY, BCO) y receptor de la factura (IV): 8431622000000

Puntos operacionales de los puntos de entrega de la mercancía (DP):

Centro	PO Lógico	Dirección	Población	CP
Almacén central	8431622000000	Polígon Industrial CREU DEL BATLLE, Ctra. N-II, km. 459	Lleida	25194
Calçats Querol	8431622001021	Avinguda Blondel, 15	Lleida	25002
Prilow Pardinyes	8431622001052	Roger de Llúria, 30	Lleida	25005
Unipreus Moda	8431622001014	Bisbe Irurita, s/n	Lleida	25006
Wala Barcelona	8431622001069	Passeig Zona Franca, 191-205	Barcelona	08038
Wala Cornellà	8431622001151	Llobregat Centre - Ctra. Esplugues, 1-19 2a planta	Cornellà de Llobregat	08940
Wala Girona	8431622001090	Plaça de Salt, 1	Girona	17005
Wala Lleida	8431622001038	Polígon Industrial CREU DEL BATLLE, Ctra. N-II, km. 459	Lleida	25194
Wala Tarragona	8431622001083	Ctra. N-340, 220-B	Tarragona	43006
Wala La Farga	8431622001182	CC La Farga - Avda. Josep Tarradelles, s/n Local P6-7-8	L'Hospitalet de Llobregat	08901

6. Guías de documentos

Guía del pedido (de Unipreus al proveedor)

	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	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'				
	2 BGM - Número de documento				
	C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	220 = Pedido normal	220
	C002-1004	Obligatorio	Número de pedido asignado por el emisor		123
	C002-1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: BGM+220+123+9'				
	3 DTM - Fechas				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del pedido 2 = Fecha de entrega requerida	137
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Se indicará la fecha del pedido, y opcionalmente la fecha de entrega requerida. Ejemplo: DTM+137:20090301:102'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	SG2 9 NAD - Partes que intervienen en la factura				
	3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador, quien pide SU = Proveedor, a quien se pide DP = Punto de entrega de la mercancía	BY
	C082-3039	Obligatorio en todos los casos	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8435257999142
	C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
	Se indicará tres repeticiones de este segmento, para Comprador, Proveedor y Lugar de Entrega. Ejemplo: NAD+BY+8435257999142::9'				
	SG7 15 CUX – Divisas				
	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	9 = Divisa del pedido	9
	Se indicará en este segmento la divisa que se utilizará en los importes y precios del pedido. Ejemplo: CUX+2:EUR:9'				
LÍNEA DE DETALLE	SG25 27 LIN – Cabecera de línea de detalle				
	1082	Obligatorio	Número de línea de detalle		1
	C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		8400862141404
	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++8400862141404:EN'				
	SG25 28 PIA – Referencias adicionales				
	4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación Adicional	1
	C212-7140	Obligatorio	Código de artículo		78918AA
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Código de artículo del proveedor	SA	
Segmento condicional, usado adicionalmente para indicar referencias internas del artículo. Ejemplo: PIA+1+78918AA:SA'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA DE DETALLE	SG26 27 IMD – Descripción del artículo				
	7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
	7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía 35 = Color 98 = Talla	M
	C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		Bolsa de deporte
	Segmento usado al menos una vez para indicar en texto libre la descripción del artículo. Adicionalmente, podrán enviarse repeticiones de este segmento con la talla y el color del artículo. Ejemplo: IMD+F+M+:::Bolsa de deporte				
	SG25 27 QTY – Cantidades				
	C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Unidades pedidas	21
	C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		15
	Segmento usado para indicar la cantidad solicitada. Ejemplo: QTY+21:15'				
	SG26 29 DTM – Fechas				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	2 = Fecha de entrega requerida	2
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Segmento opcional para indicar la fecha de entrega a nivel de línea. En su ausencia, se asume la fecha de entrega indicada en la cabecera del pedido. Ejemplo: DTM+2:20090301:102'				
	SG28 31 PRI – Precios unitarios				
	C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio neto unitario AAB = Precio unitario bruto	AAA
	C509-5118	Obligatorio	Precio unitario del artículo		9
	Segmento usado para indicar los precios unitarios del artículo: el bruto (sin descuentos) y el neto (con descuentos) Ejemplo: PRI+AAA:9'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA DE DETALLE	SG38 38 ALC - Información de descuentos y cargos por línea				
	5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo, codificado	A = Descuento	A
	1227	Opcional	Indicador de secuencia de cálculo, codificado	1..9: pasos de cálculo	1
	C214-7161	Obligatorio	Tipo de descuento	EAB = Descuento por pronto pago TD = Descuento comercial	TD
	Segmento opcional usado para indicar descuentos. Ejemplo: ALC+A+++1+TD'				
	SG40 40 PCD – Porcentaje del descuento o cargo de la línea				
	C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento	1
	C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		3.5
	Este segmento se utiliza para especificar el porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. Ejemplo: PCD+1:3.5'				
	SG41 41 MOA – Importe del descuento o cargo				
	C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento	8
	C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		676
	Este segmento se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes brutos por línea. Ejemplo: MOA+8:676'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE RESUMEN	44 UNS – Separador secciones de detalle y resumen				
	0081	Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
	Segmento obligatorio. Ejemplo: UNS+S'				
	SG51 MOA – Importes monetarios				
	C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe monetario	79 = Importe total neto del pedido	79
	C516-5004	Obligatorio	Importe monetario		2654
	Segmento obligatorio para indicar el importe total neto (sin impuestos) del pedido (sumatorio de importes netos de las líneas del pedido). Ejemplo: MOA+79:2654'				
	SG52 CNT – Total de control				
	C270-6069	Obligatorio	Calificador de control	1 = Total de unidades pedidas	1
	C270-6066	Obligatorio	Valor de control		10
	Segmento obligatorio para indicar el total de unidades pedidas (sumatorio de las cantidades solicitadas en cada línea del pedido). Ejemplo: CNT+1:10				
	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. Ejemplo: UNS+S'					

Guía de la respuesta al pedido (del proveedor a Unipreus)

	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	ORDRSP	ORDRSP
	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	EAN005	EAN005
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: UNH+12345+ORDRSP:D:96A:UN:EAN005'				
	2 BGM - Número de documento				
	C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	231 = Respuesta al pedido	231
	C002-1004	Obligatorio	Número de documento asignado por el emisor		123
	C002-1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: BGM+231+123+9'				
	3 DTM - Fechas				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento	137
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Segmento obligatorio para indicar la fecha del documento Ejemplo: DTM+137:20090301:102'				
	SG1 7 RFF - Referencias a otros documentos				
	C506-1153	Obligatorio	Calificador de referencia	ON = Número de pedido	ON
C506-1154	Obligatorio	Número de referencia		567	
Segmento obligatorio para indicar el número de pedido al que hace referencia la respuesta al pedido. Ejemplo: RFF+ON:76327'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	SG2 9 NAD - Partes que intervienen en la factura				
	3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador, quien pide SU = Proveedor, a quien se pide DP = Punto de entrega de la mercancía	BY
	C082-3039	Obligatorio en todos los casos	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8435257999142
	C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9
	Se indicará tres repeticiones de este segmento, uno para cada parte indicada. Ejemplo: NAD+BY+8435257999142::9'				
	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'				
LÍNEA DE DETALLE	SG25 24 LIN – Cabecera de línea de detalle				
	1082	Obligatorio	Número de línea de detalle		1
	C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		8400862141404
	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++8400862141404:EN'				
	SG26 26 PIA – Referencias adicionales				
	4347	4347	4347	4347	4347
	C212-7140	C212-7140	C212-7140	C212-7140	C212-7140
C212-7143	C212-7143	C212-7143	C212-7143	C212-7143	
Segmento usado para indicar referencias de artículo adicionales. Ejemplo: PIA+1+78918AA:SA'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA DE DETALLE	SG26 27 IMD – Descripción del artículo				
	7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
	7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía 35 = Color 98 = Talla	M
	C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		Bolsa de deporte
	Segmento usado al menos una vez para indicar en texto libre la descripción del artículo. Adicionalmente, podrán enviarse repeticiones de este segmento con la talla y el color del artículo. Ejemplo: IMD+F+M+:::Bolsa de deporte				
	SG25 27 QTY – Cantidades				
	C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	21 = Unidades pedidas	21
	C186-6060	Obligatorio	Cantidad según el calificador		15
	Segmento usado para indicar la cantidad solicitada. Ejemplo: QTY+21:15:PCE'				
	SG26 29 DTM – Fechas				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	2 = Fecha de entrega	2
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Segmento obligatorio para indicar la fecha prevista de entrega de la mercancía Ejemplo: DTM+2:20090301:102'				
	SG28 31 PRI – Precios unitarios				
	C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAA = Precio neto unitario AAB = Precio unitario bruto	AAA
	C509-5118	Obligatorio	Precio unitario del artículo		9
	Segmento usado para indicar los precios unitarios del artículo: el bruto (sin descuentos) y el neto (con descuentos) Ejemplo: PRI+AAA:9'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA DE DETALLE	SG38 38 ALC - Información de descuentos y cargos por línea				
	5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo, codificado	A = Descuento	A
	1227	Opcional	Indicador de secuencia de cálculo, codificado	1..9: pasos de cálculo	1
	C214-7161	Obligatorio	Tipo de descuento	EAB = Descuento por pronto pago TD = Descuento comercial	TD
	Segmento opcional usado para indicar descuentos. Ejemplo: ALC+A+++1+TD'				
	SG40 40 PCD – Porcentaje del descuento o cargo de la línea				
	C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento	1
	C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		3.5
	Este segmento se utiliza para especificar el porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. Ejemplo: PCD+1:3.5'				
	SG41 41 MOA – Importe del descuento o cargo				
	C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	8 = Importe del descuento	8
	C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del descuento		676
	Este segmento se utiliza para especificar el importe monetario resultado de aplicar el porcentaje indicado en el segmento anterior a la suma total de importes brutos por línea. Ejemplo: MOA+8:676'				
	SECCIÓN DE RESUMEN	44 UNS – Separador secciones de detalle y resumen			
0081		Obligatorio	Identificación de sección	S = Separador detalle / resumen	S
Segmento obligatorio. Ejemplo: UNS+S'					
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. Ejemplo: UNS+S'					

Guía del Aviso de Expedición (del proveedor a Unipreus)

	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	DESADV	DESADV
	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	EAN005	EAN005
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: UNH+12345+DESADV:D:96A:UN:EAN005'				
	2 BGM - Número de documento				
	C002-1001	Obligatorio	Tipo de documento	351 = Aviso de expedición	380
	C002-1004	Obligatorio	Número de aviso de expedición asignado por el emisor		123
	C002-1225	Opcional	Función del mensaje	9 = Original	9
	Segmento obligatorio en todos los casos Ejemplo: BGM+351+123+9'				
	3 DTM – Fechas				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	137 = Fecha del documento 191 = Fecha prevista de entrega	137
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090301
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Obligatorio indicar este segmento al menos dos veces para indicar la fecha del documento y la fecha prevista de entrega. Ejemplo: DTM+137:20090301:102 '				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	SG1 6 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
	Segmento usado para indicar el número de albarán en papel y el número de pedido. Ejemplo: RFF+ON:567' (para especificar el número de pedido donde aparece la mercancía)				
	SG2 8 NAD - Partes que intervienen en el documento				
	3035	Obligatorio	Calificador de parte	BY = Comprador, quien pide SU = Proveedor, a quien se pide DP = Punto o almacén de entrega de la mercancía	BY
	C082-3039	Obligatorio	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8435257999142
C082-3055	Obligatorio	Agencia responsable de la lista de códigos, codificado	9 = EAN	9	
Segmento utilizado para indicar las partes que intervienen en el documento. Obligatorio indicar las tres partes indicadas. Ejemplo: NAD+BY+8435257999142::9'					
AGRUPAMIENTOS	SG10 15 CPS – Secuencia de empaquetado				
	7164	Obligatorio	Número de identificación de la jerarquía		7164
	7166	Obligatorio, excepto en el primer agrupamiento	Identificador del predecesor jerárquico. Nivel jerárquico del que depende el nivel de empaquetamiento actual.		7166
	Obligatorio este segmento para cada uno de los agrupamientos de los que se compone el envío. Ejemplo: CPS+3+1'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
AGRUPAMIENTOS	SG11 16 PAC – Información de embalajes				
	7224	Obligatorio	Número de paquetes dentro del embalaje		3
	C202-7065	Obligatorio	Tipo de embalaje, codificado	CT = Caja de cartón BX = Caja tapada CHB = CHEP Jaula CS = Caja rígida PK = Paquete / Embalaje SL = Placa de plástico (hoja de embalaje) SW = Retractilado RO = Rollo 09 = Palet retornable 08 = Palet no retornable 200 = Palet ISO 0 – 1/2 (80 x 60 cm) 201 = Palet ISO 1 (80 x 120 cm) 202 = Palet ISO 2 (100 x 120 cm) 203 = Palet 1/4 EURO (60 x 40 cm) 204 = Palet 1/8 EURO (40 x 30 cm) 210 = Palet del mayorista 211 = Palet (80 x 100 cm) 212 = Palet (60 x 100 cm)	201
Obligatorio este segmento para cada uno de los agrupamientos de los que se compone el envío. Ejemplo: PAC+3++201'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
AGrupamientos	SG13 20 PCI – Identificación de un embalaje				
	4233	Obligatorio	Instrucciones de marcaje, codificado	33E = Marcado con el código seriado de unidad de envío (SSCC)	33E
	Segmento obligatorio para indicar que se va a etiquetar el agrupamiento con un código SSCC (EAN-128) Ejemplo: PCI+33E'				
	SG14 21 GIN – Número de identificación de mercancías				
	7405	Obligatorio	Calificador del número de identidad	BJ = Código seriado de la unidad de envío (SSCC)	BJ
	C208-7402	Obligatorio	Número de identidad (SSCC)		384123450020240015
Segmento obligatorio para indicar el código seriado de la unidad de envío Ejemplo: GIN+BJ+384123450020240015'					
Detalle	SG15 22 LIN – Cabecera de línea de detalle				
	1082	Obligatorio	Número de línea del aviso de expedición		1
	C212-7140	Obligatorio	Código de artículo (GTIN, formato EAN13)		8400862141404
	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++8400862141404:EN'				
	SG15 23 PIA – Identificación adicional de producto				
	4347	Obligatorio	Calificador de función del código de producto	1 = Identificación Adicional	1
	C212-7140	Obligatorio	Código de artículo		78918AA
C212-7143	Obligatorio	Tipo de número de artículo	SA = Código de artículo del proveedor	SA	
Segmento usado para indicar referencias de artículo adicionales. Ejemplo: PIA+1+78918AA:SA'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
DETALLE	SG15 24 IMD – Descripción del artículo				
	7077	Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
	7081	Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía	M
	C273-7008	Obligatorio	Descripción del artículo		Bolsa de deporte
	Segmento para indicar en texto libre la descripción del artículo. Ejemplo: IMD+F+M+:::Bolsa de deporte				
	SG15 22 QTY – Cantidades				
	C186-6063	Obligatorio	Calificador de cantidad	12 = Cantidad enviada	12
	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 enviada. Ejemplo: QTY+12:15:PCE'				

Guía de la Factura (del proveedor a Unipreus)

	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
	C002-1004	Obligatorio	Número de factura asignado por el emisor		123
	C002-1225	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		20090301
	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. Ejemplo: DTM+137:20090301:102'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	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
	Aunque es recomendable que en una factura aparezcan datos de un solo albarán y de un solo pedido, Unipreus aceptará facturas con líneas de detalle de diferentes albaranes y pedidos. En este caso, no se usará este segmento, y pasará a ser obligatorio el uso del segmento RFF a nivel de línea. Ejemplo: RFF+ON:567' (para especificar el número de pedido donde aparece la mercancía facturada)				
	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, a quien se factura DP = Punto de entrega de la mercancía	BY
	C082-3039	Obligatorio en todos los casos	Punto operacional que identifica a la parte (GLN, Global Location Number), en formato EAN-13.		8431622000000
	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		Unipreus, SL
	C080-3036 (tercer y cuarto 3036)	Obligatorio en SCO e IV	Registro mercantil		
C059-3042	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Dirección de la parte		P.L. Creu del Batlle, N-II, km.459	
3164	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Población		Lleida	

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	3251	Obligatorio en SCO, BCO, II, IV	Código postal		25194
	Obligatorio usar este segmento para proveedor legal (SCO), comprador legal (BCO), proveedor (SU), comprador (BY) y receptor de la factura (IV) y punto de entrega (DP). Indicar el emisor del pago (PR) si es diferente al receptor de la factura (IV), el receptor del pago (PE) si es diferente al emisor de la factura (II). Ejemplo: NAD+BY+8431622000000::9++ Unipreus, SL + P.L. Creu del Batlle, N-II, km.459+ Lleida++25194				
	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		B25028663
	Obligado el uso de este segmento para indicar el NIF, después de los segmentos NAD que identifican el comprador legal (BCO), proveedor legal (SCO) y receptor de la factura (IV). Ejemplo: RFF+VA: B25028663				
	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	Obligatorio	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. Puede ser un pago único o en varios vencimientos. Para cada uno, se debe indicar el segmento PAT, seguido de un segmento DTM (para indicar la fecha de vencimiento), y un segmento MOA (para indicar el importe del mismo) Ejemplo: PAT+35'				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE CABECERA	SG8 16 DTM – Fechas de vencimiento				
	C507-2005	Obligatorio	Calificador de fecha	13 = Fecha de vencimiento	13
	C507-2380	Obligatorio	Fecha		20090401
	C507-2379	Obligatorio	Formato de fecha	102 = AAAAMMDD	102
	Segmento relacionado con el anterior, para indicar la fecha de vencimiento. Ejemplo: DTM+13:20090401:102 ' '				
	SG8 17 MOA – Importe del vencimiento				
	C516-5025	Obligatorio	Calificador de tipo de importe	23 = Importe del vencimiento	23
	C516-5004	Obligatorio	Importe monetario del vencimiento		2324.3
	Segmento relacionado con el PAT-DTM anterior, para indicar el importe del vencimiento. Ejemplo: MOA+23:2324.3'				
	LÍNEA DE DETALLE	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)		8400862141404
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++8400862141404:EN'					
SG25 26 IMD – Descripción del artículo					
7077		Obligatorio	Tipo de descripción de artículo	F = Forma libre	F
7081		Opcional	Característica del artículo	M = Mercancía	M
C273-7008		Obligatorio	Descripción del artículo		Bolsa de deporte
Segmento obligatorio para indicar en texto libre la descripción del artículo. Ejemplo: IMD+F+M+:::Bolsa de deporte'					
SG25 27 QTY – Cantidades					
C186-6063		Obligatorio	Calificador de cantidad	47 = Cantidad Facturada	47
C186-6060		Obligatorio	Cantidad según el calificador		15
Se debe utilizar al menos una vez este segmento para indicar la cantidad facturada. Ejemplo: QTY+47:15:PCE'					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
LÍNEA DE DETALLE	SG26 30 MOA – Importe neto total de la línea				
	C516-5025	Obligatorio	Tipo de importe	66 = Importe Neto por Línea	203
	C516-5004	Obligatorio	Importe total neto de la línea		135
	Obligatorio para indicar el importe total neto de la línea = (Cantidad facturada x precio bruto unitario) - Descuentos por línea + Cargos por línea = Cantidad entregada x precio neto unitario. Ejemplo: MOA+203:135'				
	SG28 31 PRI – Precios unitarios				
	C509-5125	Obligatorio	Calificador de precio	AAB = Precio neto unitario AAA = Precio bruto unitario	AAB
	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+AAB:9'				
	SG29 33 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
	Si la factura contiene líneas de detalle de diversos albaranes o pedidos, obligatorio usar este segmento en cada línea de detalle. En caso contrario, puede usarse el mismo segmento RFF de cabecera. Ejemplo: RFF+ON:567' (para especificar el número de pedido donde aparece la mercancía facturada)				
	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 IGI = IGIC EXT = exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia ENV = Punto verde RET = Retenciones por servicios profesionales	VAT

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo	
LÍNEA DE DETALLE	C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		16	
	Segmento obligatorio para indicar el impuesto o impuestos aplicados a la línea de detalle. Ejemplo: TAX+7+VAT+++:::16'					
	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'					
	SG38 38 ALC - Información de descuentos y cargos por línea					
	5463	Obligatorio	Indicador de descuento o cargo	A = Descuento	A	
	1227	Opcional	Indicador de secuencia. Si no se indica, se asume 1.	1, 2, 3...9	1	
	C214-7161	Obligatorio	Tipo de descuento	EAB = Descuento por pronto pago TD = descuento comercial	TD	
	Segmento usado para indicar descuentos. Ejemplo: ALC+A+++1+TD'					
	SG40 40 PCD – Porcentaje del descuento o cargo de la línea					
	C501-5245	Obligatorio	Calificador de porcentaje	1 = Descuento	1	
	C501-5482	Obligatorio	Porcentaje		10	
	Este segmento se utiliza para especificar cualquier porcentaje de descuento aplicado al segmento ALC anterior. Ejemplo: PCD+1:10' (porcentaje del descuento del 10%)					
	SG41 41 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		15	
	Este segmento se utiliza para especificar el importe del descuento. Ejemplo: MOA+8:15' (importe del descuento: 15€).					

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE RESUMEN	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 259 = Total cargos globales 260 = Total descuentos globales 125 = Base Imponible Total 176 = Importe Total de Impuestos 139 = Importe Total a pagar	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). Total cargos globales (259): suma de los cargos globales de la factura, obligatorio indicarlo si existen cargos globales. Total descuentos globales (260): suma de los descuentos globales de la factura (obligatorio indicarlo si existen descuentos 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 a pagar (139): suma de la base imponible más el importe total de impuestos. Ejemplo: MOA+79:135' (Importe total neto de la factura: 135€)				

	Elemento	Estado	Descripción	Valores posibles	Ejemplo
SECCIÓN DE RESUMEN	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 IGI = IGIC EXT = exento de impuestos RE = Recargo de equivalencia ENV = Impuesto de residuos y envases (punto verde) RET = Retenciones por servicios profesionales	VAT
	C243-C278	Obligatorio	Tasa del impuesto		16
	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+++:::16'				
	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'					

7. Versiones del documento

Versión 1.a, publicada el 2/5/2012

- Se añade en el apartado 5 la estructura de puntos operacionales de Unipreus.
- Modificaciones en el pedido:
 - Se añade el segmento MOA con calificador 79, para indicar el importe total neto del pedido.
 - Se añade el segmento CNT para indicar el total de unidades pedidas entre todas las líneas.

Versión 1.b, publicada el 9/5/2012

- Se cambian los puntos operacionales de los puntos de entrega (capítulo 5).

Versión 1.c, publicada el 23/10/2012

- Se añade un nuevo punto de entrega, Wala Cornellà (capítulo 5).

Versión 1.d, publicada el 06/07/2015

- Se añade un nuevo punto de entrega, Wala La Farga (capítulo 5).