



Rebel Alliance for Restoration of the Republic

EDI

Formato fichero plano del documento ORDERS versión D.96A para el sector aeroespacial

Formato del fichero plano

El fichero plano no es más que un fichero de texto estructurado en líneas o segmentos, separadas por los dos caracteres estándar para este tipo de ficheros, retorno de línea seguido del final de línea. (CR+LF). En la primera línea del fichero se indica que tipo de documento contiene, con el fin de que la estación de trabajo sepa que normas de traducción y de validación debe aplicar.

En la primera línea del fichero se indica que tipo de documento contiene, con el fin de que la estación de trabajo sepa que normas de traducción y de validación debe aplicar. En el caso concreto del pedido, esta primera línea debe ser textualmente:

ORDERS_D_96A_UN_EAN008

A partir de aquí, la información se estructura en líneas. Cada una de las líneas de estas secciones va precedida por una etiqueta, que identifica de forma única el contenido de la misma. Esta etiqueta tiene una longitud variable, pero termina siempre por el carácter separador de campos, que es el carácter “|” (ASCII número 124). Este mismo carácter se utiliza para separar los campos que componen la información que sigue a la etiqueta de línea.

En las tablas se indicará lo siguiente:

- Campo: nombre del campo que se especifica en el formato de línea.
- Tipo: tipo de dato que se debe introducir en el campo. Puede haber los siguientes:
 - Alfanuméricos, indicados por las letras “AN”. Pueden utilizarse en estos campos tanto caracteres alfabéticos como numéricos.
 - Numéricos, indicados por una “N” (0 al 9). El separador decimal siempre es el punto (“.”), y se incluye en la longitud del campo.
 - Fecha, especificado por el carácter “F”. Las fechas, a no ser que se indique explícitamente en el campo descripción, serán siempre del formato “AAAMMDD”.
- Longitud máxima que puede ocupar el campo. En caso de longitud menor a la máxima, se rellenará con ceros en la izquierda
- Descripción: breve descripción del campo.

Segmentos del documento ORDERS

3.1 Sección de cabecera.

La sección de cabecera la componen los datos generales del pedido

3.1.1 Datos generales

ORD|<pedido>|<Tipo>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Pedido	AN	17	S	Número de pedido asignado por el emisor del documento
Tipo	R	3	S	Tipo de documento: 220 = pedido normal 22E = pedido urgente

3.1.2 Fechas

DTM|<documento>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Documento	F	8	S	Fecha del documento o mensaje

Todas las fechas expresadas en este segmento estarán en formato AAAAMMDD donde:

- AAAA = Año en formato de cuatro dígitos
- MM = mes
- DD = día

3.1.3 Emisor del mensaje

NADMS|<Área operativa>|<Emisor>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Área operativa	AN	5	S	Zona operativa responsable OUTER = Outer Ring INNER = Inner Ring UNKNO = Unknown
Emisor	AN	3	S	Código del emisor del pedido 37E = High command of strategic operations 40A = High Jedi Council

3.1.4 Receptor del mensaje

NADMR|<Receptor>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Receptor	AN	12	S	Código de la fábrica.

3.2 Sección de detalle

Esta sección incluye tres segmentos diferentes, que se repiten para cada línea de detalle que compone el pedido.

3.2.1 Identificación del artículo

LIN|<Planeta destino>|<Codigo>|<tipo código>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Planeta de destino	AN	12	S	Código del planeta de destino
Código	AN	17	S	Código normalizado del artículo (EAN13)
Tipo de código	R	2	S	Tipo de codificación utilizada: EN = EAN13DUN14 UP = UPC

3.2.2 Cantidades

Con este segmento se especifica las cantidades relativas al artículo de la línea de detalle. Si se quiere especificar diversas cantidades, se utiliza un segmento de este tipo para cada una de ellas, indicando en el calificador que tipo de cantidad se expresa.

Es obligatorio al menos especificar una cantidad .

QTYLIN|<calificador>|<cantidad>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Calificador	R	3	S	21 = Unidades pedidas del artículo 61 = Cantidad devuelta.
Cantidad	AN	15	S	Cantidad expresada según el calificador anterior

3.2.3 Fecha de entrega

Segmento utilizado para especificar la fecha de entrega del producto pedido.

DTMLIN|<fecha entrega>

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Descripción
Fecha entrega	AN	8	S	Fecha mínima de entrega del producto, en formato AAAAMMDD.

4.1 Ejemplo de pedido

ORDERS_D_96A_UN_EAN008
ORD|061243444000|220|
DTM|20181019|
NADMS|INNER|40A|
NADMR|NABOSOUTXW02|
LIN|0000INRINABO|8410010009689|EN|
QTYLIN|21|25|
DTMLIN|20181110|
LIN|0000OUTTAKO|8410010009689|EN
QTYLIN|21|40|
DTMLIN|20181115|
LIN|0000OUTENDO|8410010009689|EN
QTYLIN|61|12|
DTMLIN|20181127|

Indica un pedido con número de documento 061243444000 emitido por el High Jedi Council para la fábrica de Naboo Sur con código NABOSOUTXW02

En este pedido se pide la fabricación de naves de combate X-Wings T65-DAM (código 8410010009689) para la entrega en 2 planetas distintos

La primera entrega debe ser en Naboo en fecha 10 de noviembre de 2018 i se deben entregar 25 naves.

La segunda entrega debe ser en Takodana en fecha 15 de noviembre de 2018 i se deben entregar 40 naves.

También se avisa de una devolución de 12 naves desde Endor con fecha de entrada 27 de noviembre de 2018