



FACTUSOL 360

Instrucciones para la importación de pedidos y la exportación de albaranes y facturas a sistema EDI

Versión 2019



Características generales de la importación/exportación

1. La estructura de cada uno de los ficheros está grabada con formato ASCII.
2. Cada uno de los registros contenidos han de estar separados por un retorno de línea.
3. Los campos están a continuación uno de otro, sin ningún tipo de separador.
4. Los campos alfanuméricos están rellenos por la derecha por caracteres espacio hasta completar la longitud del campo.
5. Los campos numéricos o de fecha que son indicados podrán encontrarse en blanco, significa que estarán rellenos de principio a fin por caracteres espacio.
6. Todos los registros han de incluir cada uno de los campos indicados.
7. Las abreviaturas de los tipos de datos son:
 - A: Alfanumérico.
 - N: Numérico, sin signo ni decimales.
 - ND: Numérico, con el formato: carácter “-“ si signo negativo o “0” si es positivo, seguido de 10 caracteres para parte entera, carácter “,” y 3 caracteres para parte decimal.
 - NP: Numérico, con el formato: carácter “-“ si signo negativo o “0” si es positivo, seguido de 3 caracteres para parte entera, carácter “,” y 3 caracteres para parte decimal.
 - F: Fecha, con el formato “AAAAMMDD” donde A=año, M=mes, y D=día.

Cabeceras de las facturas

El archivo se llama "CABFAC.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|---|--------|-----|-----|------|---|
| 1 | Número de la factura | 15 | 1 | 15 | A | |
| 2 | Código EAN del vendedor | 17 | 16 | 32 | A | |
| 3 | Código EAN del emisor de la factura | 17 | 33 | 49 | A | Es el mismo que el vendedor |
| 4 | Código EAN de a quien se le paga la factura | 17 | 50 | 66 | A | Es el mismo que el vendedor |
| 5 | Código EAN de quien hace el pedido | 17 | 67 | 83 | A | |
| 6 | Departamento que hace el pedido | 13 | 84 | 96 | A | |
| 7 | Código EAN del receptor de la mercancía | 17 | 97 | 113 | A | |
| 8 | Código EAN del destinatario de la factura (a quien se le factura) | 17 | 114 | 130 | A | |
| 9 | Código EAN del pagador de la factura | 17 | 131 | 147 | A | |
| 10 | Número del pedido | 17 | 148 | 164 | A | |
| 11 | Fecha de emisión de la factura | 8 | 165 | 172 | F | |
| 12 | Reservado | 4 | 173 | 176 | N | |
| 13 | Tipo factura | 3 | 177 | 179 | N | Valor 380=factura normal, ó 381=factura de abono |
| 14 | Reservado | 3 | 180 | 182 | A | |
| 15 | Nombre del cliente | 70 | 183 | 252 | A | |
| 16 | Domicilio del cliente | 35 | 253 | 287 | A | |
| 17 | Población del cliente | 35 | 288 | 322 | A | |
| 18 | Cód. Postal del cliente | 5 | 323 | 327 | N | |
| 19 | N.I.F. del cliente | 17 | 328 | 344 | A | |
| 20 | Reservado | 3 | 345 | 347 | A | |
| 21 | Número de albarán previo a la factura | 17 | 348 | 364 | A | Si está en blanco es que no tiene o que viene de múltiples albaranes, en cuyo caso en el campo albarán de cada línea estará su indicado su albarán de origen. |
| 22 | Reservado | 34 | 365 | 398 | A | |
| 23 | Forma de pago | 3 | 399 | 401 | A | |
| 24 | Moneda | 3 | 402 | 404 | A | Siempre "EUR" |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|--|-----------------------------------|--------|-----|-----|------|---------------------------------------|
| 25 | Suma de los importes brutos | 15 | 405 | 419 | ND | |
| 26 | Suma de los importes netos | 15 | 420 | 434 | ND | |
| 27 | Reservado | 15 | 435 | 449 | A | |
| 28 | Suma de los descuentos | 15 | 450 | 464 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 1 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 29 | Importe de la base imponible 1 | 15 | 465 | 479 | ND | |
| 30 | Tipo de impuesto de la base 1 | 3 | 480 | 482 | A | "VAT"=I.V.A. o "EXT"=exento |
| 31 | Porcentaje de I.V.A. de la base 1 | 8 | 483 | 490 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 1 es "EXT" |
| 32 | Importe de I.V.A. de la base 1 | 15 | 491 | 505 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 1 es "EXT" |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 2 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 33 | Importe de la base imponible 2 | 15 | 506 | 520 | ND | |
| 34 | Tipo de impuesto de la base 2 | 3 | 521 | 523 | A | "VAT"=I.V.A. o "EXT"=exento |
| 35 | Porcentaje de I.V.A. de la base 2 | 8 | 524 | 531 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 2 es "EXT" |
| 36 | Importe de I.V.A. de la base 2 | 15 | 532 | 546 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 2 es "EXT" |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 3 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 37 | Importe de la base imponible 3 | 15 | 547 | 561 | ND | |
| 38 | Tipo de impuesto de la base 3 | 3 | 562 | 564 | A | "VAT"=I.V.A. o "EXT"=exento |
| 39 | Porcentaje de I.V.A. de la base 3 | 8 | 565 | 572 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 3 es "EXT" |
| 40 | Importe de I.V.A. de la base 3 | 15 | 573 | 587 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 3 es "EXT" |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 4 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 41 | Importe de la base imponible 4 | 15 | 588 | 602 | ND | |
| 42 | Tipo de impuesto de la base 4 | 3 | 603 | 605 | A | "VAT"=I.V.A. o "EXT"=exento |
| 43 | Porcentaje de I.V.A. de la base 4 | 8 | 606 | 613 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 4 es "EXT" |
| 44 | Importe de I.V.A. de la base 4 | 15 | 614 | 628 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 4 es "EXT" |
| 45 | Reservado | 82 | 629 | 710 | A | |
| 46 | Suma de los importes de las bases | 15 | 711 | 725 | ND | |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|---|--|--------|------|------|------|-------------------|
| 47 | Suma de los importes de I.V.A. | 15 | 726 | 740 | ND | |
| 48 | Total de la factura | 15 | 741 | 755 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene vencimiento 1 (o en blanco la fecha y a 0 el importe si no tiene): | | | | | | |
| 49 | Fecha del vencimiento 1 | 8 | 756 | 763 | F | |
| 50 | Importe del vencimiento 1 | 15 | 764 | 778 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene vencimiento 2 (o en blanco la fecha y a 0 el importe si no tiene): | | | | | | |
| 51 | Fecha del vencimiento 2 | 8 | 779 | 786 | F | |
| 52 | Importe del vencimiento 2 | 15 | 787 | 801 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene vencimiento 3 (o en blanco la fecha y a 0 el importe si no tiene): | | | | | | |
| 53 | Fecha del vencimiento 3 | 8 | 802 | 809 | F | |
| 54 | Importe del vencimiento 3 | 15 | 810 | 824 | ND | |
| 55 | Reservado | 15 | 825 | 839 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene descuento pie de factura (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 56 | Reservado | 8 | 840 | 847 | A | Siempre "A 00TD " |
| 57 | Porcentaje dto. Pie | 8 | 848 | 855 | NP | |
| 58 | Importe dto. Pie | 15 | 856 | 870 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene descuento pronto pago (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 59 | Reservado | 8 | 871 | 878 | | Siempre "A 00EAB" |
| 60 | Porcentaje dto. Pronto pago | 8 | 879 | 886 | NP | |
| 61 | Importe dto. Pronto pago | 15 | 887 | 901 | ND | |
| 62 | Reservado | 93 | 902 | 994 | A | |
| 63 | Razón social de la empresa emisora de la factura | 70 | 995 | 1064 | A | |
| 64 | Domicilio de la empresa | 35 | 1065 | 1099 | A | |
| 65 | Población de la empresa | 35 | 1100 | 1134 | A | |
| 66 | Cód. Postal de la empresa | 5 | 1135 | 1139 | N | |
| 67 | N.I.F. de la empresa | 17 | 1140 | 1156 | A | |
| 68 | Información registro mercantil de la empresa | 70 | 1157 | 1226 | A | |

Líneas de las facturas

El archivo se llama "LINFAC.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|---|------------------------------------|--------|-----|-----|------|---------------------------------------|
| 1 | Número de la factura | 15 | 1 | 15 | A | |
| 2 | Línea de la factura | 5 | 16 | 20 | N | |
| 3 | Código EAN del artículo | 17 | 21 | 37 | A | |
| 4 | Reservado | 35 | 38 | 72 | A | |
| 5 | Código del artículo | 35 | 73 | 107 | A | |
| 6 | Reservado | 16 | 108 | 123 | A | |
| 7 | Descripción del artículo | 70 | 124 | 193 | A | |
| 8 | Cantidad facturada | 15 | 194 | 208 | ND | |
| 9 | Reservado | 13 | 209 | 221 | A | |
| 10 | Precio bruto unitario | 15 | 222 | 236 | ND | |
| 11 | Precio neto unitario | 15 | 237 | 251 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si la línea tiene impuesto 1 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 12 | Tipo de impuesto 1 de la línea | 3 | 252 | 254 | A | "VAT"=I.V.A., "EXT"=exento |
| 13 | Porcentaje de I.V.A. 1 de la línea | 8 | 255 | 262 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 1 es "EXT" |
| 14 | Importe de I.V.A. 1 de la línea | 15 | 263 | 277 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 1 es "EXT" |
| Grupo de datos que estarán rellenos si la línea tiene impuesto 2 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 15 | Tipo de impuesto 2 de la línea | 3 | 278 | 280 | A | "VAT"=I.V.A., "EXT"=exento |
| 16 | Porcentaje de I.V.A. 2 de la línea | 8 | 281 | 288 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 2 es "EXT" |
| 17 | Importe de I.V.A. 2 de la línea | 15 | 289 | 303 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 2 es "EXT" |
| Grupo de datos que estarán rellenos si la línea tiene impuesto 3 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 18 | Tipo de impuesto 3 de la línea | 3 | 304 | 306 | A | "VAT"=I.V.A., "EXT"=exento |
| 19 | Porcentaje de I.V.A. 3 de la línea | 8 | 307 | 314 | NP | Será 0 si el tipo impuesto 3 es "EXT" |
| 20 | Importe de I.V.A. 3 de la línea | 15 | 315 | 329 | ND | Será 0 si el tipo impuesto 3 es "EXT" |
| Grupo de datos que estarán rellenos si la línea tiene descuento (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 21 | Reservado | 8 | 330 | 337 | A | Siempre "A 01TD " |
| 22 | Porcentaje dto. Línea | 8 | 338 | 345 | NP | |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|--------------------------------|--------|-----|-----|------|-------------|
| 23 | Importe dto. Línea | 15 | 346 | 360 | ND | |
| 24 | Reservado | 108 | 361 | 468 | A | |
| 25 | Total neto de la línea | 15 | 469 | 483 | ND | |
| 26 | Reservado | 32 | 484 | 515 | ND | |
| 27 | Número de albarán de la línea. | 17 | 516 | 532 | A | |

Observaciones de las facturas

El archivo se llama "OBSFAC.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|---------------------------|--------|-----|-----|------|-------------|
| 1 | Número de la factura | 15 | 1 | 15 | A | |
| 2 | Número de la observación | 5 | 16 | 20 | N | |
| 3 | Reservado | 3 | 21 | 23 | A | |
| 4 | Línea 1 de la observación | 70 | 24 | 93 | A | |
| 5 | Línea 2 de la observación | 70 | 94 | 163 | A | |

Cabeceras de los albaranes

El archivo se llama "CABALB.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|---------------------------------------|--------|-----|-----|------|-----------------------------|
| 1 | Número del albarán | 10 | 1 | 10 | A | |
| 2 | Número de aviso de expedición | 35 | 11 | 45 | A | |
| 3 | Reservado | 4 | 46 | 49 | A | Siempre "3519" |
| 4 | Reservado | 2 | 50 | 51 | A | Siempre blanco |
| 5 | Fecha de emisión del albarán | 8 | 52 | 59 | F | |
| 6 | Reservado | 4 | 60 | 63 | A | Siempre "0000" |
| 7 | Reservado | 51 | 64 | 114 | A | Siempre blanco |
| 8 | Número de aviso de expedición (papel) | 35 | 115 | 149 | A | Igual que el campo número 2 |
| 9 | Fecha de emisión del albarán (papel) | 8 | 150 | 157 | F | Igual que el campo número 5 |
| 10 | Reservado | 4 | 158 | 161 | A | Siempre "0000" |
| 11 | Número de pedido | 35 | 162 | 346 | A | |
| 12 | Reservado | 59 | 347 | 405 | A | Siempre blanco |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|---|--------|-----|------|------|--|
| 13 | Código EAN de la empresa proveedora de las mercancías | 17 | 406 | 422 | A | |
| 14 | Código EAN del cliente del albarán | 17 | 423 | 439 | A | |
| 15 | Código EAN del vendedor | 17 | 440 | 456 | A | Igual que el campo número 13 |
| 16 | Código EAN del peticionario | 17 | 457 | 473 | A | |
| 17 | Departamento que hace el pedido | 17 | 474 | 490 | A | |
| 18 | Código EAN del receptor de la mercancía | 17 | 491 | 507 | A | |
| 19 | Reservado | 34 | 508 | 541 | A | |
| 20 | Código EAN del expedidor del albarán | 17 | 542 | 558 | A | Igual que el campo número 13 |
| 21 | Código EAN del último consignatario | 17 | 559 | 575 | A | Igual que el campo número 14 |
| 22 | Reservado | 99 | 576 | 674 | A | Siempre blanco |
| 23 | Sumatorio de cantidades | 15 | 675 | 689 | ND | Suma de las cantidades de todas las líneas |
| 24 | Reservado | 2 | 690 | 691 | A | Siempre "X7" |
| 25 | Reservado | 2.073 | 692 | 2765 | A | Siempre blanco |

Embalajes de envío de los albaranes

El archivo se llama "EMBALB.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|-----------------------|--------|-----|-----|------|-------------------|
| 1 | Número del albarán | 10 | 1 | 10 | A | |
| 2 | Número del albarán | 6 | 11 | 16 | A | |
| 3 | Reservado | 4 | 17 | 20 | A | Siempre "0001" |
| 4 | Reservado | 1 | 21 | 21 | A | Siempre "1" |
| 5 | Reservado | 23 | 22 | 44 | A | Siempre blanco |
| 6 | Reservado | 15 | 45 | 59 | ND | Siempre igual a 1 |
| 7 | Reservado | 591 | 60 | 650 | A | Siempre blanco |

Líneas de los albaranes

El archivo se llama "LINALB.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|-----------------------|--------|-----|-----|------|----------------|
| 1 | Número del albarán | 10 | 1 | 10 | A | |
| 2 | Número del albarán | 6 | 11 | 16 | A | |
| 3 | Reservado | 4 | 17 | 20 | A | Siempre "0001" |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|--------------------------|--------|-----|------|------|-----------------------------|
| 4 | Línea del albarán | 4 | 21 | 24 | N | |
| 5 | Reservado | 6 | 25 | 30 | A | |
| 6 | Código EAN del artículo | 35 | 31 | 65 | A | |
| 7 | Reservado | 2 | 66 | 67 | A | |
| 8 | Referencia del artículo | 35 | 68 | 102 | A | |
| 9 | Reservado | 70 | 103 | 172 | A | |
| 10 | Reservado | 1 | 173 | 173 | A | Siempre "1" |
| 11 | Reservado | 34 | 174 | 207 | A | Igual que el campo número 6 |
| 12 | Descripción del artículo | 70 | 208 | 277 | A | |
| 13 | Reservado | 3 | 278 | 280 | A | Siempre "CU " |
| 14 | Cantidad | 15 | 281 | 295 | ND | |
| 15 | Reservado | 15 | 296 | 310 | ND | Siempre igual a 0 |
| 16 | Reservado | 15 | 311 | 325 | A | Siempre blanco |
| 17 | Reservado | 15 | 326 | 340 | ND | Siempre igual a 0 |
| 18 | Reservado | 980 | 341 | 1320 | A | Siempre blanco |

Cabeceras de los pedidos

El archivo se llama "CABPED.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|--|--|--------|-----|-----|------|---|
| 1 | Clave que identifica el pedido en el fichero | 8 | 1 | 8 | A | |
| 2 | Reservado | 6 | 9 | 14 | A | |
| 3 | Número del pedido | 12 | 15 | 26 | A | |
| 4 | Reservado | 3 | 27 | 29 | A | |
| 5 | Fecha emisión pedido | 8 | 30 | 37 | F | |
| 6 | Reservado | 16 | 38 | 53 | A | |
| 7 | Fecha plazo entrega | 8 | 54 | 61 | F | |
| 8 | Reservado | 16 | 62 | 77 | A | |
| 9 | Forma de pago | 3 | 78 | 80 | A | |
| 10 | Reservado | 83 | 81 | | A | |
| 11 | Código EAN del que pide (el comprador) | 17 | 164 | 180 | A | Corresponde al campo 'Cliente' del apartado 'Plataforma EDI' en la ficha del cliente. Si no se encuentra creado en la base de datos, se graba en el nombre del cliente. |
| 12 | Reservado | 17 | 181 | 197 | A | |
| 13 | Departamento | 17 | 198 | 214 | A | |
| 14 | Reservado | 305 | 215 | 519 | A | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 1 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|--|------------------------------------|--------|-----|-----|------|---------------------|
| 15 | Porcentaje de I.V.A. de la base 1 | 8 | 520 | 527 | NP | |
| 16 | Importe de la base imponible 1 | 15 | 528 | 542 | ND | |
| 17 | Importe de I.V.A. de la base 1 | 15 | 543 | 557 | ND | |
| 18 | Reservado | 3 | 558 | 560 | A | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 2 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 19 | Porcentaje de I.V.A. de la base 2 | 8 | 561 | 568 | NP | |
| 20 | Importe de la base imponible 2 | 15 | 569 | 583 | ND | |
| 21 | Importe de I.V.A. de la base 2 | 15 | 584 | 598 | ND | |
| 22 | Reservado | 3 | 599 | 601 | A | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 3 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 23 | Porcentaje de I.V.A. de la base 3 | 8 | 602 | 609 | NP | |
| 24 | Importe de la base imponible 3 | 15 | 610 | 624 | ND | |
| 25 | Importe de I.V.A. de la base 3 | 15 | 625 | 639 | ND | |
| Grupo de datos que estarán rellenos si tiene base imponible 4 (o en blanco si no tiene): | | | | | | |
| 26 | Importe de la base 4 (base exenta) | 15 | 640 | 654 | ND | |
| 27 | Reservado | | 655 | * | A | *Hasta fin de línea |

Líneas de los pedidos

El archivo se llama "LINPED.TXT"

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|--|--------|-----|-----|------|--|
| 1 | Clave que identifica el pedido en el fichero | 8 | 1 | 8 | A | |
| 2 | Número de línea | 5 | 9 | 13 | N | |
| 3 | Código EAN del artículo | 13 | 14 | 26 | A | |
| 4 | Reservado | 230 | 27 | 256 | A | |
| 5 | Cantidad pedida | 15 | 257 | 271 | ND | |
| 6 | Reservado | 60 | 272 | 331 | A | |
| 7 | Precio bruto unitario | 15 | 332 | 346 | ND | |
| 8 | Precio neto unitario | 15 | 347 | 361 | ND | si este campo es 0 se coge el anterior |
| 9 | Reservado | 15 | 362 | 399 | A | |
| 10 | Total neto de la línea | 15 | 377 | 391 | ND | |
| 11 | Reservado | 8 | 392 | 399 | A | |

| Nº | Descripción del campo | Tamaño | Ini | Fin | Tipo | Observación |
|----|----------------------------|--------|-----|-----|------|---------------------|
| 12 | Porcentaje dto. 1 Línea | 8 | 400 | 407 | NP | |
| 13 | Reservado | 23 | 408 | 430 | A | |
| 14 | Porcentaje dto. 2 Línea | 8 | 431 | 438 | NP | |
| 15 | Reservado | 23 | 439 | 461 | A | |
| 16 | Porcentaje dto. 3 Línea | 8 | 462 | 469 | NP | |
| 17 | Reservado | | 470 | * | A | *Hasta fin de línea |