

**Circuito estándar**

**(Bussines Partners)**

19/11/2021

Ángel Mori Martínez Díez

## Contenido

|      |   |    |
|------|---|----|
| a.   | Averiguar cuál es precio del casco todo terreno para la organización de ventas UE00 y canal de distribución WH. Así como las existencias de ese artículo para esa organización y canal de distribución..... | 3  |
| b.   | Crear un pedido estándar con los siguientes datos y anote el número de pedido. ....   | 5  |
| i.   | ¿Cuál son los códigos de las condiciones para incluir el descuento por material y los portes por pedido?.....   | 8  |
| ii.  | ¿Cuánto pesa cada casco todo terreno? .....   | 8  |
| iii. | ¿Cuál es el precio inicial del casco todo terreno (sin portes y descuento)? .....   | 8  |
| iv.  | ¿Cuál es el área de ventas con la que estamos trabajando? .....   | 8  |
| c.   | Cree la entrega de salida del pedido recién generado y anote el número de entrega. ....   | 9  |
| d.   | Contabilizar la salida de mercancías: ¿Cuántas existencias quedan en el almacén TG00 de Miami, después de haber efectuado la salida?.....   | 10 |
| e.   | Cree la factura con relación a la entrega. ....   | 13 |
| f.   | Beantown Bikes nos realiza el pago del pedido objeto de este ejercicio. ....  | 15 |

- a. Averiguar cuál es precio del casco todo terreno para la organización de ventas UE00 y canal de distribución WH. Así como las existencias de ese artículo para esa organización y canal de distribución.

Entramos en la transacción MM03 y buscamos el material:

Visualizar material (Acceso)

Selección de vistas Niveles organización Datos Más

Material: \*

Número de material (1)

Número / Texto breve de material Material por número de material anterior M

Texto breve material: helmet

Clave de idioma: EN

Material: \*012

Ctd.máxima aciertos: 500

| Número / Texto breve de material | Idioma | Material |
|----------------------------------|--------|----------|
| OFF ROAD HELMET                  | EN     | OHMT1012 |
| ROAD HELMET                      | EN     | RHMT1012 |

Escogemos la vista que queremos visualizar y los niveles de organización:

Selección de vistas

Vista

☐ Datos básicos 1

☐ Datos básicos 2

☒ Ventas: Datos org.ventas 1

Niveles de organización

Centro:

Almacén:

CL.valoración:

Organiz.ventas: ue00

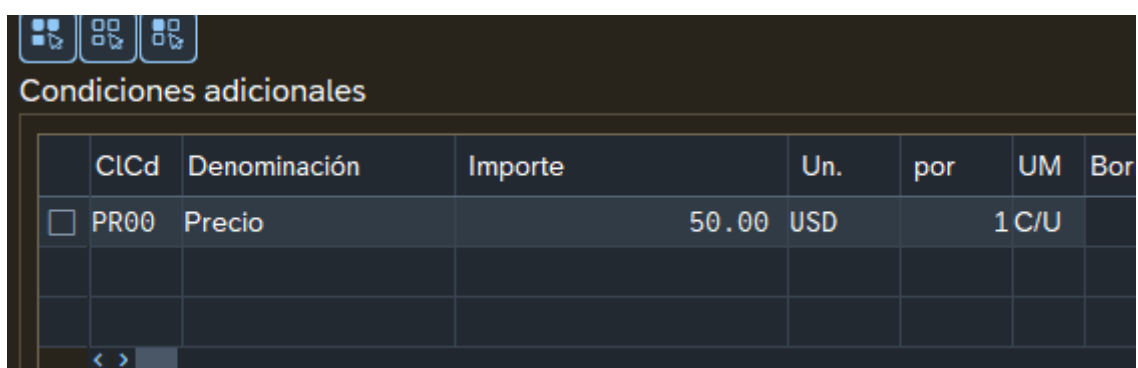
Canal distrib.: WH

Vamos a ver las condiciones:

Condiciones

| Tipo de impuesto     | C Clasificación fiscal |
|----------------------|------------------------|
| Cód.domicilio fiscal | 0                      |

En la tabla de condiciones adicionales podemos ver que el precio es de 50 USD:



|                          | ClCd | Denominación | Importe | Un. | por | UM    | Bor |
|--------------------------|------|--------------|---------|-----|-----|-------|-----|
| <input type="checkbox"/> | PR00 | Precio       | 50.00   | USD |     | 1 C/U |     |
|                          |      |              |         |     |     |       |     |
|                          |      |              |         |     |     |       |     |

## b. Crear un pedido estándar con los siguientes datos y anote el número de pedido.

**Solicitante:** Beantown Bikes

**Material:** casco todo terreno (está dentro de la categoría de seguridad SFTY, selecciona el terminado en tu código)

**Cantidad:** 5 unidades.

**Descuento por material:** 2 USD por unidad

**Portes por artículo** 1 USD por onza (oz) de carga

**Número de pedido de cliente:** iniciales de vuestro nombre y apellidos-Ej4-CS

**Fecha preferente de entrega:** mañana

**Organización de Ventas** UE00

**Canal de distribución** WH

Accedemos a la transacción VA01 para la creación de un nuevo pedido. Sólo es imprescindible especificar la clase de pedido —en este caso pedido estándar, OR1—. Aprovechamos y especificamos ya la organización de ventas, el canal de distribución y el sector. Pulsamos en continuar.

Para rellenar el campo de solicitante, buscamos el cliente *Beantown Bikes* y lo seleccionamos:

| Cliente | CDis | Se | OfVta | GVen |
|---------|------|----|-------|------|
| 5012    | WH   | AS |       |      |
| 5012    | WH   | BI |       |      |

Nos es indiferente el sector ahora mismo, ya que buscamos el nº de cliente.

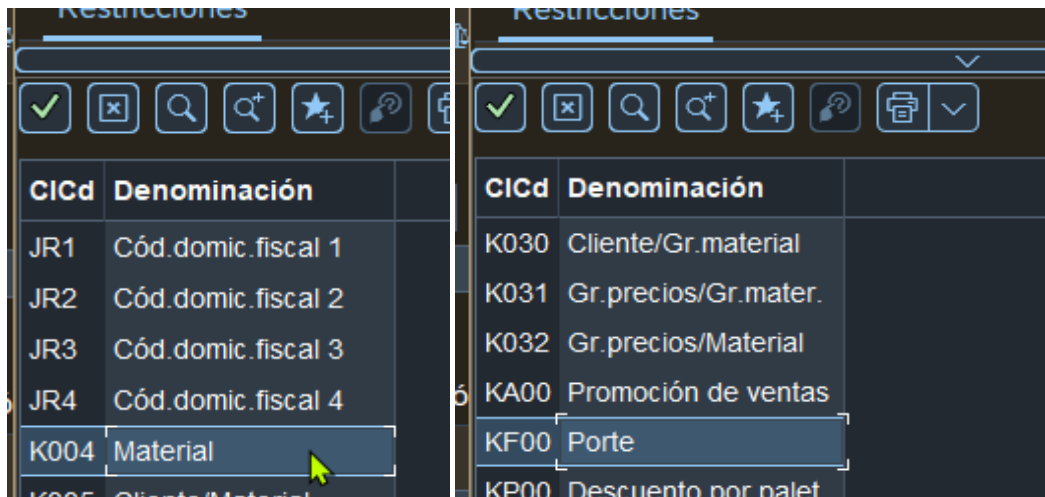
Escribimos la referencia, las fechas, el centro suministrador...

A continuación escribimos el material, la cantidad.

| Pos. | Material   | Segm.necesidad | Cantidad | UM | R | Denominación de posición | Núm. | TPos | PosSup | F. 1ª fecha  | Ce.  | ClCd | Importe | Mon. | Prc.neto | por | UM    | Valor net |
|------|------------|----------------|----------|----|---|--------------------------|------|------|--------|--------------|------|------|---------|------|----------|-----|-------|-----------|
|      | 10OHMT1012 |                | 5 C/U    |    |   | Off Road Helmet          |      | TAN  |        | D 11/18/2021 | MI00 |      |         | USD  | 50.00    |     | 1 C/U | 250.      |
|      | 10OHMT1012 |                | 1 C/U    |    |   | Off Road Helmet          |      |      |        | D 11/18/2021 |      |      |         |      |          |     |       |           |

Después, vamos a las condiciones para añadir el descuento por material y los portes:

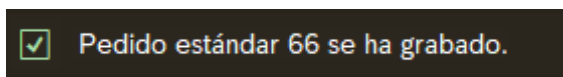
| I... | ClCd | Denominación         | Importe | Mon. | por |
|------|------|----------------------|---------|------|-----|
|      |      | Bruto                | 50.00   | USD  | 1 C |
|      | K004 | Material             |         | USD  | 1 C |
|      |      | Importe descuento    | 0.00    | USD  | 1 C |
|      |      | Base de rappel       | 50.00   | USD  | 1 C |
|      |      | Neto posición        | 50.00   | USD  | 1 C |
|      |      | Valor neto 2         | 50.00   | USD  | 1 C |
|      |      | Importe final        | 50.00   | USD  | 1 C |
|      | SKTO | Dto.pronto pago      | 0.000   | %    |     |
|      | VPRS | Prec.factur.interna  | 25.00   | USD  | 1 C |
|      |      | Estándar, EEUU/con J | 25.00   | USD  | 1 C |



Rellenamos la clase de condición, el importe, la moneda, la cantidad base y la unidad de medida de la condición. El resto de datos aparecen al rellenar estos.

| I...                                | CICd | Denominación      | Importe    | Mon. | por | UM    | Valor condición | Mon. |
|-------------------------------------|------|-------------------|------------|------|-----|-------|-----------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | K004 | Material          | 2.00 - USD |      |     | 1 C/U | 10.00 - USD     |      |
|                                     |      | Importe descuento | 2.00 - USD |      |     | 1 C/U | 10.00 - USD     |      |
|                                     |      | Base de rappel    | 48.00 USD  |      |     | 1 C/U | 240.00 USD      |      |
|                                     |      | Neto posición     | 48.00 USD  |      |     | 1 C/U | 240.00 USD      |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KF00 | Porte             | 1.00 USD   |      |     | 1 OZ  | 75.00 USD       |      |

Grabamos y vemos que el número de pedido es el 66.



Vemos ahora en el flujo de documentos que ya está creado el pedido y queda como pendiente. Entramos en la transacción VA03, introducimos el nº de pedido y pulsamos la tecla F5.



**i. ¿Cuál son los códigos de las condiciones para incluir el descuento por material y los portes por pedido?**

Los códigos de las condiciones ya se han visto antes en las capturas: K004 y KF00.

**ii. ¿Cuánto pesa cada casco todo terreno?**

Cada casco pesa 15 oz ya que son 5 cascos y los portes ascienden a 75 USD.

Sin embargo también podemos verlo en la transacción MM03, en la vista de datos base 1:

The screenshot displays the SAP MM03 transaction 'Visualizar material (Acceso)'. The material code 'OHMT101' is entered. The 'Niveles de organización' (Organization Levels) section shows 'Centro' (empty), 'Organiz.ventas' (UE00), and 'Canal distrib.' (WH). The 'Datos base 1' (Base Data 1) tab is active, showing the following fields: 'Peso bruto' (15), 'Peso neto' (15), 'Volumen' (0.000), 'Unidad de peso' (OZ), and 'Unidad volumen' (empty).

**iii. ¿Cuál es el precio inicial del casco todo terreno (sin portes y descuento)?**

El precio lo hemos visto en el apartado A, son 50 USD.

**iv. ¿Cuál es el área de ventas con la que estamos trabajando?**

Trabajamos en UE00 WH AS, los accesorios del almacén de la zona UE00.



### c. Cree la entrega de salida del pedido recién generado y anote el número de entrega.

Accedemos a la transacción VL01N e introducimos el nº de pedido, la fecha de reparto y el puesto de expedición, que se corresponde con el centro suministrador.

Puesto de expedición: \* MI00

Datos de pedido

Fecha de selección: 11/20/021

Pedido: \* 66

Desde posición:

Hasta posición:

Clase entrega prefijada

Clase de entrega:

Damos a continuar, y en la siguiente pantalla tras ver que todo está correcto, hacemos clic en grabar. El número de entrega de salida es el **80000034**:

✓ Entrega de salida 80000034 grabado

Veamos como se actualiza el flujo de documentos:

Interloc.comercial 0000005012 Beantown Bikes  
Material OHMT1012

| Documento                           | Cantidad | Unidad | Val.refer. | Moneda | El         | Hora     | Status      |
|-------------------------------------|----------|--------|------------|--------|------------|----------|-------------|
| ✓ → Pedido estándar 0000000066 / 10 | 5        | C/U    | 315.00     | USD    | 11/19/2021 | 11:17:23 | concluido/a |
| Entrega de salida 0080000034 / 10   | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:09:25 | Pendiente   |

Entrega de salida 0080000034

| Nº doc.    | Pos. | Doc. ant.  | Posición | Cantidad | UMB | Creado el  | Material | Denomin. | Status    |
|------------|------|------------|----------|----------|-----|------------|----------|----------|-----------|
| 0080000034 | 10   | 0000000066 | 10       | 5        | C/U | 11/19/2021 | OHMT1012 |          | Pendiente |

#### d. Contabilizar la salida de mercancías: ¿Cuántas existencias quedan en el almacén TG00 de Miami, después de haber efectuado la salida?

Miremos en el almacén las existencias. Esto lo hacemos con la transacción MMBE:

Material: OHMT1012  
 Centro: MI00  
 Almacén: TG00  
 Lote:

Selección

Material: OHMT1012  
 Geländehelm  
 Tp.material: HAWA  
 Mercadería  
 Unidad de medida: C/U  
 Unidad medida base

Resumen de stocks

Visualiz. detallada

| Mandante / Sociedad / Centro / Almacén / Lote / Stock especial | Libre utilización |
|--|-------------------|
| Total  | 20.000            |
| US00 Global Bike Inc.  | 20.000            |
| MI00 DC Miami  | 20.000            |
| TG00 Trading Goods   | 20.000            |

Ahora, entramos en la transacción VL02N e introducimos el nº de la entrega de salida:

Entrega de salida: 80000034

Dentro, escogemos el almacén desde donde se enviarán las mercancías y la cantidad de picking:

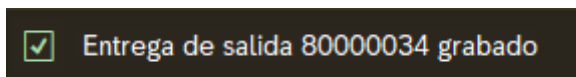
Resumen de posiciones Picking Carga Transporte Resumen de status Datos movimiento...

Fe.picking: 11/20/2021 00:00... Stat.gl.picking: A Picking no efectuado  
 Núm.almacén: Status glob.WM: No precisa OT p.WM

Posiciones (todas)

| Pos | Material | Ce.  | Alm. | Segm.necesidad | Ctd.entreg. | UM  | Ctd.picking | U |
|-----|----------|------|------|----------------|-------------|-----|-------------|---|
| 10  | OHMT1012 | MI00 | TG00 |                | 5           | C/U | 5           | C |

Grabamos la entrega de salida, y vamos al flujo de documentos:



Para concluir la entrega hay que volver a acceder a la entrega de salida para dar al botón de salida de mercancías. Una vez hecho eso y ha cambiado el stock y el flujo de documentos:

Interloc.comercial

0000005012 Beantown Bikes

Material

OHMT1012

▼

▲

🔍

📄

▼

...

| Documento  | Cantidad | Unidad | Val.refer. | Moneda | El         | Hora     | Status         |
|--|----------|--------|------------|--------|------------|----------|----------------|
| <div>▼</div> <div>📄</div> <div>→ Pedido estándar 0000000066 / 10</div> | 5        | C/U    | 315.00     | USD    | 11/19/2021 | 11:17:23 | concluido/a    |
| <div>▼</div> <div>📄</div> <div>Entrega de salida 0080000034 / 10</div> | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:09:25 | En tratamiento |
| <div>📄</div> <div>Orden de picking 20211119 / 10</div>                 | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:25:38 | concluido/a    |

Orden de picking 20211119

🔍

🔍

🔍+

🔍▼

📄

📄▼

📄▼

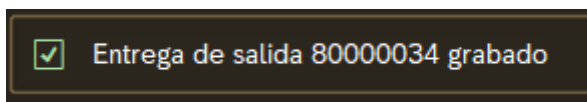
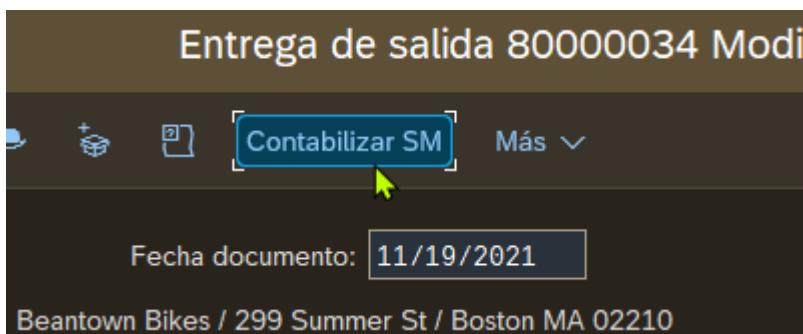
📅

📄

✕

| 📄                        | N° doc.  | Pos. | Doc.ant.   | Posición | Cantidad | UMB | Creado el  | Material | Denomin. | Status      |
|--------------------------|----------|------|------------|----------|----------|-----|------------|----------|----------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 20211119 |      | 0080000034 | 10       | 5        | C/U | 11/19/2021 | OHMT1012 |          | concluido/a |

Para concluir la entrega hay que volver a acceder a la entrega de salida para dar al botón de salida de mercancías:



Una vez hecho eso y ha cambiado el stock y el flujo de documentos:

| <b>Interloc.comercial</b> 0000005012 Beantown Bikes |            |          |                |
|---|------------|----------|----------------|
|   |            |          |                |
| Documento   | El         | Hora     | Status         |
| ▼  Pedido estándar 0000000066                       | 11/19/2021 | 11:17:23 | concluido/a    |
| ▼  → Entrega de salida 0080000034                   | 11/19/2021 | 12:09:25 | En tratamiento |
| Orden de picking 20211119                           | 11/19/2021 | 12:25:38 | concluido/a    |
| EM Entreg.sal.mrcías 4900014091                     | 11/19/2021 | 13:33:18 | Fin.           |

Selección

Material:

Geländehelm

Tp.material: HAWA

Mercadería

Unidad de medida:

Unidad medida base

Resumen de stocks

▼

▲

▼

Visualiz.detallada

....

| Mandante / Sociedad / Centro / Almacén / Lote / Stock especial | Libre utilización |
|--|-------------------|
| ▼  Total   | 15.000            |
| ▼  US00 Global Bike Inc.                                       | 15.000            |
| ▼  MI00 DC Miami   | 15.000            |
| TG00 Trading Goods   | 15.000            |

### e. Cree la factura con relación a la entrega.

Vamos al pool de facturas y buscamos la de nuestro pedido con el código de cliente:

Seleccionamos la factura y hacemos clic en el botón de factura individual.

< **SAP** Tratar pool de facturación

Finalizar

|                                     | S | TpFac | OrgVt      | Fecha factura | Solic. | CIF... | PRec     | Doc.comer. | CDIs | Se | Tipo doc. | Dirección      | Solicitante | LugSolPed. | Crit.clas |
|-------------------------------------|---|-------|------------|---------------|--------|--------|----------|------------|------|----|-----------|----------------|-------------|------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | L | UE00  | 11/19/2021 | 5012          | F2     | US     | 80000034 | WH         | AS   | J  | 51210     | Beantown Bikes | Boston      |            |           |

Simulación Factura individual Factura colectiva Factura colectiva/Diálogo

Factura  Valor neto:

Responsable de pago:  Beantown Bikes / 299 Summer St / Boston MA 02210

Fecha factura:

|                                     | P... | Material   | Denomin.posi... | Ctd... | UM  | Valor neto | Moneda | Costes intern... | Fecha de precio | FePrestServ | Peso n... | Peso bru... | Un.. |
|-------------------------------------|------|------------|-----------------|--------|-----|------------|--------|------------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |      | 100HMT1012 | Off Road Helmet | 5      | C/U | 315.00     | USD    | 125.00           | 11/19/2021      | 11/19/2021  | 75        | 75 OZ       |      |

Damos a grabar y ya hemos creado la factura:

☒ Documento 90000031 grabado.

Veamos el flujo de documentos:

| <b>Interloc.comercial</b> 0000005012 Beantown Bikes<br><b>Material</b> OHMT1012 |          |        |            |        |            |          |               |
|---|----------|--------|------------|--------|------------|----------|---------------|
| <div> </div>  |          |        |            |        |            |          |               |
| Documento   | Cantidad | Unidad | Val.refer. | Moneda | El         | Hora     | Status        |
| ✓  → Pedido estándar 0000000066 / 10  | 5        | C/U    | 315.00     | USD    | 11/19/2021 | 11:17:23 | concluido/a   |
| ✓  Entrega de salida 0080000034 / 10  | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:09:25 | concluido/a   |
| Orden de picking 20211119 / 10  | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:25:38 | concluido/a   |
| EM Entreg.sal.mrcías 4900014091 / 1   | 5        | C/U    | 125.00     | USD    | 11/19/2021 | 13:33:18 | Fin.          |
| ✓  Factura 0090000031 / 10  | 5        | C/U    | 315.00     | USD    | 11/19/2021 | 13:54:38 | concluido/a   |
| Documento contable 0090000031   | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 13:54:38 | No compensado |

## f. Beantown Bikes nos realiza el pago del pedido objeto de este ejercicio.

Rellenamos los campos obligatorios, el importe y el nº del cliente que nos ha pagado

**SAP** Contabilizar entrada de pagos: Datos cabecera

Fecha documento: \* 11/19/2021    Clase doc.: \* DZ    Sociedad: \* US00  
 Fecha contab.: \* 11/19/2021    Período:    Moneda/T/C: \* USD  
 N° documento:    Fe.conversión:    N° multisoc.:    Div.interloc.:  
 Referencia:    Texto compens.:  
 Txt.cab.doc.:

**Datos bancarios**

Cuenta: \* 100000    División:    Importe: 315  
 Importe ML:    Gastos:    Gastos en ML:    CeBe:    Asignación:  
 Fecha valor:    Texto:

**Selección de partidas abiertas**    **Otra selección**

Cuenta: 5012    Ning.  
 Clase de cuenta: D    ☐ Otras cuentas    Importe

Grabamos:

☒ Doc.1400000027 se contabilizó en sociedad US00

Comprobamos los cambios en el flujo de documentos y con esto hemos concluido.

| <b>Interloc.comercial</b> 0000005012 Beantown Bikes<br><b>Material</b> OHMT1012 |          |        |            |        |            |          |             |
|---|----------|--------|------------|--------|------------|----------|-------------|
| Documento   | Cantidad | Unidad | Val.refer. | Moneda | El         | Hora     | Status      |
| → Pedido estándar 0000000066 / 10   | 5        | C/U    | 315.00     | USD    | 11/19/2021 | 11:17:23 | concluido/a |
| ↳ Entrega de salida 0080000034 / 10   | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:09:25 | concluido/a |
| ↳ Orden de picking 20211119 / 10  | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 12:25:38 | concluido/a |
| ↳ EM Entreg.sal.mrcías 4900014091 / 1   | 5        | C/U    | 125.00     | USD    | 11/19/2021 | 13:33:18 | Fin.        |
| ↳ Factura 0090000031 / 10   | 5        | C/U    | 315.00     | USD    | 11/19/2021 | 13:54:38 | concluido/a |
| ↳ Documento contable 0090000031   | 5        | C/U    |            |        | 11/19/2021 | 13:54:38 | Compensado  |

**Muestra el flujo de documentos en cada una de las etapas de este circuito.**

**Se capturan todas las pantallas oportunas, explicando en cada momento que es lo que se está realizando.**