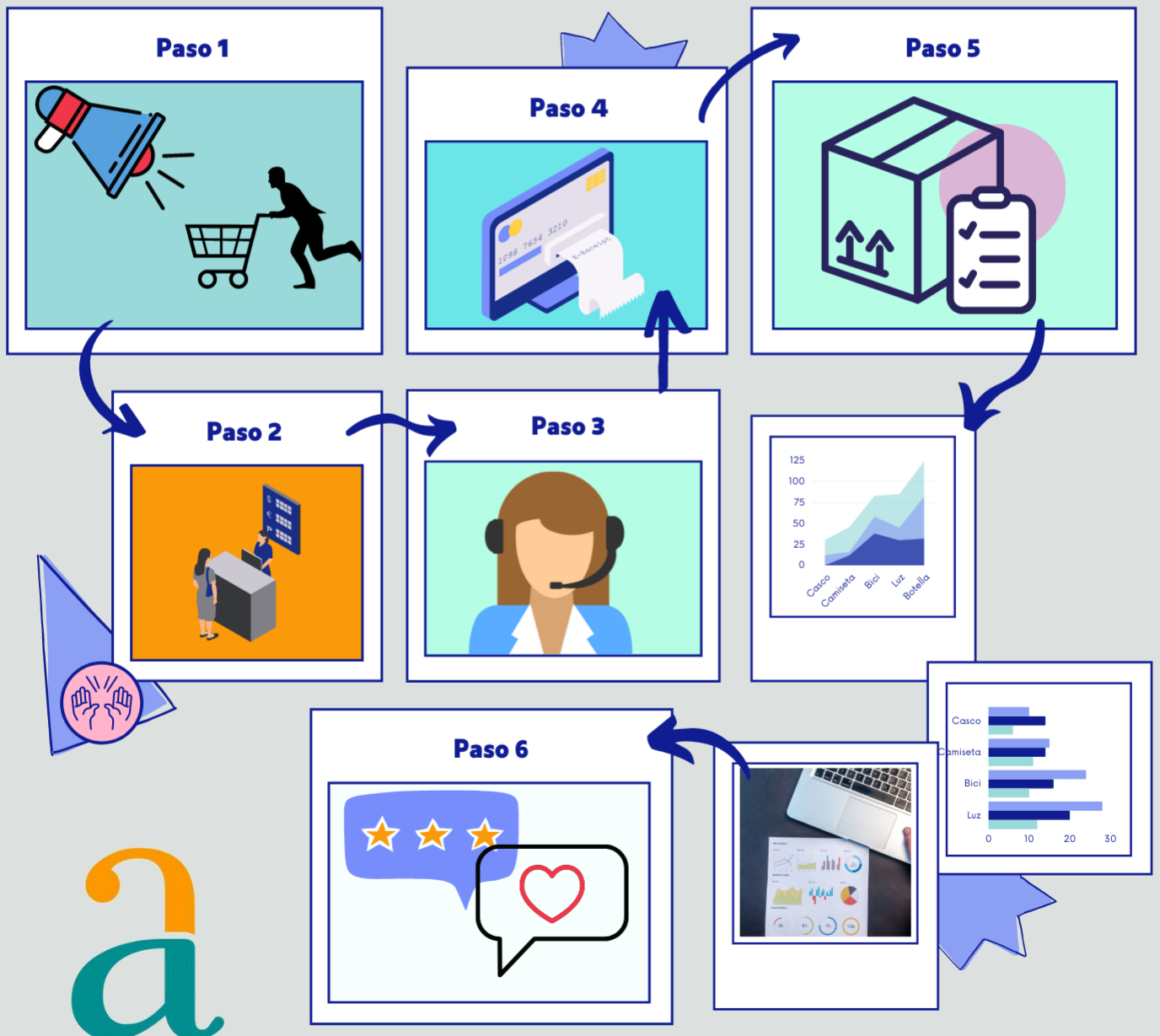


# PREVENTA

2º DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA  
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

IVÁN MARTÍNEZ ALBALÁ

20/12/2021



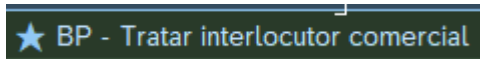
## Índice

### **Índice      2**

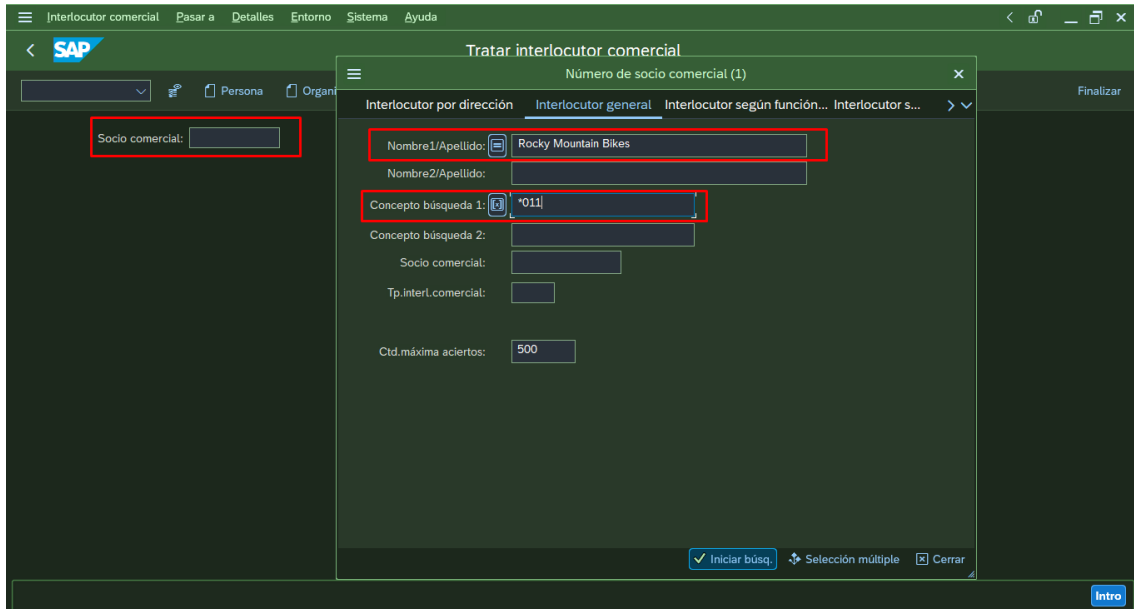
Añadir area de ventas.....	3
Crear oferta de ventas.....	8
Creacion de pedido – 01 .....	11
Modificar la oferta.....	13
Creacion de pedido - 02 .....	14
Entrega de salida.....	16
Creacion de salida de mercancías .....	17
Crear la factura .....	19
Pago de la mercancía.....	20

## Añadir área de ventas

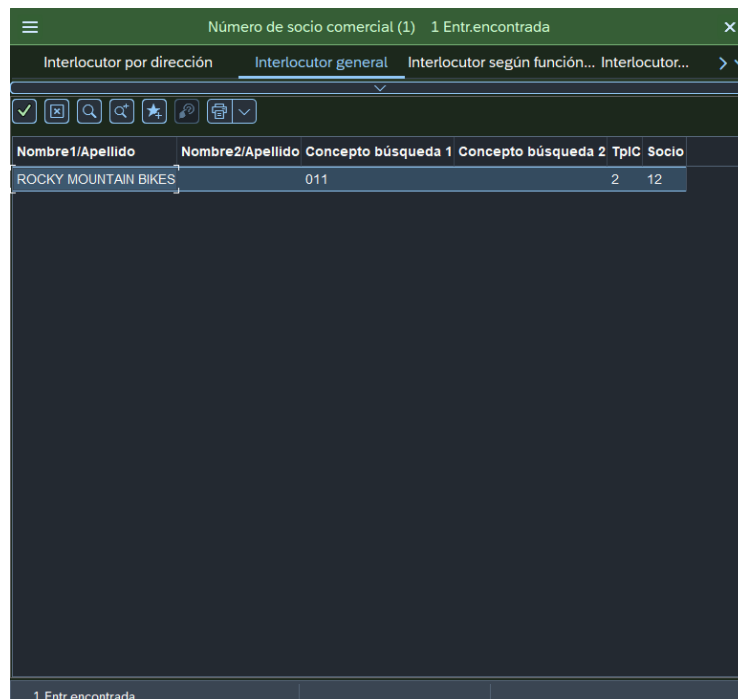
Para cambiar el área de ventas del cliente deberemos ir primero a la transacción BP



Se nos abre esta ventana y buscaremos el cliente al que le vamos a cambiar su area de ventas, en nuestro caso es Rocky Mountain Bikes

A screenshot of the SAP 'Tratar interlocutor comercial' window. The window has a green header with the SAP logo and menu options. The main area is divided into tabs: 'Interlocutor por dirección', 'Interlocutor general', 'Interlocutor según función...', and 'Interlocutor s...'. The 'Interlocutor general' tab is active. It contains several input fields: 'Nombre1/Apellido' (Rocky Mountain Bikes), 'Nombre2/Apellido', 'Concepto búsqueda 1' (\*011), 'Concepto búsqueda 2', 'Socio comercial', 'Tp.interl.comercial', and 'Ctd.máxima aciertos' (500). A red box highlights the 'Socio comercial' field in the background. At the bottom right, there are buttons for 'Iniciar búsqueda', 'Selección múltiple', 'Cerrar', and 'Intro'.

Es el único que nos sale con esos criterios de búsqueda



Número de socio comercial (1) 1 Entr.encontrada					
Interlocutor por dirección Interlocutor general Interlocutor según función... Interlocutor...					
✓ [X] [Q] [Q+] [★] [P] [C] [V]					
Nombre1/Apellido	Nombre2/Apellido	Concepto búsqueda 1	Concepto búsqueda 2	TpIC	Socio
ROCKY MOUNTAIN BIKES		011		2	12

1 Entr.encontrada

Se nos abre una ventana como esta en la que tendremos que cambiar el rol del cliente a Cliente y actualizaremos los campos necesarios

Interlocutor comercial Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

SAP

Modificar Organización: 12, rol Cliente

Socio comercial: 12 Rocky Mountain Bikes / Denver CO 80207

Modificar en función: Cliente (actualizado)

Pool trabajo Búsqueda

Búsqueda: Interlocutor comercial

De: Número

Socio comercial: 51056

Máx.acier.: 100 Inicio

Socio Descripción

Dirección Resumen dirección Identificador Control Pagos Status Datos jurídicos Deudor: Datos...

Nombre

Tratamiento: Empresa

Nombre: Rocky Mountain Bikes

Tratamiento:

Tratamiento:

Conceptos de búsqueda

Grabar Intro Cancelar

Y nos sale una ventana como esta en la que tendremos que actualizar los areas de ventas del cliente

Interlocutor comercial Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

SAP

Modificar Organización: 12, rol Cliente

Socio comercial: 12 Rocky Mountain Bikes / Denver CO 80207

Modificar en función: Cliente (actualizado)

Pool trabajo Búsqueda

Búsqueda: Interlocutor comercial

De: Número

Socio comercial: 51056

Máx.acier.: 100 Inicio

Socio Descripción

Área vtas.

Organiz.ventas:

Canal distrib.:

Sector:

Órdenes Expedición Factura Documentos Funciones de interlocutor Datos adicionales Status

Orden

Zona de clientes:

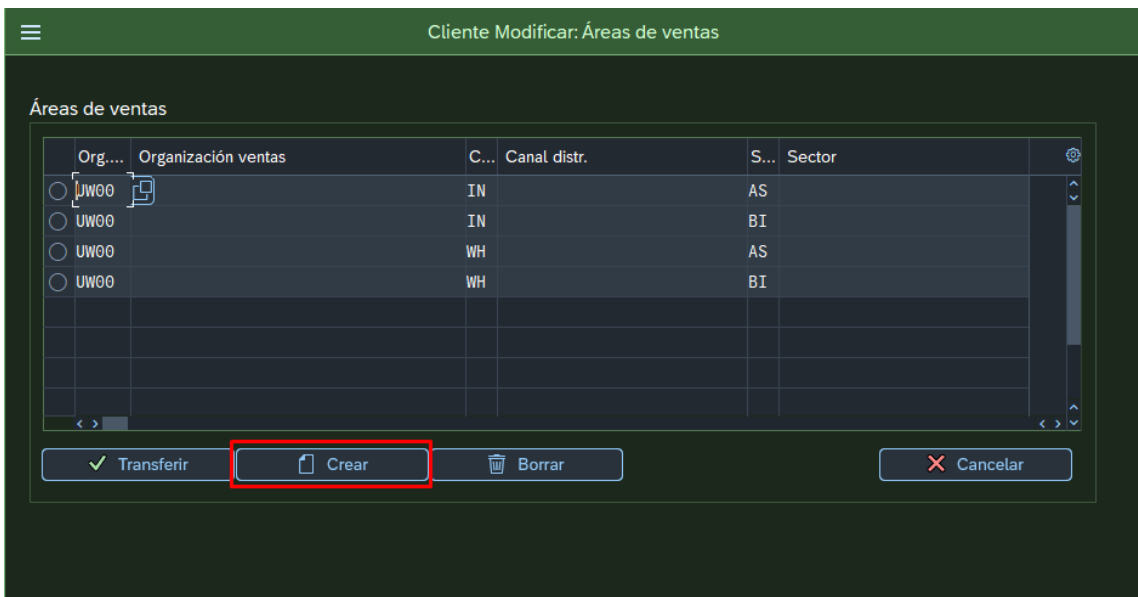
Grupo de clientes:

Oficina de ventas:

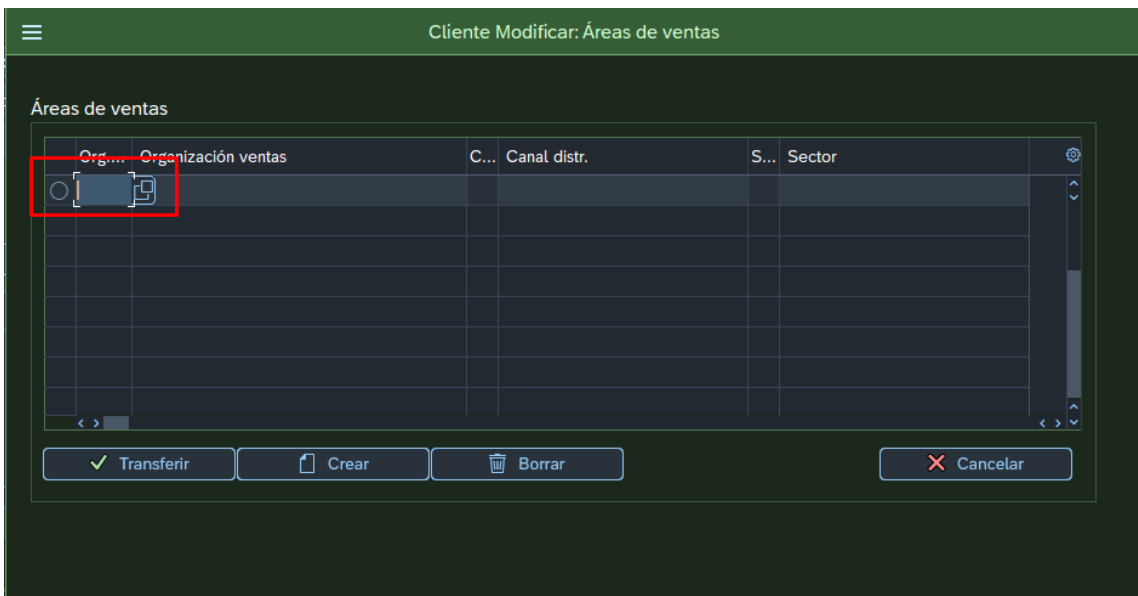
Grupo de vendedores:

Grabar Intro Cancelar

Para añadir una nueva area de ventas tenemos que darle al botón de crear



Y en esta zona es donde tendremos que dar para poder elegir el área que queramos



En este ejercicio este es el área de ventas que añadiremos

Organización ventas (1) 17 Entradas encontradas

Restricciones

Org.	Denominación	CDIs	Denominación	Se	Denominación
0800		BS		BI	
0800		IN		AS	
0800		IN		BI	
0800		WH		00	
0800		WH		AS	
0800		WH		BI	
0800		WH		00	
0800		WH		AS	
0800		WH		BI	
0800		WH		00	
0E00		WH		AS	
0E00		WH		BI	
0W00		IN		AS	
0W00		IN		BI	
0W00		WH		00	
0W00		WH		AS	
0W00		WH		BI	

17 Entradas encontradas

Lo seleccionamos y le daremos en transferir

Cliente Modificar: Áreas de ventas

Áreas de ventas

Org....	Organización ventas	C....	Canal distr.	S...	Sector
0E00			WH		AS

✓ Transferir   Crear   Borrar   Cancelar

Vemos que nos ha rellenado los datos del área de ventas, ahora rellenaremos los datos obligatorios que nos piden

Interlocutor comercial   Tratar   Pasar a   Detalles   Entorno   Sistema   Ayuda

Modificar Organización: 12, rol Cliente

Socio comercial: 12   Rocky Mountain Bikes / Denver CO 80207

Modificar en función: Cliente (actualizado)

Pool trabajo   Búsqueda

Búsqueda: \* Interlocutor comercial  
De: \* Número  
Socio comercial: 51056  
Máx.acier.: 100   Inicio

Área vtas.

Organiz.ventas: 0E00  
Canal distrib.: WH  
Sector: AS

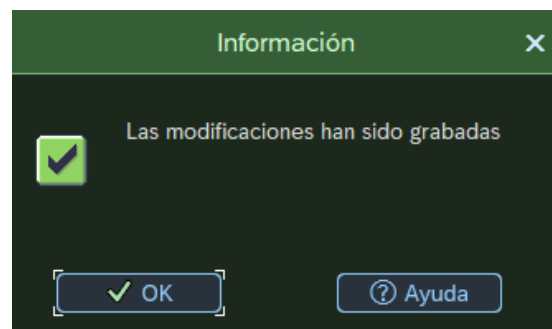
Ordenes   Expedición   Factura   Documentos   Funciones de interlocutor   Datos adicionales   Status

Orden

Zona de clientes: \*  
Grupo de clientes:  
Oficina de ventas:  
Grupo de vendedores:

Grabar   Intro   Cancelar

Y le daremos a Grabar para guardar los cambios que hemos realizado



## Crear oferta de ventas

Primero iremos a la transacción correspondiente para realizar la oferta

★ VA21 - Crear ofertas de ventas

Se nos abre esta ventana y tendremos que elegir el tipo de oferta que queremos, en nuestro caso es la que aparece en la captura inferior

Clase de oferta: \*

Datos organizativos

Organización ventas:

Canal distribución:

Sector:

Oficina de ventas:

Grupo de vendedores:

CIVT	Descripción
AE	Solicit. orden serv.
AEBQ	Oferta
AG	Oferta
QBLS	Global de oferta
QBOS	Un oferta cat.serv.
AR	Oferta reparación
AS	Oferta p.servicio
AU	Info de ventas
AV	Oferta p.contrato
GQT	Oferta
HBQT	Oferta
PHAV	Texto no actualizado
QCPL	Lst precios cte.
RAG	Información acciones
VLAV	Texto no actualizado

15 Entradas encontradas

[Continuar](#) [Crear con referencia](#)

Y le daremos a continuar, se nos abrirá esta ventana donde tendremos que completar cuál es el cliente que se beneficiará de esta oferta, en nuestro caso Rocky

Oferta:

Solicitante:

Destinat.mcia.:

Referencia cl.:

Válido de: 01/31/2022

Fe.pref.entrg.: 0 01/31/2022

Posiciones (todas)

Pos.	Material
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Limitar ámbito de valores (1)

Deudores general Deudores por grupo de vendedores Clientes según atributos de direcci...

Organización ventas:

Conc.búsqueda:

País:

Código postal:

Población:

Nombre:

Cliente:

Canal distribución:

Sector:

Oficina de ventas:

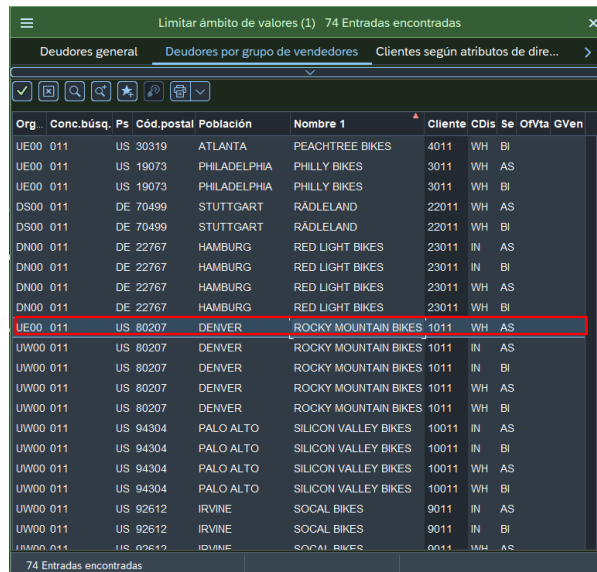
Grupo de vendedores:

☒ No existen valores para esta selección [Visualizar detalles](#)

[Grabar](#) [Cancelar](#)



Y buscamos el cliente en la lista que nos aparece



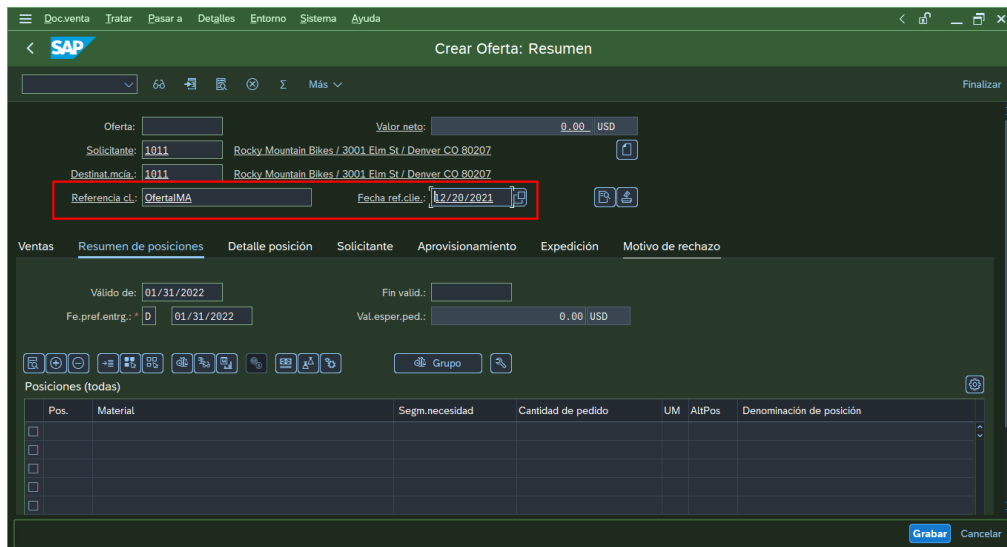
Limitar ámbito de valores (1) 74 Entradas encontradas

Deudores general Deudores por grupo de vendedores Clientes según atributos de dire...

Org	Conc.búsq.	Ps	Cód.postal	Población	Nombre 1	Cliente	CDIS	Se	OfVta	GVen
UE00	011	US	30319	ATLANTA	PEACHTREE BIKES	4011	WH	BI		
UE00	011	US	19073	PHILADELPHIA	PHILLY BIKES	3011	WH	AS		
UE00	011	US	19073	PHILADELPHIA	PHILLY BIKES	3011	WH	BI		
DS00	011	DE	70499	STUTTGART	RADLELAND	22011	WH	AS		
DS00	011	DE	70499	STUTTGART	RADLELAND	22011	WH	BI		
DN00	011	DE	22767	HAMBURG	RED LIGHT BIKES	23011	IN	AS		
DN00	011	DE	22767	HAMBURG	RED LIGHT BIKES	23011	IN	BI		
DN00	011	DE	22767	HAMBURG	RED LIGHT BIKES	23011	WH	AS		
DN00	011	DE	22767	HAMBURG	RED LIGHT BIKES	23011	WH	BI		
UE00	011	US	80207	DENVER	ROCKY MOUNTAIN BIKES	1011	WH	AS		
UW00	011	US	80207	DENVER	ROCKY MOUNTAIN BIKES	1011	IN	AS		
UW00	011	US	80207	DENVER	ROCKY MOUNTAIN BIKES	1011	IN	BI		
UW00	011	US	80207	DENVER	ROCKY MOUNTAIN BIKES	1011	WH	AS		
UW00	011	US	80207	DENVER	ROCKY MOUNTAIN BIKES	1011	WH	BI		
UW00	011	US	94304	PALO ALTO	SILICON VALLEY BIKES	10011	IN	AS		
UW00	011	US	94304	PALO ALTO	SILICON VALLEY BIKES	10011	IN	BI		
UW00	011	US	94304	PALO ALTO	SILICON VALLEY BIKES	10011	WH	AS		
UW00	011	US	94304	PALO ALTO	SILICON VALLEY BIKES	10011	WH	BI		
UW00	011	US	92612	IRVINE	SOCAL BIKES	9011	IN	AS		
UW00	011	US	92612	IRVINE	SOCAL BIKES	9011	IN	BI		
UW00	011	US	92612	IRVINE	SOCAL BIKES	9011	WH	AS		

74 Entradas encontradas

Rellenamos la referencia y la fecha preferente de entrega del pedido



Docventa Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Crear Oferta: Resumen

Finalizar

Oferta: Valor neto: 0.00 USD

Solicitante: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Destinat.ncia: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Referencia cl.: OfertalMA Fecha ref. clie.: 12/20/2021

Ventas Resumen de posiciones Detalle posición Solicitante Aprovisionamiento Expedición Motivo de rechazo

Válido de: 01/31/2022 Fin valid.: Val. esper. ped.: 0.00 USD

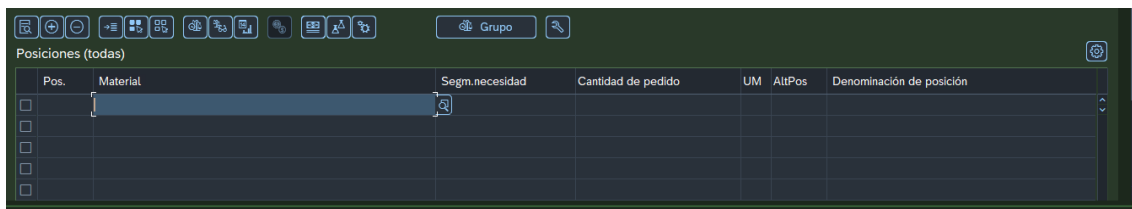
Fe. pref. entreg.: 01/31/2022

Posiciones (todas)

Pos.	Material	Segm.necesidad	Cantidad de pedido	UM	AltPos	Denominación de posición
------	----------	----------------	--------------------	----	--------	--------------------------

Grabar Cancelar

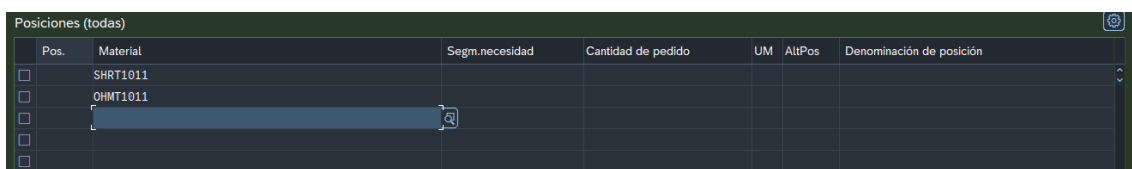
Ahora en la lista de material añadiremos la camiseta y el casco para la oferta



Posiciones (todas)

Pos.	Material	Segm.necesidad	Cantidad de pedido	UM	AltPos	Denominación de posición
------	----------	----------------	--------------------	----	--------	--------------------------

Aquí ya hemos añadido los materiales



Posiciones (todas)

Pos.	Material	Segm.necesidad	Cantidad de pedido	UM	AltPos	Denominación de posición
	SHRT1011					
	OHMT1011					

Y ponemos la cantidad del material que nos dice el ejercicio, en este caso por cada camiseta es un casco por lo que si nos piden 500 camisetas tendremos que poner 500 cascos

Crear Oferta: Resumen

Oferta: Valor neto: 0.00 USD

Solicitante: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Destinat.mcia.: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Referencia cl.: OfertalMA Fecha ref.clie.: 02/07/2022

Valido de: 01/31/2022 Fin valid.: Fe. pref.entrg.: D 01/31/2022 Val.esper.ped.: 0.00 USD

Posiciones (todas)

Pos.	Material	Segm.necesidad	Cantidad de pedido	U.M.	AltPos	Denominación de posición
<input type="checkbox"/>	SHRT1011		500			
<input type="checkbox"/>	OHMT1011		500			

Grabar Cancelar

Como nos pide que pongamos que la oferta dure un mes ponemos la fecha de fin de validez como en la captura inferior

Fin valid.: 01/13/2022

Val.esper.ped.: 0.00 USD

Y le damos a guardar, así habremos creado la oferta

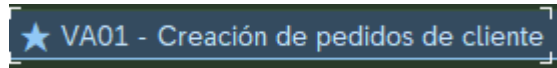
Información

Oferta 20000014 se ha grabado.

OK Ayuda

## Creacion de pedido - 01

Para la creación de pedido tendremos que ir a la transacción VA01



Y se nos abre una ventana como esta donde tendremos que elegir el tipo de pedido, elegiremos el pedido ordinario.

The screenshot shows the SAP VA01 transaction interface. On the left, there are input fields for organizational data. In the center, a list of order types is displayed, with 'OR1 - Pedido estándar' highlighted. At the bottom right, there are two buttons: 'Continuar' and 'Crear con referencia'.

CIVt	Descripción
LN	Cargo embal no dev
LV	SoNotaCargoPContrat
MAKO	Correc.orden sumin.
OR1	Pedido estándar
PHOR	Texto no actualizado
PLPA	So listas péndulo
PLPR	Notif listas péndulo
PLPS	Anul listas péndulo

Importante, en vez de darle a Continuar tendremos que darle a crear con referencia

This screenshot shows the same SAP VA01 transaction after the order type 'OR1' has been selected. The 'Clase de pedido' field now displays 'OR1' and 'Pedido estándar'. The 'Crear con referencia' button at the bottom right is highlighted with a red box.

Tendremos que rellenar el código de referencia de la oferta que hemos creado anteriormente

Crear con referencia

Consul.

Oferta

Pedido

Ped.ab.

Plan entr.

Factura

Oferta: 20000014

Fe.preferente entrg.:

Criterios de búsqueda

Nº ped.cliente:

Solicitante:

Elemento PEP:

Ejec.búsqueda

✓ Tomar

Selección de posición

✗

Salta este error, por lo que tendremos que modificar la oferta

Crear con referencia

Consul.

Oferta

Pedido

Ped.ab.

Plan entr.

Factura

Oferta: 20000014

Fe.preferente entrg.:

Criterios de búsqueda

Ejec.b

Error

Modelo incompleto, no se puede tomar como referencia.

✓

?

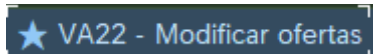
✓ Tomar

Selección de posición

✗

## Modificar la oferta

Para modificar la oferta usaremos la transacción va22



Volveremos a meter el código de la oferta para acceder a sus datos. Y le daremos en continuar

A screenshot of the SAP VA22 - Modificar ofertas screen. The title bar shows "SAP" and "Modificar ofertas". Below the title bar, there is a search field with the value "20000014". Underneath, there is a section titled "Criterios de búsqueda" with fields for "N° pedido cliente:", "Solicitante:", "Elemento PEP:", and "Material:". At the bottom right, there is a "Continuar" button.

Modificamos los datos que nos dan error

A screenshot of the SAP VA22 - Modificar Oferta 20000014: Resumen screen. The title bar shows "SAP" and "Modificar Oferta 20000014: Resumen". Below the title bar, there is a navigation bar with tabs: "Ventas", "Resumen de posiciones", "Detalle posición", "Solicitante", "Aprovisionamiento", "Expedición", and "Motivo de rechazo". The main area displays various fields: "Válido de:" (01/31/2022), "Fin valid:" (02/28/2022), "Entrega compl.:" (checkbox), "Peso total:" (15,500 OZ), "Fecha de precio:" (01/31/2022), "Importe final:" (40,000.00), "Moneda doc.:" (USD / 1.00000), "Condic. pago:" (0001 Pago inmediato sin deducción), "Vers. incoterm:" (checkbox), and "Incoterms:" (checkbox). Below these fields, there is a table titled "Posición siguiente" with columns: "Pos.", "Material", "Segn. necesidad", "Cantidad de pedido", "UM", "R", "Denominación de posición", and "Número de mate". The table contains two rows: "10 SHRT1011" and "20 OHMT1011". At the bottom left, there is a checkbox labeled "Documento completo.". At the bottom right, there are "Grabar" and "Cancelar" buttons.

Y le daremos de nuevo a Grabar para actualizar la oferta

A screenshot of an SAP Information dialog box. The title bar shows "Información" and a close button (X). The main area contains a green checkmark icon and the text "Oferta 20000014 se ha grabado.". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Ayuda".

## Creacion de pedido - 02

Ahora que ya hemos editado la oferta no nos salta el error

Crear con referencia

Consul. **Oferta** Pedido Ped.ab. Plan entr. Factura

Oferta: 20000014

Fe.preferente entrg.:

Criterios de búsqueda

Nº ped.cliente:

Solicitante:

Elemento PEP:

Ejec.búsqueda

Tomar Selección de posición

Se nos abre esta ventana y tendremos que rellenar los datos necesarios en todos los pedidos

Doc.venta Iratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

SAP Crear Pedido estándar: Resumen

Pedido estándar: Valor neto: 40,000.00 USD

Solicitante: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Destinat.mcia: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Referencia cl.: PedidoIMA-Oferta Fecha ref.clie.: 01/31/2022

Ventas Resumen de posiciones Detalle posición Solicitante Aprovisionamiento Expedición Motivo de rechazo

Fe.pref.entrg.: 01/31/2022 Centro sumin.: MI00

Entrega compl.: ☒

Peso total: 15,500 OZ

Bloqueo entrega: Bloqueo facturación: Volumen: 0.000

Fecha de precio: 01/31/2022

Condic.pago: 0001 Pago inmediato sin deducción

Vers.inco term.: Inco terms.: Inco.Ubicación1:

Grabar Cancelar

Ahora en los productos del casco tendremos que cambiar la posición del cargo del producto para que no lo cobremos al cliente

SAP

### Crear Pedido estándar: Resumen

Destinat.mcia.: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Referencia cl.: OfertalMA-Camiseta Fecha.ref.clie.: 01/31/2022

Ventas Resumen de posiciones Detalle posición Solicitante Aprovisionamiento Expedición Motivo de rechazo

Bloqueo entrega: Volumen: 0.000

Bloqueo factura: Fecha de precio: 01/31/2022

Condic.pago: 0001 Pago inmediato sin deducción

Vers.incoterm:

Incoterm:

Inco.Ubicación1:

Posiciones (todas)

Pos.	Material	R	Denominación de posición	Número de material del	TPos	PosSup	F. 1ª f
<input type="checkbox"/>	30 OHMT1011	✓	Off Road Helmet		TANN	3	D 01/
<input type="checkbox"/>	40 SHRT1011	✓	T-shirt		TAN		D 01/
<input type="checkbox"/>							D 01/

Grabar Cancelar

Y ya podemos guardar el pedido con la oferta

Información

☒ Pedido estándar 201 se ha grabado.

OK Ayuda

## Entrega de salida

Para realizar la entrega de salida iremos a la transacción VL01

★ VL01 - Crear suministro

Rellenaremos los campos necesarios para realizarlo

SAP - Crear entrega de salida

Puesto de expedición: M00

Datos de pedido

Fecha de selección: 01/31/2022

Pedido: 201

Desde posición:

Hasta posición:

Nos sale una ventana parecida a esta, solo tendremos que darle en guardar

SAP - Entrega de salida: Crear: Resumen, cantidades

Destinatario incl.: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Entrega: Fecha de documento: 01/31/2022

Fe.mou.mcia plant.: 01/31/2022 Peso total: 15.580 OZ

Fe.mou.mcia real: Cantidad de bultos:

Posiciones (todas)

Pos.	Materi.	Cantidad entrega	UM	Denominación de posición	Ind.	TPos	Pe...
100MT1011		500	C/U	Off Road Helmet		TANN	
20 SHRT1011		500	C/U	T-shirt		TAN	

Grabar Cancelar

Y así está guardado

Información

Entrega de salida 80000109 grabado

OK Ayuda



## Creacion de salida de mercancías

Primero tendremos que ir a la siguiente transacción

★ VL02N - Modificar entrega de salida

Se nos abre una ventana como esta en la que tendremos que añadir el número de la entrega de salida que nos salió anteriormente

Entrega de salida: 80000109

Continuar

Una vez pulsado en continuar nos abre una ventana como esta, tendremos que ir a la pestaña de Picking y cambiar el almacén del pedido y la cantidad del picking para poder contabilizar la salida del mismo

Entrega salida: 80000109 Fecha documento: 01/31/2022

Dest.mercancías: 1011 Rocky Mountain Bikes / 3001 Elm St / Denver CO 80207

Resumen de posiciones **Picking** Carga Transporte Resumen de status Datos movimientos mercancías

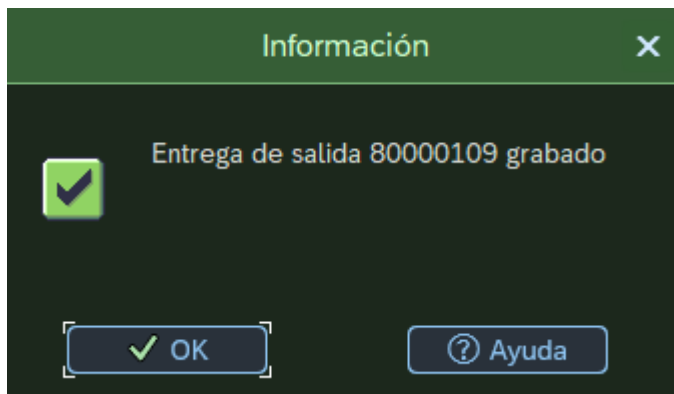
Fe.picking: 01/31/2022 00:00 Stat.gl.picking: A Picking no efectuado

Núm.almacén: Status glob.WM: No precisa OT p.WM

Pos	Material	Ce	Alm	Segm.necesidad	Ctd.entreg.	UM	Ctd.picking	UM	Lote	I... P
10	QHMT1011	MI00	FG00		500	C/U	500	C/U		A
20	SHRT1011	MI00	FG00		500	C/U	500	C/U		A

Grabar Cancelar

Y le damos a Contabilizar Salida de mercancías



## Crear la factura

Ahora iremos a la transacción VF01 para crear la factura correspondiente a la salida de mercancía

★ VF01 - Crear documentos de facturación

Nos sale una ventana como esta en la que tendremos que seleccionar la salida de mercancías y darle a grabar

[illegible]

## Pago de la mercancía

Documento	Et	Hora	Status
✓ Oferta 0020000014	01/31/2022	14:09:09	concluido/a
✓ Pedido estándar 0000000201	01/31/2022	14:37:52	En tratamiento
✓ → Entrega de salida 0080000109	01/31/2022	17:39:38	concluido/a
✓ Orden de picking 20220131	01/31/2022	17:47:08	concluido/a
✓ EM Entreg.sal.mrcias 4900014203	01/31/2022	17:51:41	Fin.
✓ Factura 0090000077	01/31/2022	17:52:07	Error determ.precio

Me sale algo así en la factura, no se como solucionarlo, pero para pagar la factura tendría que

- Usar la transacción F-28
- Tenemos que rellenar las fechas del documento y de la contabilidad
- Rellenar la sociedad que lo paga, y la moneda con la que paga
- Añadir los datos bancarios de la cuenta
- Añadir el importe del pago
- Y darle a grabar para pagar el pedido