

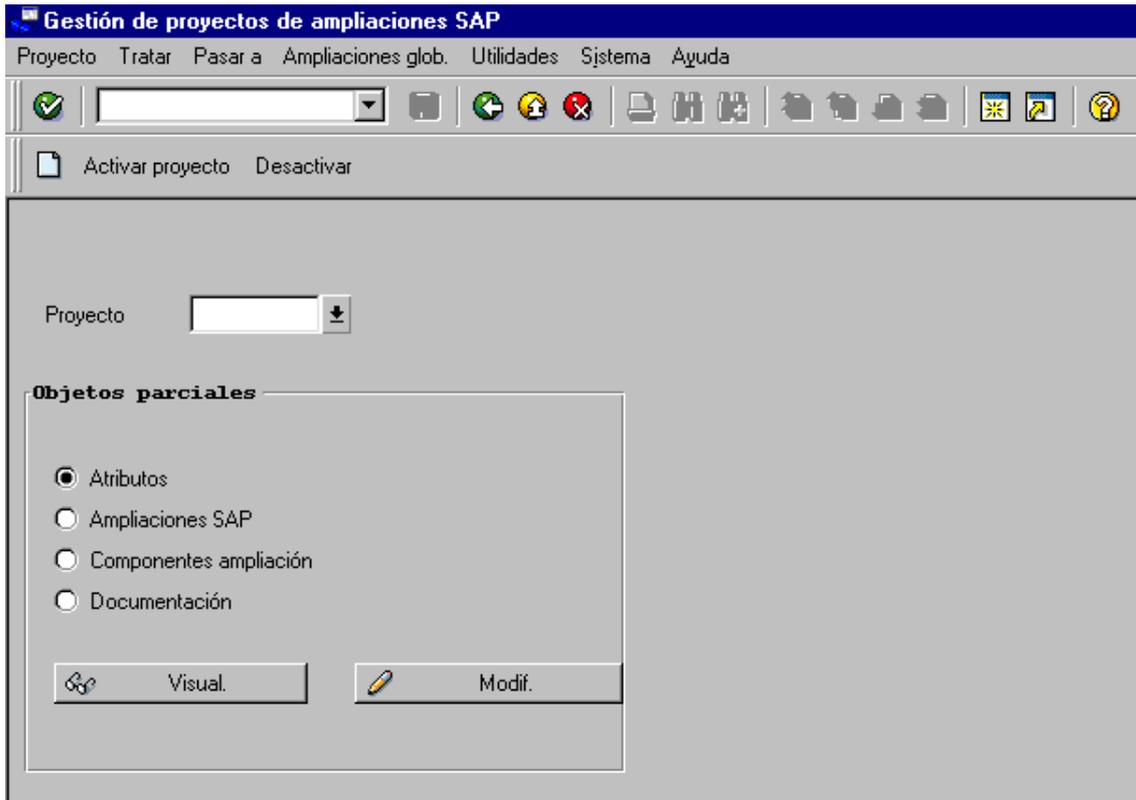
FIELD-EXIT.....	2
Como crear un field-exit .....	3
Otras operaciones con un field-exit .....	8
Por último .....	8

## FIELD-EXIT

Los field-exit se utilizan para relacionar un campo de una dynpro de un determinado programa con un código de programa o mejor dicho con una función (si vamos a la SE37, biblioteca de funciones, y ponemos *field\_exit\_\** y luego pulsamos F4 nos saldrán todos los field-exit del sistema).

El nexa de unión entre la función y el campo es a través del elemento de datos de dicho campo. Es por ello cuando se crea una field-exit se pide el elemento de datos y después indicar en que programa y dynpro esta el campo con el elementos de datos introducido. Más adelante veremos un ejemplo práctico de cómo se crearía un field-exit que nos sacara de dudas.

Para crear, modificar o visualizar un field-exit tenemos que ir a la transacción *cmod*, y nos saldrá la siguiente pantalla:



Desde esta pantalla vamos al menú *Ampliaciones glob.*->*Exits campo* y nos saldrá esta otra pantalla:

Elen.datos	Status	Programa	Dynpro	Nº exit campo	Texto breve elemento datos
ADART	ACTIVO	SAPNU45A ZFPNU45A	0101 0101		Clase de documento de ventas
BANFN	ACTIVO	SAPNH06B	0105		Número de la solicitud de pedido
BELNR	INACTIVO	GLOBAL			Número de documento contable
BRCRU	INACTIVO	SAPNF02H	0110		Grupo de autorizaciones
BSTNR	ACTIVO	SAPNH07H SAPNH07H SAPNH07H SAPNH08R SAPNH08R	0200 0221 1201 0100 0550		Número de pedido
BWRS	ACTIVO	GLOBAL			Campo de entrada/salida Area de
EWERK	ACTIVO	GLOBAL			Centro
KUNAG	ACTIVO	SAPNU45A SAPNU45A SAPNU45A ZFPNU45A	0411 0415 0426 0415		Solicitante de pedido

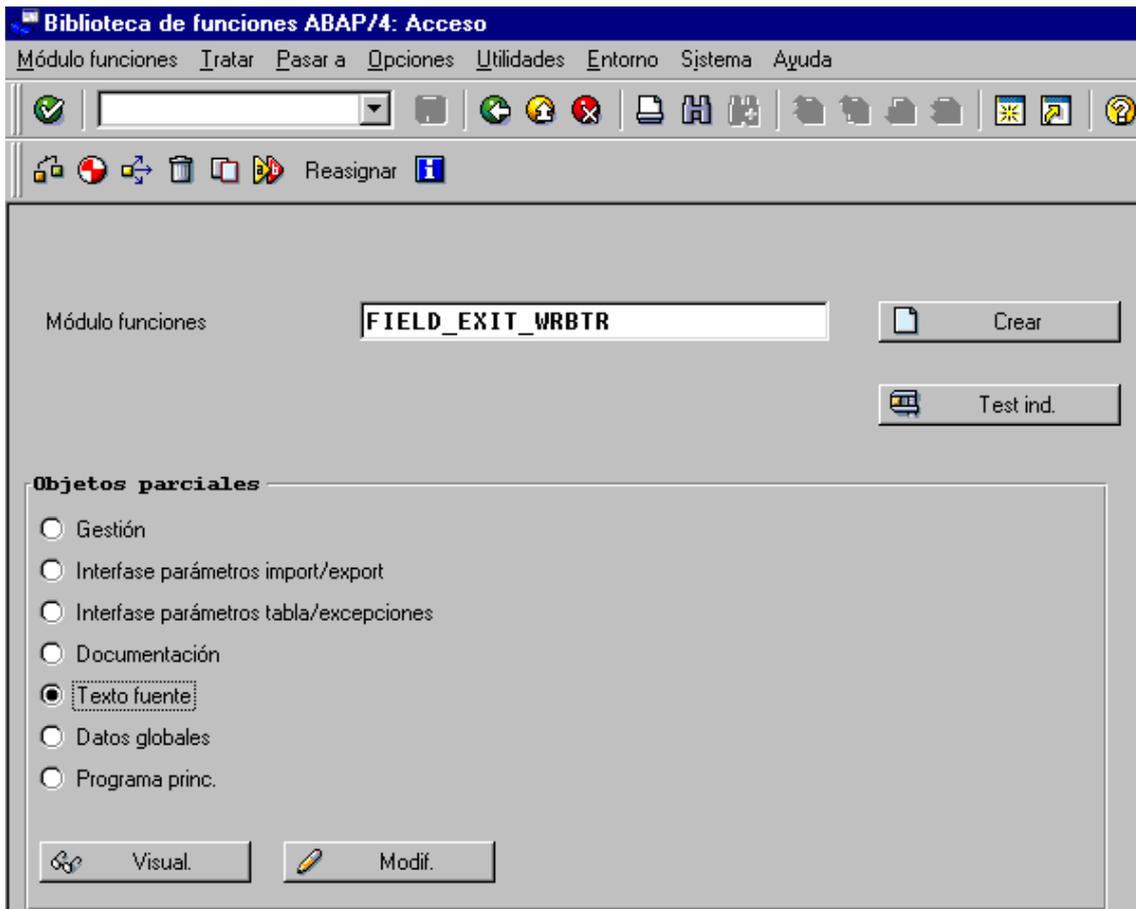
Desde esta pantalla llevaré la gestión de las field-exit.

### Como crear un field-exit

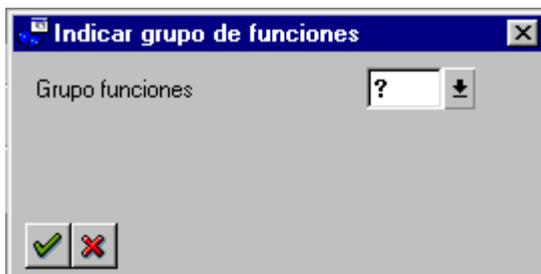
Las field-exit necesitan una tarea de reparación, un consejo a tener en cuenta.

Para crear una exit de campo o field-exit tenemos que ir al menú *Exit campo->Crear* y nos saldrá la siguiente pantalla:

Como ejemplo nosotros pondremos el elemento de datos WRBTR (Importe en la moneda del documento) y le daremos a *enter* y nos saldrá la pantalla de biblioteca de funciones con el nombre de la función que se va a crear:

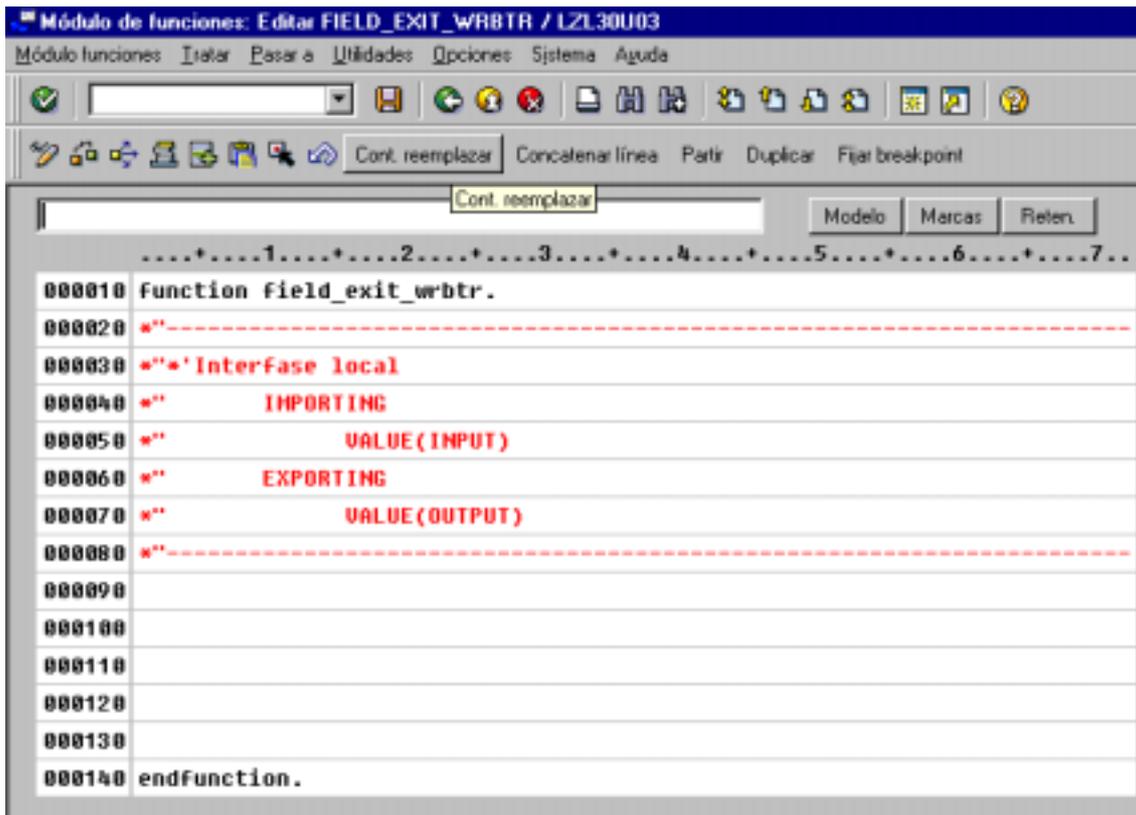


Después pulsaremos F5 o en el botón de *Crear* y nos saldrá una ventana donde nos pedirá el grupo de funciones:



Hay que poner el grupo de funciones que queremos y pulsar *Enter*. A continuación nos saldrá la pantalla de *Atributos* de la función e introduciremos la descripción de la función.





En este apartado escribiremos el código del programa que queremos.

El parámetro de entrada es *INPUT* y contendrá el valor del campo al cual hemos asignado el field-exit (recordar que field-exit se relaciona con un elemento de datos y con un programa y dynpro, esto se vera más adelante). Esto puede llevar a la confusión, según mi opinión, SAP tendría que haber pedido antes el programa y dynpro donde queremos colocar el field-exit.

Si en la función no queremos modificar el campo donde esta colocado el field-exit entonces al principio de todo escribiremos:

*OUTPUT = INPUT.*

Ya que *OUTPUT* es el valor que cogerá el campo al salir del field-exit. Una vez escrito la función, la verificaremos y activaremos (es importante hacerlo para que SAP lo reconozca y lo trate).

Cuando salgamos de la pantalla de módulo de funciones volveremos de nuevo a la pantalla de los field-exit. Y entonces veremos que nuestro elemento de datos tiene el siguiente aspecto:

Field-Exit	Estado	Programa	Dynpro	Descripción
LIFNR	ACTIVO	SAPMOBR	0100	Número cuenta del proveedor o
HDLNR	ACTIVO	SAPMO7H	0460	Número de un documento de nat
PS_KMSK	ACTIVO	GLOBAL		Máscara de selección para ID
UBELN	ACTIVO	SAPMO6A	0102	Número de documento comercial
UBELN_UA	ACTIVO	SAPMO5A ZFPMO5A	0102 0102	Documento de ventas
UBELN_UF	ACTIVO	SAPMO6A	0101	Factura
WERKS	ACTIVO	GLOBAL		Centro
WRBTR	INACTIVO	GLOBAL		Importe en la moneda del docu

Figura 1.  
 Casilla de activación      Estado      Ámbito.

Hasta que el field-exit no este activo SAP no lo reconocerá, para que lo reconozca tenemos que activarlo. Para ello primero escogeremos el elemento de datos (pulsando en la casilla de activación) y después iremos al menú *Exit campo->Activar*, seguidamente nos pedirá en que orden de transporte queremos poner al field-exit, una vez puesta ya se nos activara la field-exit.

En ámbito indica en que programa y dynpro actuara dicha field-exit. Al principio de todo como no hemos asociado ningún programa ni dynpro el ámbito es global, es decir, que actuara en aquellos campos (de todos los programa y dynpros del sistema) que tengan el elementos de datos puesto (en nuestro caso WRBTR). Para indicarle un programa y dynpro determinado tenemos que escoger el elementos de datos (con la casilla de activación) y después pulsar el botón *Asignar prog./dynpro* o pulsando F8 o sino ir al menú *Exit campo->Asignar prog./dynpro*. Y nos saldrá la siguiente pantalla:

Insertar programa y dynpro.      Insertar programa y dynpro.

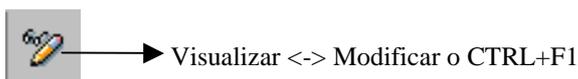
En Programa insertaremos el programa y dynpro donde aparece el campo que queremos controlar. En nuestro caso pondremos: programa->SAPMS01J y dynpro-> 200. Una vez puesto el programa y dynpro le daremos al botón de *Grabar* (Si queremos insertar más programa y dynpros tendríamos que pulsar el botón del signo “+” y si queremos quitar el del signo “-“) y volveremos a la pantalla inicial que nos quedará de la siguiente forma:

Field Name	Status	Program	Dynpro	Description
LIFNR	ACTIVO	SAPMM08R	0100	Número cuenta del proveedor o
HBLNR	ACTIVO	SAPMM07M	0460	Número de un documento de mat
PS_KMSK	ACTIVO	GLOBAL		Máscara de selección para ID
UBELN	ACTIVO	SAPMU60A	0102	Número de documento comercial
UBELN_UA	ACTIVO	SAPMU45A	0102	Documento de ventas
UBELN_UA	ACTIVO	ZFPMU45A	0102	
UBELN_UF	ACTIVO	SAPMU60A	0101	Factura
WERKS	ACTIVO	GLOBAL		Centro
WRBTR	ACTIVO	SAPMS01J	0200	Importe en la moneda del docu

Al final vemos el field-exit que hemos creado, lo tenemos activo y asociado al programa SAOMS01J dynpro 0200. Con esto ya tenemos hecho nuestro field-exit.

### Otras operaciones con un field-exit

Para modificar o visualizar tenemos que siempre al mismo sitio. Primero ir a la transacción *CMOD* después al menú *Ampliaciones Glob.* -> *Exits campo*. Una vez localizado nuestro field-exit tenemos que seleccionarlo activando la casilla de verificación (Vease Fig. 1) pulsar sobre *Tratar MF* y nos iremos a la pantalla del código de la función que estara en modo visualización. Si queremos modificar la función pulsaremos en el siguiente botón o ir al menú *Biblioteca función*-> *Visual*<->*Modif*:



Y ya podremos modificar la función.

Si lo que queremos es asignarlo a otro programa y dynpro tenemos que ir a la pantalla principal (véase Figura 1.) y de nuevo seleccionar el field-exit que queramos y pulsar sobre el botón *Asignar Prog./dynpro* o el menú *exit campo*->*Asignar Prog./Dynpro*.

### Por último

Como ves no hay ninguna dificultad al crear nuestro propio field-exit, lo complicado es el código de la función del field-exit. Ya que en un field-exit puede estar en varios programas y dynpros diferentes y no en cada sitio el tratamiento será el mismo.