

# Solución al Ejercicio de Práctica

*:: Carrera Consultor Técnico ABAP*

*:: Módulo Programador ABAP Nivel Avanzado*

*:: Unidad 4: IDocs*

*:: Lección: Video - Creación de Segmentos, Tipo Base, Tipo de Mensaje y asociación Mensaje-T.Base*

© CVOSOFT IT ACADEMY – Todos los derechos reservados

## IMPORTANTE:

En el enunciado del ejercicio reemplazar ##### por su legajo de alumno.



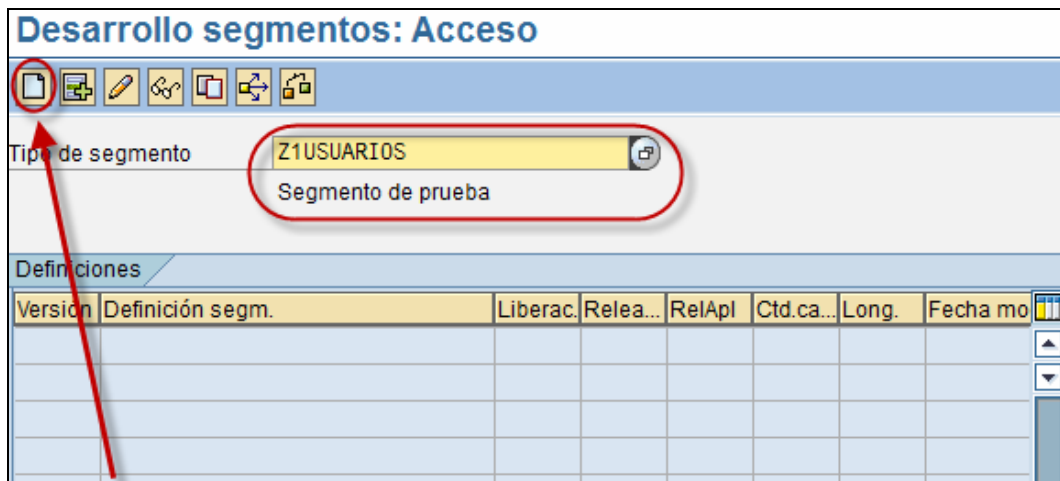
Ejemplo:

Si se solicita crear el programa ZPRUEBA\_##### y su Legajo es AB11C entonces deberá crear el programa ABAP:

ZPRUEBA\_ AB11C

## Solución al Ejercicio de Práctica:

Ingresamos a la transacción WE31 para crear el segmento Z1USUARIOS.



**Desarrollo segmentos: Acceso**

Tipo de segmento: Z1USUARIOS  
Segmento de prueba

Definiciones

Versión	Definición segm.	Liberac.	Relea...	RelApl	Ctd.ca...	Long.	Fecha mo

Introducimos los campos del segmento y lo tildamos como calificado.



**Desarrollo segmentos: Visualizar definición segmentos Z2USUARIOS000**

Atributos de los tipos de segmento

Tipo de segmento: Z1USUARIOS ☒ Segmento calificado

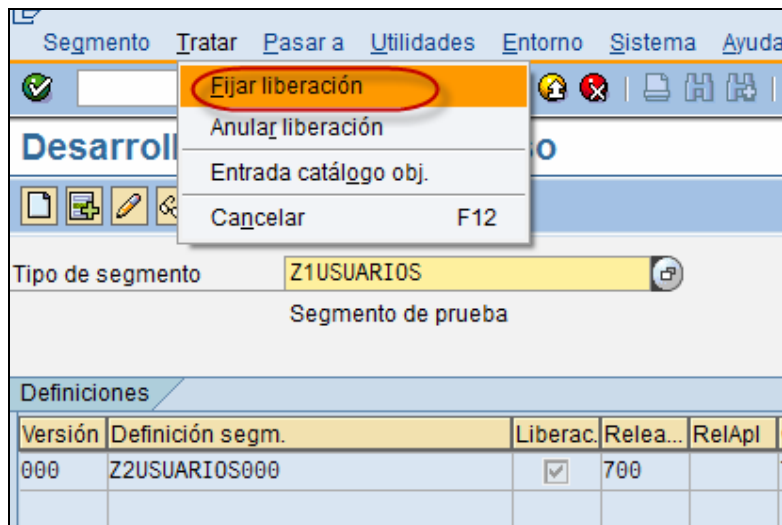
Descripción breve: Segmento de prueba

Definición segm.: Z2USUARIOS000 ☒ Liberados

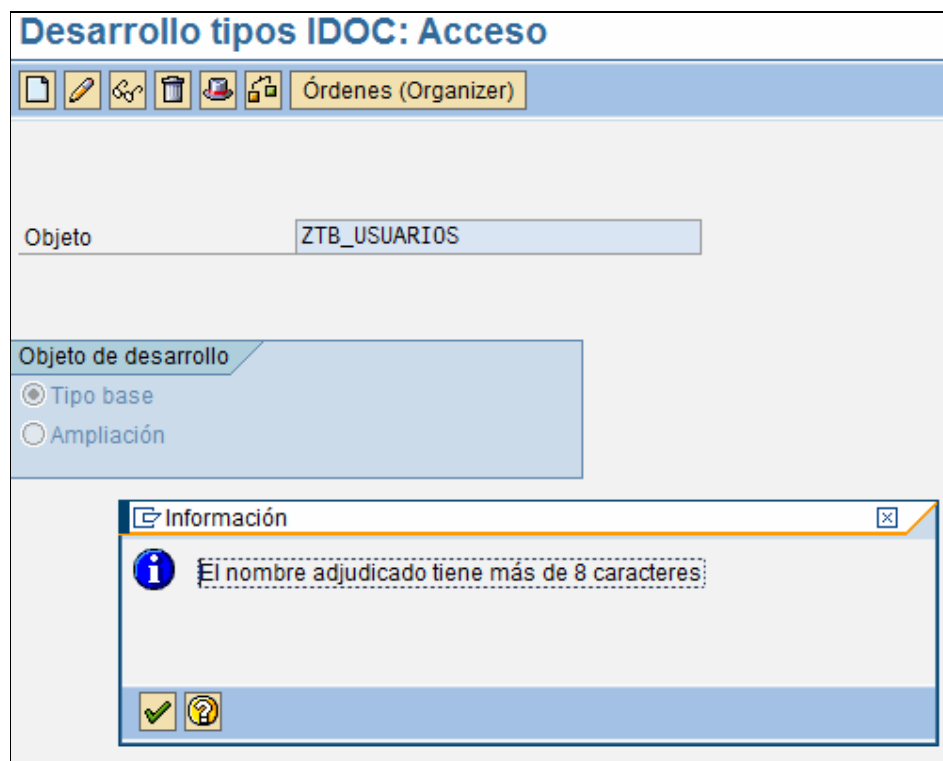
Última modif.por: EKARSZ

Po...	Nombre campo	Elemento datos	Cpo.c...	Lon...
1	DNI	Z_DNI	<input type="checkbox"/>	8
2	NOMBRE_APE	Z_NOMBRE_APE	<input type="checkbox"/>	35
3	ESTADO_USU	Z_ESTADO_USU	<input type="checkbox"/>	1
4	DIRECCION	ZZ_DIRECCION	<input type="checkbox"/>	30
5	CODIGO_POSTAL	Z_CODIGO_POSTAL	<input type="checkbox"/>	4
6	F_NACIMIENTO	Z_FECHA_NAC	<input type="checkbox"/>	8
7	ESTADO_CIVIL	Z_ESTADO_CIVIL	<input type="checkbox"/>	1

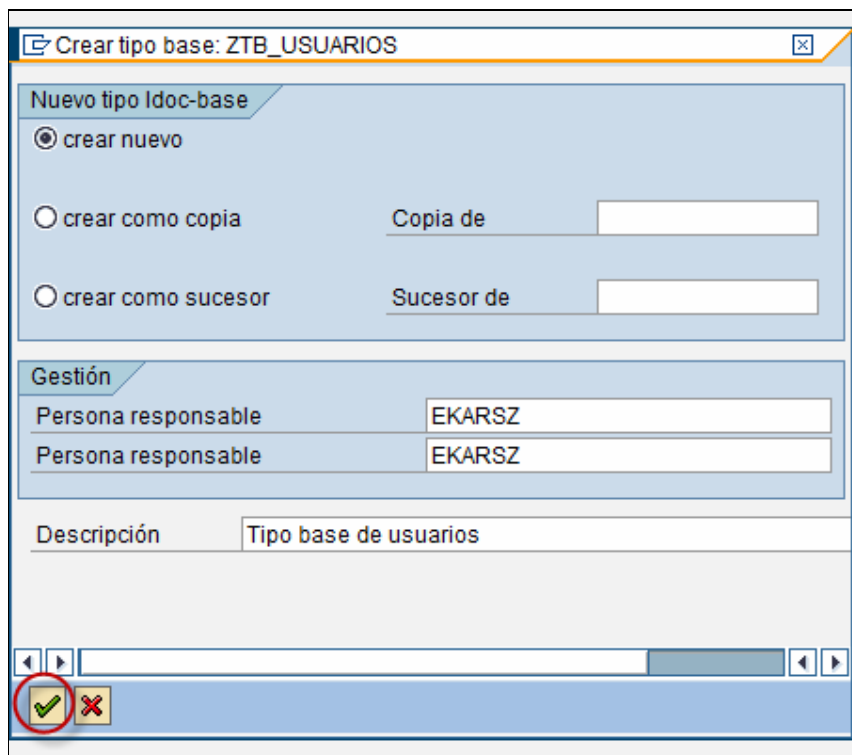
Liberamos el segmento.



Ingresamos a la transacción WE30 para crear el tipo base ZTB\_USUARIOS.



Introducimos una descripción para el tipo base.



Crear tipo base: ZTB\_USUARIOS

Nuevo tipo Idoc-base

☒ crear nuevo

☐ crear como copia      Copia de

☐ crear como sucesor      Sucesor de

Gestión

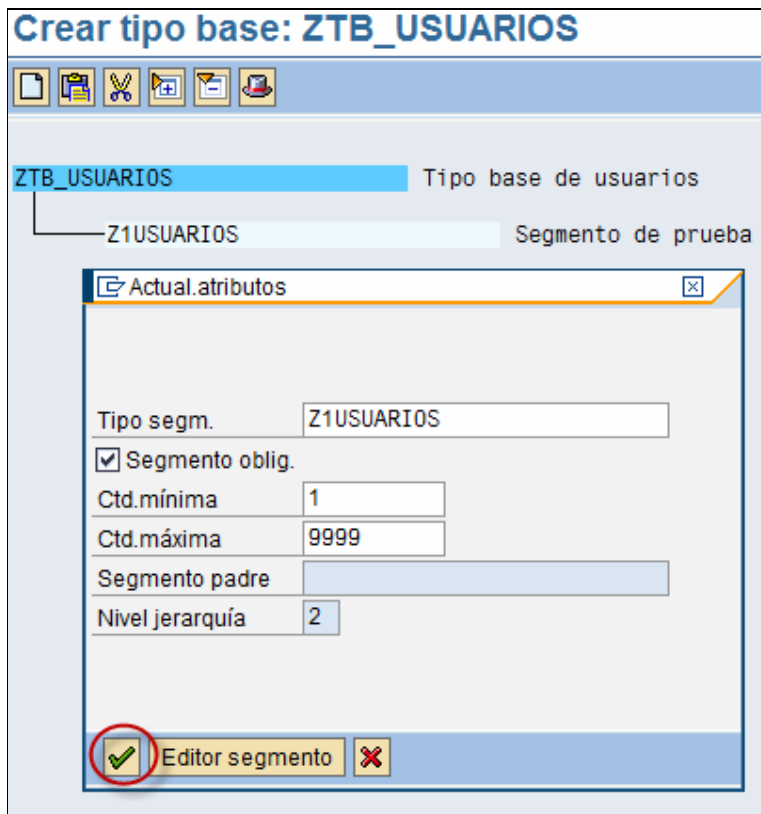
Persona responsable      EKARSZ

Persona responsable      EKARSZ

Descripción      Tipo base de usuarios

☒ ☐

Introducimos el segmento, la cantidad mínima, la cantidad máxima y tildamos el segmento como obligatorio.



**Crear tipo base: ZTB\_USUARIOS**

ZTB\_USUARIOS Tipo base de usuarios

Z1USUARIOS Segmento de prueba

Actual. atributos

Tipo segm. Z1USUARIOS

☒ Segmento oblig.

Ctd.mínima 1








Ctd.máxima 9999

Segmento padre








Nivel jerarquía 2

☒ Editor segmento

Ingresamos a la transacción WE81 para crear el tipo de mensaje ZTM\_USUARIOS

Modificar vista EDI: tipos de mensajes lógicos: Resumen	
 <span>Entradas nuevas</span>      	
EDI: tipos de mensajes lógicos	
Tipo de mensaje	Descripción breve
/CWM/MBGMCR	Contabilizar movim.mercancías con MB_CREATE_GOODS
/CWM/SHP_IBDLV_CHANGE	Modificar entrega entrante
/CWM/SHP_IBDLV_CONFIRM_DEC	Notificación BAPI (CWMSaveReplicaInb)
/CWM/SHP_IBDLV_SAVE_REPLICA	Módulo de funciones BAPI p.reproducir entregas
/CWM/SHP_OBDLV_CHANGE	BAPI p.modificación entrega de salida
/CWM/SHP_OBDLV_CONFIRM_DEC	Notificación BAPI (CWMSaveReplica)
/CWM/SHP_OBDLV_SAVE_REPLICA	Módulo de funciones BAPI para repetir entregas
/CWM/SHP_OBDLV_SPLIT_DECENTRAL	BAPI partición entrega (CWMSaveReplica)
/CWM/STPP0D	CWM Acuse de recibo (ARE)
/DSD/HH_CONTROL	DSD Mensajes de control (eod, del, drq, drp, eou)
/DSD/HH_CREDITDATA	DSD Utilización de crédito y límite de crédito
/DSD/HH_CUSTMASTEXT	DSD Suplementos maestro de clientes
/DSD/HH_DRIVERMAST	DSD Datos maestros conductor
/DSD/HH_LOAD_DELIVERY	DSD Carga-entrega
/DSD/HH_MATMASTEXT	DSD Suplementos maestro de materiales
/DSD/HH_PAYMASTEXT	DSD Ampliaciones de condiciones de pago

Introducimos el nombre del tipo de mensaje y su descripción.

Modificar vista EDI: tipos de mensajes lógicos: Resumen	
 <span>Entradas nuevas</span>      	
EDI: tipos de mensajes lógicos	
Tipo de mensaje	Descripción breve
ZTM_USUARIOS	Tipo de mensaje de usuarios

Por último, en la transacción WE82 realizamos la relación entre el tipo de mensaje y el tipo base.

Entradas nuevas: Resumen entradas añadidas				
				
Clases de mensaje y asignación a tipos IDOC				
Tipo mensaje	Tipo base	Ampliación	Release	
ZTM_USUARIOS	ZTB_USUARIOS		620	▲
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	