



**LOGALI**

# SOLUCIÓN EJERCICIO

## Escrituras en tablas

SAP ABAP Programación





1. En la transacción SE38 del Editor ABAP cree el programa ejecutable Z\_INSERT\_USUARIOSAP\* con los includes indicados.

```
Report      Z_INSERT_L100000      activo
1  *&-----
2  *& Report  Z_INSERT_L100000
3  *&
4  *&-----
5  *&
6  *&
7  *&-----
8
9  REPORT z_insert_l100000.
10
11
12  INCLUDE: z_insert_l100000_top,
13           z_insert_l100000_f01.
14
```

2. En el include TOP cree una work área (estructura) del mismo tipo que la tabla de base de datos ZZUSUARIOSAP\*.

```
Report      Z_INSERT_L100000      activo
1  *&-----
2  *& Report  Z_INSERT_L100000
3  *&
4  *&-----
5  *&
6  *&
7  *&-----
8
9  REPORT z_insert_l100000.
10
11
12  INCLUDE: z_insert_l100000_top,
13           z_insert_l100000_f01.
14
```



3. En el evento START-OF-SELECTION cree las dos subrutinas.

```
Report      Z_INSERT_L100000      activo

1  *-----*
2  *& Report  Z_INSERT_L100000
3  *&
4  *&-----*
5  *&
6  *&
7  *&-----*
8
9  REPORT z_insert_l100000.
10
11
12  INCLUDE: z_insert_l100000_top,
13           z_insert_l100000_f01.
14
15  START-OF-SELECTION.
16
17  PERFORM crear_registro.
18
19  PERFORM insertar_registro.
```

4. En la subrutina CREAR\_REGISTRO asigne valores a la work área en los campos indicados.

Campo	Valor
IDCNTR	BD5897
EMPRESA	LogaliSAP
FECHAA	24.09.2025

```
1  *-----*
2  *& Include      Z_INSERT_L100000_F01
3  *&
4  *&-----*
5  *& Form  CREAR_REGISTRO
6  *&-----*
7  * text
8  *-----*
9  * --> p1      text
10 * <-- p2      text
11 *-----*
12 FORM crear_registro .
13
14 wa_empresa-idcntr = 'BD5897'.
15 wa_empresa-empresa = 'LogaliSAP'.
16 wa_empresa-fechaa = '20250924'.
17
18 ENDFORM.                                " CREAR_REGISTRO
```



5. En la subrutina INSERTAR\_REGISTRO utilice la sentencia INSERT para insertar el registro en base de datos.

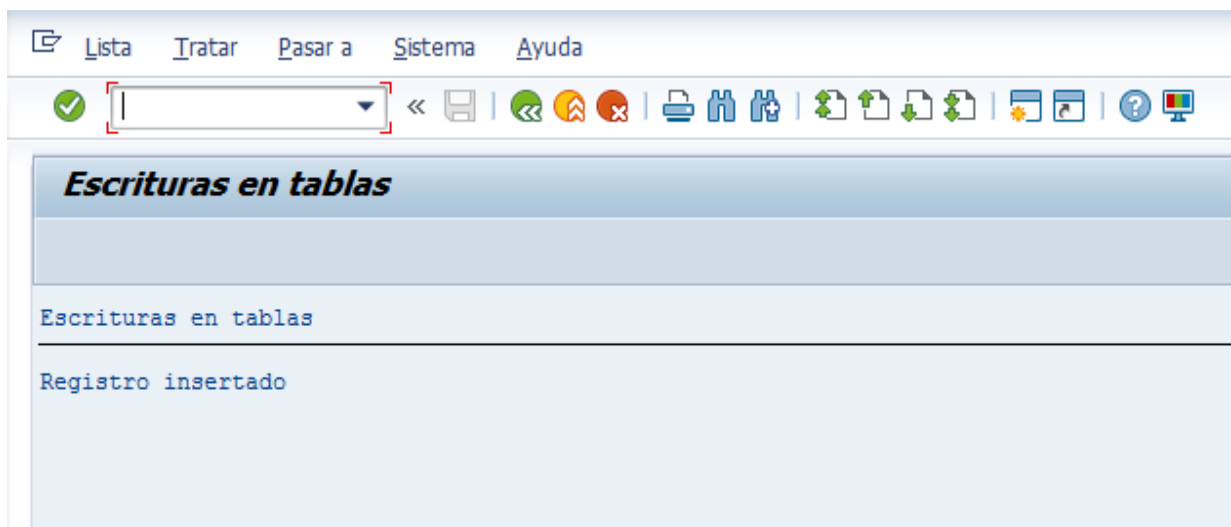
```

Include      Z_INSERT_L100000_F01      activo

19  *-----*
20  *      Form  INSERTAR_REGISTRO
21  *-----*
22  *      text
23  *-----*
24  * --> p1      text
25  * <-- p2      text
26  *-----*
27  FORM insertar_registro .
28
29  INSERT zzl100000 FROM wa_empresa.
30
31  IF sy-subrc EQ 0.
32    WRITE / 'Registro insertado'.
33  ELSE.
34    WRITE / 'Registro no insertado'.
35  ENDIF.
36
37  ENDFORM.                                " INSERTAR REGISTRO

```

6. Ejecute el programa.





7. Compruebe si el registro se insertó correctamente en la tabla de base de datos entrando en la transacción SE11 del diccionario ABAP.

**Dictionary ABAP: Imagen inicial**

1. Tabla base datos: ZZL100000

2. Visualizar

**Dict: Visualizar tabla**

3. Tabla transparente: ZZL100000, activo

Descripción breve: Contratos empresas

Atributos Entrega y actualización Campos Ayuda p./Verif.entr. Campos de moneda/cantidad

Campo	Civ	Val...	Elem.datos	Tipo de d...	Long.	Deci...	Descripción breve
MANDT	✓	✓	MANDT	CLNT	3	0	Mandante
IDCNTR	✓	✓		CHAR	8	0	Código contrato
EMPRESA	✓	✓		CHAR	15	0	Empresa
FECHAA	✓	✓		DATS	8	0	Fecha de alta

**Browser de datos: Tabla ZZL100000, imagen de selección**

4. Cantidad entradas

IDCNTR: [ ] a [ ]

EMPRESA: [ ] a [ ]

FECHAA: [ ] a [ ]

**Data Browser: Tabla ZZL100000 1 aciertos**

MANDT	IDCNTR	EMPRESA	FECHAA
811	BD5897	LogaliSAP	24.09.2025

Registro insertado correctamente.



## Código fuente del programa:

```

*&-----
-*
*& Report  Z_INSERT_L100000
*&
*&-----
-*
*&
*&
*&-----
-*

REPORT z_insert_l100000.

INCLUDE: z_insert_l100000_top,
        z_insert_l100000_f01.

START-OF-SELECTION.

PERFORM crear_registro.

PERFORM insertar_registro.

*&-----
-*
*& Include          Z_INSERT_L100000_TOP
*&-----
-*

DATA wa_empresa TYPE zzl100000.

*&-----
-*
*& Include          Z_INSERT_L100000_F01
*&-----
-*
*&-----
-*
*& Form  CREAR_REGISTRO
*&-----
-*
*      text
*-----
-*
* --> p1      text

```



```

* <-- p2          text
*-----
-*
FORM crear_registro .

wa_empresa-idcntr = 'BD5897'.
wa_empresa-empresa = 'LogaliSAP'.
wa_empresa-fechaa = '20250924'.

ENDFORM.                                " CREAR_REGISTRO
*&-----
-*
*&          Form  INSERTAR_REGISTRO
*&-----
-*
*          text
*-----
-*
* --> p1          text
* <-- p2          text
*-----
-*
FORM insertar_registro .

INSERT zzl100000 FROM wa_empresa.

IF sy-subrc EQ 0.
    WRITE / 'Registro insertado'.
ELSE.
    WRITE / 'Registro no insertado'.
ENDIF.

ENDFORM.                                " INSERTAR_REGISTRO

```