



**LOGALI**

# CÓDIGO FUENTE

## SQL - Modificar datos

---

SAP ABAP Programación





TABLES: trdir, tstc.

SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block1 WITH FRAME TITLE text-b01.

SELECTION-SCREEN SKIP.

SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block7 WITH FRAME TITLE text-b07.

*\* Tipo proceso - CRUD*

PARAMETERS: p\_create RADIOBUTTON GROUP crud, " Create - Alta empleado  
p\_read RADIOBUTTON GROUP crud, " Read - Visualizar empleado  
p\_update RADIOBUTTON GROUP crud, " Update - Actualizar empleado  
p\_delete RADIOBUTTON GROUP crud, " Delete - Baja empleado  
p\_modify RADIOBUTTON GROUP crud. " Modify - Modificar empleado

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block7.

SELECTION-SCREEN SKIP.

SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block2 WITH FRAME TITLE text-b02.

PARAMETERS: p\_apel1 TYPE c LENGTH 20, " Primer Apellido  
p\_apel2 TYPE c LENGTH 20, " Segundo Apellido  
p\_nombre TYPE c LENGTH 30. " Nombre

SELECTION-SCREEN SKIP.

*\* Fecha de nacimiento*

PARAMETERS p\_fechar TYPE sydatum.

*\* N° de documento identificativo*

PARAMETERS p\_dni TYPE c LENGTH 15 OBLIGATORY.

*\* Domicilio*

PARAMETERS p\_domici TYPE c LENGTH 50.

*\* Correo electrónico*

PARAMETERS p\_email TYPE c LENGTH 30.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block2.

```
*&-----*
-*
*&DATOS RELATIVOS A LA SOLICITUD DE ALTA
*&-----*
-*
```

SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block3 WITH FRAME TITLE text-b03.

```
*&-----*
*&TIPO DE CONTRATO Y BENEFICIOS
*&-----*
```

SELECTION-SCREEN SKIP.



```

SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block4 WITH FRAME TITLE text-b04.
* Tipo de contrato
PARAMETERS: p_cntr_i RADIOBUTTON GROUP cntr, " Indefinido
             p_cntr_t RADIOBUTTON GROUP cntr, " Temporal
             p_cntr_p RADIOBUTTON GROUP cntr. " Prácticas

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block4.

SELECTION-SCREEN SKIP.

* Beneficios
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block5 WITH FRAME TITLE text-b05.

SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE.

PARAMETERS p_tik_r TYPE c AS CHECKBOX DEFAULT 'X'. " Ticket restaurant
SELECTION-SCREEN COMMENT (22) c_tik_r.

PARAMETERS p_seg_m TYPE c AS CHECKBOX. " Seguro Médico
SELECTION-SCREEN COMMENT (22) c_seg_m.

PARAMETERS p_frm_p TYPE c AS CHECKBOX. " Formación profesional
SELECTION-SCREEN COMMENT (22) c_frm_p.

SELECTION-SCREEN END OF LINE.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block5.

*&-----*
*& DATOS RELATIVOS A LA ACTIVIDAD LABORAL
*&-----*

SELECTION-SCREEN SKIP.

PARAMETERS: p_horas TYPE i, " Horas Semanales
             p_sal_m TYPE i. " Salario Mensual

* Fecha de alta
PARAMETERS p_fechaa TYPE sydatum.

SELECTION-SCREEN SKIP.

* Permisos
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK block6 WITH FRAME TITLE text-b06.

SELECT-OPTIONS: s_prog FOR trdir-name, " Programas
                s_tcode FOR tstc-tcode. " Códigos de transacción

SELECTION-SCREEN SKIP.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block6.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block3.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK block1.

INITIALIZATION.

```



```
p_fechaa = sy-datum.

* Asignar valores a los comments
c_tik_r = text-c01.  " Ticket restaurant
c_seg_m = text-c02.  " Seguro médico
c_frm_p = text-c03.  " Formación profesional

AT SELECTION-SCREEN ON p_apel.

* IF p_apel IS INITIAL.
*   MESSAGE e001(zl100000).
* ENDIF.

IF p_apel CA '0123456789'.
  MESSAGE e000(zl100000).
ENDIF.

AT SELECTION-SCREEN ON p_ape2.

IF p_ape2 CA '0123456789'.
  MESSAGE e000(zl100000).
ENDIF.

AT SELECTION-SCREEN ON p_nombre.

IF p_nombre CA '0123456789'.
  MESSAGE e000(zl100000).
ENDIF.

START-OF-SELECTION.

* WRITE 'Ejecución del programa'.

DATA gwa_empleado TYPE zemp_l100000.

IF p_read EQ abap_true OR
   p_update EQ abap_true OR
   p_delete EQ abap_true.

  SELECT SINGLE * FROM zemp_l100000
    INTO gwa_empleado
    WHERE id EQ p_dni.

ENDIF.

CASE abap_true.

  WHEN p_create.

    gwa_empleado-id      = p_dni.
    gwa_empleado-email   = p_email.
    gwa_empleado-apel    = p_apel.
    gwa_empleado-ape2    = p_ape2.
    gwa_empleado-nombre  = p_nombre.
```



```
gwa_empleado-fechan = p_fechan.
gwa_empleado-fechaa = p_fechaa.

INSERT zemp_1100000 FROM gwa_empleado.

IF sy-subrc EQ 0.

    MESSAGE i002(z1100000).

ELSE.

    MESSAGE i003(z1100000).

ENDIF.

WHEN p_read.

    IF sy-subrc EQ 0.

        WRITE: / 'Nº ID = ', gwa_empleado-id,
                / 'Email = ', gwa_empleado-email,
                / 'Primer apellido = ', gwa_empleado-apel,
                / 'Segundo apellido = ', gwa_empleado-ape2,
                / 'Nombre = ', gwa_empleado-nombre,
                / 'Fecha nacimiento = ', gwa_empleado-fechan,
                / 'Fecha alta = ', gwa_empleado-fechaa.

    ELSE.

        MESSAGE i004(z1100000).

    ENDIF.

WHEN p_update.

    *      UPDATE zemp_1100000 SET nombre = p_nombre
    *      WHERE id EQ p_dni.
    *
    *      IF sy-subrc EQ 0.
    *          MESSAGE i005(z1100000).
    *      ELSE.
    *          MESSAGE i006(z1100000).
    *      ENDIF.
    *

    IF sy-subrc EQ 0.

        gwa_empleado-nombre = p_nombre.
        gwa_empleado-fechaa = p_fechaa.

        UPDATE zemp_1100000 FROM gwa_empleado.

        IF sy-subrc EQ 0.
            MESSAGE i005(z1100000).
        ELSE.
            MESSAGE i006(z1100000).
        ENDIF.

    
```



```
ELSE.

    MESSAGE i004(zl100000).

ENDIF.

WHEN p_delete.

    IF sy-subrc EQ 0.

        DELETE zemp_l100000 FROM gwa_empleado.

        IF sy-subrc EQ 0.

            MESSAGE i007(zl100000).

        ELSE.

            MESSAGE i008(zl100000).

        ENDIF.

    ELSE.

        MESSAGE i004(zl100000).

    ENDIF.

WHEN p_modify.

    gwa_empleado-id      = p_dni.
    gwa_empleado-email   = p_email.
    gwa_empleado-apel    = p_apel.
    gwa_empleado-ape2    = p_ape2.
    gwa_empleado-nombre  = p_nombre.
    gwa_empleado-fechan  = p_fechan.
    gwa_empleado-fechaa  = p_fechaa.

    MODIFY zemp_l100000 FROM gwa_empleado.

    IF sy-subrc EQ 0.
        MESSAGE i009(zl100000).
    ENDIF.

WHEN OTHERS.

ENDCASE.
```