

## Código ABAP para capturar la modificación de un dato de un campo editable de un ALV

Es para capturar si modifican un dato de un ALV para un campo editable

A la función 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY' se le han de pasar dos parámetros, que son:

```
i_grid_settings = i_lvc_s_glay
it_events       = tab_events[]
```

Los datos que han de tener estos parámetros son:

1. i\_lvc\_s\_glay:

```
DATA i_lvc_s_glay LIKE lvc_s_glay.
```

```
    i_lvc_s_glay-edt_cll_cb = 'X'.
```

2. tab\_events:

```
FORM eventtab_build USING it_events TYPE slis_t_event.
```

```
DATA: l_event TYPE slis_alv_event.
```

\* Hago la llamada de todos los eventos

```
CALL FUNCTION 'REUSE_ALV_EVENTS_GET'
```

```
EXPORTING
```

```
    i_list_type = 0
```

```
IMPORTING
```

```
    et_events = it_events.
```

\* Agrego a la tabla el evento DATA\_CHANGED ya que no lo trae la rutina anterior

```
l_event-name = 'DATA_CHANGED'.
```

```
l_event-form = 'DATA_CHANGED'.
```

```
APPEND l_event TO it_events.
```

```
ENDFORM.                                "eventtab_build
```

Luego se tiene que crear el FORM DATA\_CHANGED para insertar el código que quieres realizar

```
FORM data_changed USING rr_data TYPE REF TO
```

```
cl_alv_changed_data_protocol.
```

```
DATA : ls_mod_cell TYPE lvc_s_modi.
```

```
DATA : c_texto LIKE tj30t-txt30.
```

```
SORT rr_data->mt_mod_cells BY row_id .
```

```
LOOP AT rr_data->mt_mod_cells INTO ls_mod_cell.
```

\* Compruebo que el campo que se ha modificado es el que quiero tratar

```
IF ls_mod_cell-fieldname = 'ESTAT'.
```

\* Haces las comprobaciones necesarias

```
SELECT SINGLE txt30 INTO c_texto
```

```
FROM tj30t
```

```
WHERE stsm = 'ZCSIORD'
```

```
AND txt04 = ls_mod_cell-value
```

```
AND spras = sy-langu.
```

```
READ TABLE g_mseg INDEX ls_mod_cell-row_id .
```

```
IF sy-subrc = 0.
```

\* Con el resultado, modifico el campo que quiero

```
g_mseg-txt30 = c_texto.
```

```

*           Primero modifiko la tabla interna
MODIFY g_mseg INDEX ls_mod_cell-row_id.
*           Luego hago el refresh del campo que quiero que se modifique
en el ALV
CALL METHOD rr_data->modify_cell
EXPORTING
    i_row_id      = ls_mod_cell-row_id
    i_fieldname   = 'TXT30' "Aquí va el campo que quieres
modificar
    i_value       = c_texto. "Aquí el texto que quieres
modificar
ENDIF.
ENDIF.
ENDLOOP.

ENDFORM.                    "data_change

```

Y luego, a modificar lo que quieras sin que se escape nada :P