

Manejador de Evento: ON_FAC

```
Rem ( ** AMG - NOTAS 10.03.2015 )
Rem ( ** AMG - Proceso de validaciones se puede optimizar en un solo evento, que se llame desde ambos botones, [ACEPTAR Y
FACTURAR] )
Rem ( ** AMG - ejemplo abstraer el codigo en un evento llamado VALIDA, que devuelva verdadero o falso, con esto se reduce el codigo
y el mantenimineto de la aplicacion )
Rem ( "convertir y asignar rfc" )
Set ( SDATE_TIME, "" )
Set ( OK_RFC, 0 )
Set ( RFC, toUpper(RFC) )
Set ( NUM_CTA, choose(MET_PAG!"Tarjeta", "No identificado", NUM_CTA) )
Set ( OK, 0 )
Interfaz: Ejecutar manejador de evento ( VAL, OK )
If ( !OK )
    Set retorno proceso = NO
    Finalizar proceso
Rem ( Aceptar formulario )
Set ( FCH_TKT, #FCH )
Set ( MTO, #MTO )
Set ( OPR, #OPR )
Set ( EMP, #EMP.ID )
Set ( SER_DOC, #SER_DOC.ID )
Set ( FCH_SER, "" )
Set ( HOR_SER, "" )
Rem ( Guardar datos sin cerrar ventana (opcion eliminada) )
Set ( ID_TKT, #ID )
Rem ( Buscar cliente )
Set ( ID_CLT, 0 )
Cargar lista ( CLT@Conector_Dat, EMP_RFC, EMP, toUpper(RFC), , )
If ( sysListSize )
    Seleccionar ficha por posición ( 1 )
    Modificar ficha seleccionada con formulario ( CLT@ConectorTrompos_App, OK )
    If ( !OK )
        Finalizar proceso
    Leer ficha seleccionada
    Set ( ID_CLT, #ID )
Else
    Crear nueva ficha en memoria ( Cliente, CLT@Conector_Dat )
    Modificar campo ( EMP, EMP )
    Modificar campo ( RFC, RFC )
    Pedir formulario ( CLT@ConectorTrompos_App, OK )
    If ( OK=1 )
        Alta de ficha ( Cliente )
        Set ( ID_CLT, #ID )
    Else
        Rem ( ** AMG - Si el cliente no se dio de alta, el proceso debe finalizar notificando al usuario del error )
        Mensaje ( "Error al dar de alta el cliente", Información, , )
        Finalizar proceso
If ( !ID_CLT )
    Mensaje ( "No se ha podido establecer el cliente", Información, , )
    Finalizar proceso
Rem ( Dirigir a formulario de facturacion )
Rem ( Toda variable debe inicializarse en cero )
Set ( ID_DOC, 0 )
Set ( SDATE_TIME, fun:GET_DATATIME_FROM_SERVER@ConectorTrompos_App.app(-5) )
Set ( FCH_SER, left(SDATE_TIME,10) )
Set ( HOR_SER, right(SDATE_TIME,8) )
Crear nueva ficha en memoria ( DocFactura, DOC@Conector_Dat )
    Modificar campo ( CLT, ID_CLT )
    Modificar campo ( SER_DOC, SER_DOC )
    Modificar campo ( EMP, EMP )
    Modificar campo ( FCH, FCH_SER )
    Modificar campo ( HRA, HOR_SER )
    Modificar campo ( FOR_PAG, "Pago en una sola exhibicion" )
    Modificar campo ( MET_PAG, MET_PAG )
    Modificar campo ( NUM_CTA_PAG, choose(NUM_CTA = "", "No identificado", NUM_CTA) )
    Modificar campo ( TOT, MTO )
```

```

    Modificar campo ( SUB_TOT, #TOT/(1+(#SER_DOC.PRC_IVA/100)) )
    Modificar campo ( IVA, percentage(#SUB_TOT, #SER_DOC.PRC_IVA) )
    Modificar campo ( MON, "MXN" )
    Modificar campo ( TIP_CAM, 1 )
    Modificar campo ( TIP_CFD, choose(#SER_DOC.EXTENSION_SER_TPO.NOT, "Nota de crédito", "Factura") )
    Modificar campo ( EFE_COM, choose(#SER_DOC.EXTENSION_SER_TPO.NOT, "egreso", "ingreso") )
    Libre
    Libre
Alta de ficha ( DocFactura )
    Set ( ID_DOC, #ID )
    Mensaje ( "Se creo el documento con el folio " + #SER_FOL, Información, , )
If ( !ID_DOC )
    Set retorno proceso = NO
    Finalizar proceso
Rem ( Alta de la linea d ela factura )
Set ( OK, 0 )
Crear nueva ficha en memoria ( Linea de factura, DOC_LIN@Conector_Dat )
    Modificar campo ( DOC, ID_DOC )
    Modificar campo ( CAN, 1 )
    Modificar campo ( UNI, "No aplica" )
    Modificar campo ( VAL_UNI, #DOC.SUB_TOT )
    Modificar campo ( IMP, #DOC.SUB_TOT )
    Modificar campo ( IVA, #DOC.IVA )
    Modificar campo ( DSC, "Consumo de alimentos según operación " + OPR + " de fecha " + dateToString(FCH_TKT, "dd/MM/yyyy") )
Alta de ficha ( Linea de factura )
    Set ( OK, 1 )
Rem ( Asociación del ticket al documento )
Modificar campo ( DOC, ID_DOC )
Rem ( Opcion de timbrado con modificacion el estado del ticket )
¿Ha cambiado la ficha? ( OK )
If ( OK )
    Interfaz: Guardar la ficha en alta o modificación
Set ( OK, 0 )
Cargar lista ( DOC@Conector_Dat, ID, ID_DOC, , , )
    Seleccionar ficha por posición ( 1 )
    Modificar ficha seleccionada
        Ejecutar proceso ( DOC_TBR@Conector_App, 1º plano: Local (síncrono), OK, , , )
        Libre
    Set ( TBR_OK, 0 )
    Leer ficha seleccionada
        Set ( TBR_OK, #TIM )
        If ( TBR_OK )
            Pedir formulario ( DOC@Conector_App, OK )
Rem ( Se cambia de estado al documento )
If ( TBR_OK )
    Modificar campo ( TKT_EDO, 2 )
    Modificar campo ( DOC_OK, 1 )
Interfaz: Aceptar

```