Ladrillera Santafé

Manual de desarrollo

|  |  |
| --- | --- |
| Versión: | 1.0.0 |
| Fecha: | 21/05/2025 |

APP\_Ladrillera

Tabla de contenido

[1. Control de cambios 4](#_Toc198728580)

[Manual de funcionamiento APP\_Ladrillera 4](#_Toc198728581)

[2. Módulo de Aplicaciones. 4](#_Toc198728582)

[2.1. Administración de perfiles. 4](#_Toc198728583)

[2.1.1. Botón agregar nuevo registro (Comando201): 4](#_Toc198728584)

[2.1.2. Botón primer Registro (Comando200): 5](#_Toc198728585)

[2.1.3. Botón registro anterior (Comando199): 5](#_Toc198728586)

[2.1.4. Botón siguiente registro (Comando198): 5](#_Toc198728587)

[2.1.5. Boton ultimo registro (Comando197): 6](#_Toc198728588)

[2.1.6. Botón eliminar registro (Comando202): 6](#_Toc198728589)

[2.1.7. Botón Buscar registro (Comando203): 6](#_Toc198728590)

[2.1.8. Botón Actualizar (Comando204): 7](#_Toc198728591)

[2.1.9. En el momento después de ingresar un registro (Form\_AfterInsert): 7](#_Toc198728592)

[2.1.10. En el momento antes de ingresar un registro (Form\_BeforeUpdate): 7](#_Toc198728593)

[2.1.11. En el momento de eliminar un registro (Form\_Delete): 7](#_Toc198728594)

[3. Módulo de Talento: 8](#_Toc198728595)

[3.1. Módulo de ESLABON: 8](#_Toc198728596)

[3.1.1. Botón Actualiza empleados (Actualza\_empleados): 8](#_Toc198728597)

[3.1.2. Al momento después de insertar un registro (Form\_BeforeUpdate): 9](#_Toc198728598)

[3.1.3. Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current) 9](#_Toc198728599)

[3.1.4. Al momento de cargar el formulario (Form\_Load): 10](#_Toc198728600)

[3.1.5. Botón filtro retirados (FRetirados): 12](#_Toc198728601)

[3.1.6. Botón filtro Medicos (FCMedicos): 12](#_Toc198728602)

[3.2. Modulo Capacitaciones SST: 13](#_Toc198728603)

[3.2.1. Check Box de Cierre (Cierre) 13](#_Toc198728604)

[3.2.2. Antes de insertar un registro (BeforeInsert) 13](#_Toc198728605)

[3.2.3. Antes de actualizar un registro (BeforeUpdate) 13](#_Toc198728606)

[3.2.4. Botón de asistentes (Command24) 14](#_Toc198728607)

[3.2.5. Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current): 14](#_Toc198728608)

[3.3. Módulo de Tarjetas SST 15](#_Toc198728609)

[3.3.1. En el campo de identificación (CCContratista): 15](#_Toc198728610)

[3.3.2. En el Check Box de aplica (CkAplica) 16](#_Toc198728611)

[3.3.3. Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current): 16](#_Toc198728612)

[3.4. Modulo inspecciones SST: 16](#_Toc198728613)

[3.4.1. Boton Actividades (Command26): 16](#_Toc198728614)

[3.4.2. Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current): 17](#_Toc198728615)

[3.5. Módulo de Procesos Disciplinarios : 18](#_Toc198728616)

[3.5.1. Despues de actualizar el campo Decisión Disciplinaria (Disciplinaria): 18](#_Toc198728617)

[3.5.2. Despues de actualizar la Fecha Descargos (FDescargos): 18](#_Toc198728618)

[3.5.3. Despues de actualizar fecha entrega citacion (FEntrega\_Citación): 19](#_Toc198728619)

[3.5.4. Botón Citacion (BTN\_CITACION): 20](#_Toc198728620)

[3.5.5. Despues de actualizar la fecha decisión (FEntrega\_Decision): 21](#_Toc198728621)

[3.5.6. Boton llamado de atención (BTN\_ATENCION): 22](#_Toc198728622)

[3.5.7. Despues de actualizar Fecha inicio novedad (FInicio\_Novedad): 22](#_Toc198728623)

[3.5.8. Despues de actualizar Fecha inicio sanción (FInicio\_Sancion): 23](#_Toc198728624)

[3.5.9. Despues de insertar un registro (Form\_BeforeInsert): 23](#_Toc198728625)

[3.5.10. Despues de actualizar un registro (Form\_BeforeUpdate): 23](#_Toc198728626)

[3.5.11. Boton de sanción (BTN\_SANCION): 23](#_Toc198728627)

# Control de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Redacción** | | | |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| Andres Felipe Garzon R. | Asistente de datos |  | 21/05/2025 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisión** | | | |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| Albeiro Sandoval G. | Jefe desarrollo de TI |  | 21/05/2025 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aceptación** | | | |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| Ismael Alexander Yepes O. | Director TI |  | 21/05/2025 |

# Manual de funcionamiento APP\_Ladrillera

# Módulo de Aplicaciones.

# Administración de perfiles.

### Botón agregar nuevo registro (Comando201):

Private Sub Comando201\_Click()

On Error GoTo Err\_Comando201\_Click

DoCmd.GoToRecord , , acNewRec

Exit\_Comando201\_Click:

Exit Sub

Err\_Comando201\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Comando201\_Click

End Sub

### Botón primer Registro (Comando200):

Private Sub Comando200\_Click()

On Error GoTo Err\_Comando200\_Click

DoCmd.GoToRecord , , acFirst

Exit\_Comando200\_Click:

Exit Sub

Err\_Comando200\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Comando200\_Click

End Sub

### Botón registro anterior (Comando199):

Private Sub Comando199\_Click()

On Error GoTo Err\_Comando199\_Click

DoCmd.GoToRecord , , acPrevious

Exit\_Comando199\_Click:

Exit Sub

Err\_Comando199\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Comando199\_Click

End Sub

### Botón siguiente registro (Comando198):

Private Sub btn\_siguiente\_Click()

On Error GoTo Err\_btn\_siguiente\_Click

DoCmd.GoToRecord , , acNext

Exit\_btn\_siguiente\_Click:

Exit Sub

Err\_btn\_siguiente\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_btn\_siguiente\_Click

End Sub

### Boton ultimo registro (Comando197):

Private Sub btn\_ultimo\_Click()

On Error GoTo Err\_btn\_ultimo\_Click

DoCmd.GoToRecord , , acLast

Exit\_btn\_ultimo\_Click:

Exit Sub

Err\_btn\_ultimo\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_btn\_ultimo\_Click

End Sub

### Botón eliminar registro (Comando202):

Private Sub Comando202\_Click()

On Error GoTo Err\_Comando202\_Click

DoCmd.RunCommand acCmdSelectRecord

DoCmd.RunCommand acCmdDeleteRecord

Exit\_Comando202\_Click:

Exit Sub

Err\_Comando202\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Comando202\_Click

End Sub

### Botón Buscar registro (Comando203):

Private Sub Comando203\_Click()

On Error GoTo Err\_Comando203\_Click

Screen.PreviousControl.SetFocus

DoCmd.RunCommand acCmdFind

Exit\_Comando203\_Click:

Exit Sub

Err\_Comando203\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Comando203\_Click

End Sub

### Botón Actualizar (Comando204):

Private Sub Comando204\_Click()

On Error GoTo Err\_Comando204\_Click

DoCmd.RunCommand acCmdRefresh

Exit\_Comando204\_Click:

Exit Sub

Err\_Comando204\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Comando204\_Click

End Sub

### En el momento después de ingresar un registro (Form\_AfterInsert):

Private Sub Form\_AfterInsert()

Permisos.Auditoria Me, "N", Me.Id\_Perfil

End Sub

### En el momento antes de ingresar un registro (Form\_BeforeUpdate):

Private Sub Form\_BeforeUpdate(Cancel As Integer)

Permisos.Auditoria Me, "A", Me.Id\_Perfil

End Sub

### En el momento de eliminar un registro (Form\_Delete):

Private Sub Form\_Delete(Cancel As Integer)

Permisos.Auditoria Me, "E", Me.Id\_Perfil

End Sub

# Módulo de Talento:

## Módulo de ESLABON:

### Botón Actualiza empleados (Actualza\_empleados):

Private Sub Actualza\_empleados\_Click()

On Error GoTo Err\_Actualza\_empleados\_Click

CurrentProject.Connection.Execute "IF OBJECT\_ID('[dbo].[tmp\_maestro\_personal]', 'u') IS NOT NULL " \_

& "DROP TABLE [dbo].[tmp\_maestro\_personal];"

DoCmd.TransferSpreadsheet acImport, 9, "tmp\_maestro\_personal", "\\slsapp01\VP Recursos Humanos\NOMINA\INFORMES COMPARTIDOS\MAESTROS\MAESTRO 2025 INCLUIDO RETIRADOS SIN SALARIO.xls", True

CurrentProject.Connection.Execute "IF OBJECT\_ID('[dbo].[tmp\_Incapacidades]', 'u') IS NOT NULL " \_

& " DROP TABLE [dbo].[tmp\_Incapacidades];"

DoCmd.TransferSpreadsheet acImport, 9, "tmp\_Incapacidades", "\\slsapp01\VP Recursos Humanos\SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO\SST 2025\AUSENTISMO 2025\CONSOLIDADO INCAPACIDADES 2025.xlsx", True

Dim cmd As ADODB.Command

Set cmd = New ADODB.Command

With cmd

.ActiveConnection = CurrentProject.Connection

.CommandType = adCmdStoredProc

.CommandText = "EmpConSaludImporta"

.Execute

End With

MsgBox "Actualización Exitosa"

Me.Refresh

Exit\_Btn\_Generar\_Click:

Exit Sub

Err\_Actualza\_empleados\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Btn\_Generar\_Click

End Sub

### Al momento después de insertar un registro (Form\_BeforeUpdate):

Private Sub Form\_BeforeUpdate(Cancel As Integer)

Me.FechaModifico = Now()

Me.UsuarioModifico = ps\_user

End Sub

### Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current)

Private Sub Form\_Current()

If Not IsNull(Me.EmpleadoID) Then

Me.Pestanas.Pages(0).Caption = "Conceptos Medicos(" & Nz(Me.CantConMedico, 0) & ")"

Me.Pestanas.Pages(1).Caption = "Casos Ocupacionales(" & Nz(Me.CantCasOcup, 0) & ")"

Me.Pestanas.Pages(2).Caption = "Caracterización Accidentalidad(" & Nz(Me.CantCarctAccide, 0) & ")"

Me.Pestanas.Pages(3).Caption = "Seguimiento COVID(" & Nz(Me.CantCovid, 0) & ")"

Me.Pestanas.Pages(4).Caption = "Vacunación (" & Nz(Me.CantVacuna, 0) & ")"

End If

If (ps\_user = "LADRILLERA\kramirez" Or ps\_user = "LADRILLERA\bmoreno" Or ps\_user = "LADRILLERA\asandoval") And (Me.Localización = "CONTRATISTA" Or Me.Localización = "NEXARTE" Or IsNull(Me.Localización)) Then

Me.CC.Locked = False

Me.Fecha\_Ingreso.Locked = False

Me.Fecha\_Nacimiento.Locked = False

Me.Fecha\_Retiro.Locked = False

Me.EPS.Locked = False

Me.Nombre\_Empleado.Locked = False

Me.Viceprecidencia.Locked = False

Me.Centro\_Costo.Locked = False

Me.Localización.Locked = False

Me.Direccion.Locked = False

Me.Telefono.Locked = False

Me.cargo.Locked = False

Me.Jefe\_Inmediato.Locked = False

Me.Tipo\_Empleado.Locked = False

Me.Area.Locked = False

Else

Me.CC.Locked = True

Me.Fecha\_Ingreso.Locked = True

Me.Fecha\_Nacimiento.Locked = True

Me.Fecha\_Retiro.Locked = True

Me.EPS.Locked = True

Me.Nombre\_Empleado.Locked = True

Me.Viceprecidencia.Locked = True

Me.Centro\_Costo.Locked = True

Me.Localización.Locked = True

Me.Direccion.Locked = True

Me.Telefono.Locked = True

Me.cargo.Locked = True

Me.Jefe\_Inmediato.Locked = True

Me.Tipo\_Empleado.Locked = True

Me.Area.Locked = True

End If

End Sub

### Al momento de cargar el formulario (Form\_Load):

Private Sub Form\_Load()

Dim i\_cant\_lista As Integer

Dim rst As New ADODB.Recordset

Dim a, b, ls\_ano As String

Dim ax As String

Dim cant\_msj, ld\_ano, DAno, DAnos, Dorden As Double

rst.Open "select ap.Cod\_Planta from [dbo].[Rel\_Planta\_Supervisor] rps inner join dbo.Adm\_Plantas ap on rps.Id\_Planta = ap.Id\_Adm\_Planta " \_

& " where rps.Id\_Supervisor = " & pi\_id\_usuario, CurrentProject.Connection, adOpenKeyset, adLockOptimistic

a = Null

Do While Not rst.EOF

ax = rst("Cod\_Planta")

If IsNull(a) Then

a = " '" + ax + "'"

b = a

Else

a = "'" + ax + "'"

b = b + "," + a

End If

rst.MoveNext

Loop

rst.Close

gl\_Plantas = b

sSqlOrg = "SELECT EmpleadoID, CC, [Nombre Empleado], [Fecha Ingreso], [Fecha Retiro], [Fecha Nacimiento], Direccion, Telefono, Viceprecidencia, [Jefe Inmediato], " \_

& " Cargo, Localización, [Centro Costo], [Tipo Empleado], EPS, [Incapacidades 2020 (ACUMULADO)], [Criticidad por caso ocupacional], " \_

& " [Riesgos por patología de base] , [Riesgo por edad], [Modalidad de trabajo], UsuarioModifico, FechaModifico, area " \_

& " FROM dbo.EmpConSalud " \_

& " Where [Localización] in (" & b & ") " 'and [Fecha Retiro] is null "

Me.RecordSource = sSqlOrg

Me.Requery

If ps\_user = "LADRILLERA\irodriguez" Or ps\_user = "LADRILLERA\kramirez" Or ps\_user = "LADRILLERA\agarzon" Or ps\_user = "LADRILLERA\asandoval" Then

Me.Actualza\_empleados.Visible = True

Me.AllowAdditions = True

Else

Me.AllowAdditions = False

Me.Actualza\_empleados.Visible = False

End If

'Me.Filter = "[Localización] in (" + b + ")"

'Me.FilterOn = True

End Sub

### Botón filtro retirados (FRetirados):

Private Sub FRetirados\_Click()

If FRetirados Then

sSqlOrg = Replace(sSqlOrg, "[Fecha Retiro] is null", "[Fecha Retiro] is not null")

Else

sSqlOrg = Replace(sSqlOrg, "[Fecha Retiro] is not null", "[Fecha Retiro] is null")

End If

MsgBox sSqlOrg

Me.RecordSource = sSqlOrg

Me.Requery

End Sub

### Botón filtro Medicos (FCMedicos):

Private Sub FCMedicos\_Click()

If FCMedicos Then

sSqlOrg = sSqlOrg & " and not exists (select \* from [dbo].[EmpConceptosMedicos] cm where cm.EmpleadoID = EmpConSalud.EmpleadoID)"

Else

sSqlOrg = sSqlOrg & " and exists (select \* from [dbo].[EmpConceptosMedicos] cm where cm.EmpleadoID = EmpConSalud.EmpleadoID)"

End If

MsgBox sSqlOrg

Me.RecordSource = sSql

Me.Requery

End Sub

## Modulo Capacitaciones SST:

### Check Box de Cierre (Cierre)

Private Sub Cierre\_Click()

Dim NotaCero As Double

If Me.Cierre.Value = True Then

NotaCero = CurrentProject.Connection.Execute("SELECT COUNT(\*) FROM EmpCapaSSTAsiste where calificacion =0 and empcapaid = " \_

& Me.EmpCapaID).Collect(0)

If NotaCero <> 0 And Me.TpFormacion.Value = "Capacitación" Then

MsgBox "No se puede cerrar porque hay celdas con valor cero"

Me.Cierre.Value = False

End If

End If

End Sub

### Antes de insertar un registro (BeforeInsert)

Private Sub Form\_BeforeInsert(Cancel As Integer)

Me.UsuarioCrea = ps\_user

End Sub

### Antes de actualizar un registro (BeforeUpdate)

Private Sub Form\_BeforeUpdate(Cancel As Integer)

Me.FechaModifico = DateTime.Now()

Me.UsuarioModifico = ps\_user

End Sub

### Botón de asistentes (Command24)

Private Sub btnAsistentes\_Click()

On Error GoTo Err\_btnAsistentes\_Click

Dim stDocName As String

Dim stLinkCriteria As String

DoCmd.RunCommand acCmdSaveRecord

stDocName = "EmpCapaSST\_tmp"

DoCmd.OpenForm stDocName, , , stLinkCriteria, , acDialog, Me.EmpCapaID

Exit\_btnAsistentes\_Click:

Exit Sub

Err\_btnAsistentes\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_btnAsistentes\_Click

End Sub

### Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current):

Private Sub Form\_Current()

If Me.Cierre = True And pi\_id\_usuario <> 263 Then

Me.Cierre.Locked = True

Me.TpFormacion.Locked = True

Me.Tema.Locked = True

Me.Actividad.Locked = True

Me.Interna\_Externa.Locked = True

Me.Entidad.Locked = True

Me.CantHoras.Locked = True

Me.FechaFormacion.Locked = True

Me.LugarCapacitacion.Locked = True

Me.CantidadPersonalConvocado.Locked = True

Me.btnAsistentes.Enabled = False

Me.EmpCapaSSTAsiste.Locked = True

Me.GrupoNro.Locked = True

Else

Me.Cierre.Locked = False

Me.TpFormacion.Locked = False

Me.Tema.Locked = False

Me.Actividad.Locked = False

Me.Interna\_Externa.Locked = False

Me.Entidad.Locked = False

Me.CantHoras.Locked = False

Me.FechaFormacion.Locked = False

Me.LugarCapacitacion.Locked = False

Me.CantidadPersonalConvocado.Locked = False

Me.btnAsistentes.Enabled = True

Me.EmpCapaSSTAsiste.Locked = False

Me.GrupoNro.Locked = False

End If

End Sub

## Módulo de Tarjetas SST

## En el campo de identificación (CCContratista):

Private Sub CCContratista\_LostFocus()

If IsNull(Me.CCContratista) = False Then

DEncontrar = CurrentProject.Connection.Execute( \_

"select count(\*) from empconsalud where CC =" & Me.CCContratista).Collect(0)

If DEncontrar = 1 Then

Me.EmpleadoID = CurrentProject.Connection.Execute( \_

"select empleadoId from empconsalud where CC =" & Me.CCContratista).Collect(0)

Me.NombreContratista = CurrentProject.Connection.Execute( \_

"select [Nombre Empleado] from empconsalud where CC =" & Me.CCContratista).Collect(0)

Me.CkEmpleado = True

Me.EmpresaContratista.Visible = False

Else

Me.EmpresaContratista.Visible = True

End If

End If

End Sub

### En el Check Box de aplica (CkAplica)

Private Sub CkAplica\_LostFocus()

If Me.CkAplica = True Then

Me.DescripcionNoAplica.Visible = False

Else

Me.DescripcionNoAplica.Visible = True

End If

End Sub

### Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current):

Private Sub Form\_Current()

If Me.CkEmpleado = True Then

Me.EmpresaContratista.Visible = False

Else

Me.EmpresaContratista.Visible = True

End If

If Me.CkAplica = True Then

Me.DescripcionNoAplica.Visible = False

Else

Me.DescripcionNoAplica.Visible = True

End If

End Sub

## Modulo inspecciones SST:

### Boton Actividades (Command26):

Private Sub Command26\_Click()

Dim strSQL As String

Dim currentDate As String

On Error GoTo ErrorHandler

currentDate = Format(Now, "yyyy-mm-dd hh:nn:ss")

If Not IsNull(Me.Area) And Not IsNull(Me.FechaIns) Then

DoCmd.RunCommand acCmdSaveRecord

strSQL = "INSERT INTO InsSST\_Det (" & \_

"Codigo\_Actividad, Codigo\_InsSST\_Cab , Planeadas, Ejecutadas, Novedad\_Identificada, " & \_

"Novedad\_Cerrada, Hallazgo\_Evidenciado, Indicador\_Gestion, Observaciones, " & \_

"CreadoPor, FCreado, ModificadoPor, FModificado) " & \_

"SELECT Codigo\_Actividad, " & Me.Codigo\_InsSST\_Cab & " , '', '', '', '', '', '', '', '" & ps\_user & "', " & \_

"'" & currentDate & "', '" & ps\_user & "', '" & currentDate & "' " & \_

"FROM InsSST\_Actividades"

CurrentProject.Connection.Execute strSQL

Me.InsSST\_Det.Requery

Else

MsgBox "Por favor, complete todos los campos requeridos.", vbExclamation, "Campos incompletos"

End If

Exit Sub

ErrorHandler:

MsgBox "Error: " & Err.Description, vbExclamation, "Error"

Exit Sub

End Sub

### Mientras se ejecuta el formulario (Form\_Current):

Private Sub Form\_Current()

Dim FechaActual As Date

FechaActual = Date

If Me.FechaIns <= DateSerial(Year(Date), Month(Date), 1) \_

And FechaActual >= DateSerial(Year(Date), Month(Date), 10) Then

Me.Area.Locked = True

Me.FechaIns.Locked = True

Me.InsSST\_Det.Locked = True

Else

Me.Area.Locked = False

Me.FechaIns.Locked = False

Me.InsSST\_Det.Locked = False

End If

End Sub

## Módulo de Procesos Disciplinarios :

### Despues de actualizar el campo Decisión Disciplinaria (Disciplinaria):

Private Sub Disciplinaria\_AfterUpdate()

If Me.Id\_Disciplinaria = 1 Then

Me.Dias\_Sancion.Locked = False

Me.FInicio\_Sancion.Locked = False

Me.FFin\_Sancion.Locked = False

Me.Estado\_Sancion = False

Else

Me.Dias\_Sancion.Locked = True

Me.FInicio\_Sancion.Locked = True

Me.FFin\_Sancion.Locked = True

Me.Estado\_Sancion = True

End If

End Sub

### Despues de actualizar la Fecha Descargos (FDescargos):

Private Sub FDescargos\_AfterUpdate()

Dim fechaInicio As Date

Dim fechaFin As Date

Dim diasLaborables As Integer

Dim i As Integer

' Verifica que ambas fechas no sean Null

If IsNull(Me.FDescargos) Or IsNull(Me.FRecepcion\_Novedad) Then

Me.Tiempo\_Ejecución\_Descargos = Null ' No asignar valor si alguna de las fechas está vacía

Else

' Asigna las fechas desde los campos del formulario

fechaInicio = Me.FDescargos

fechaFin = Me.FRecepcion\_Novedad

' Inicializa la variable de días laborables

diasLaborables = 0

' Recorre los días desde FDescargos hasta FRecepcion\_Novedad

For i = 0 To fechaFin - fechaInicio

' Si el día es laborable (lunes a viernes)

If Weekday(fechaInicio + i, vbMonday) <= 5 Then

diasLaborables = diasLaborables + 1

End If

Next i

' Asigna el número de días laborables a Tiempo\_Ejecución\_Descargos

Me.Tiempo\_Ejecución\_Descargos = diasLaborables

End If

End Sub

### Despues de actualizar fecha entrega citacion (FEntrega\_Citación):

Private Sub FEntrega\_Citación\_AfterUpdate()

Dim fechaInicio As Date

Dim fechaFin As Date

Dim diasLaborables As Integer

Dim i As Integer

If IsNull(Me.FEntrega\_Citación) Then

Me.Cumple\_Inicio\_Proceso = "PENDIENTE"

Else

fechaInicio = Me.FRecepcion\_Novedad

fechaFin = Me.FEntrega\_Citación

' Inicializa la variable de días laborables

diasLaborables = 0

' Recorre los días desde FRecepcion\_Novedad hasta FEntrega\_Citación

For i = 0 To fechaFin - fechaInicio

' Si el día es laborable (lunes a viernes)

If Weekday(fechaInicio + i, vbMonday) <= 5 Then

diasLaborables = diasLaborables + 1

End If

Next i

' Si los días laborables son menores o iguales a 3, asigna "CUMPLE"

If diasLaborables <= 3 Then

Me.Cumple\_Inicio\_Proceso = "CUMPLE"

Else

' Si no, asigna "NO CUMPLE"

Me.Cumple\_Inicio\_Proceso = "NO CUMPLE"

End If

End If

End Sub

### Botón Citacion (BTN\_CITACION):

Private Sub BTN\_CITACION\_Click()

On Error GoTo Err\_BTN\_CITACION\_Click

Dim stDocName As String

stDocName = "EmpProDisc\_Det"

DoCmd.OpenReport stDocName, acViewReport, , " Id\_ProDisc\_Det =" & Me.Id\_ProDisc\_Det

Exit\_BTN\_CITACION\_Click:

Exit Sub

Err\_BTN\_CITACION\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_BTN\_CITACION\_Click

End Sub

### Despues de actualizar la fecha decisión (FEntrega\_Decision):

Private Sub FEntrega\_Decision\_AfterUpdate()

Dim fechaInicio As Date

Dim fechaFin As Date

Dim diasLaborables As Integer

Dim i As Integer

Dim FRecepcion\_Novedad As Date

Dim FEntrega\_Decision As Date

Dim Tiempo\_Total\_Proceso As Integer

Dim Dias\_lab As Integer

If IsNull(Me.FRecepcion\_Novedad) Or IsNull(Me.FEntrega\_Decision) Then

Me.Tiempo\_Total\_Proceso = Null

Else

FRecepcion\_Novedad = Me.FRecepcion\_Novedad

FEntrega\_Decision = Me.FEntrega\_Decision

Tiempo\_Total\_Proceso = 0

For Dias\_lab = 0 To FEntrega\_Decision - FRecepcion\_Novedad

If Weekday(FRecepcion\_Novedad + Dias\_lab, vbMonday) <= 5 Then

Tiempo\_Total\_Proceso = Tiempo\_Total\_Proceso + 1

End If

Next Dias\_lab

Me.Tiempo\_Total\_Proceso = Tiempo\_Total\_Proceso

End If

If IsNull(Me.FEntrega\_Decision) Then

Me.Tiempo\_Decision\_Disciplinaria = 0

Else

fechaInicio = Me.FDescargos

fechaFin = Me.FEntrega\_Decision

diasLaborables = 0

For i = 0 To fechaFin - fechaInicio

If Weekday(fechaInicio + i, vbMonday) <= 5 Then

diasLaborables = diasLaborables + 1

End If

Next i

Me.Tiempo\_Decision\_Disciplinaria = diasLaborables

End If

End Sub

### Boton llamado de atención (BTN\_ATENCION):

Private Sub BTN\_ATENCION\_Click()

On Error GoTo Err\_BTN\_ATENCION\_Click

Dim stDocName As String

stDocName = "EmpProDisc\_Atencion"

DoCmd.OpenReport stDocName, acViewReport, , " Id\_ProDisc\_Det =" & Me.Id\_ProDisc\_Det

Exit\_BTN\_ATENCION\_Click:

Exit Sub

Err\_BTN\_ATENCION\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_BTN\_ATENCION\_Click

End Sub

### Despues de actualizar Fecha inicio novedad (FInicio\_Novedad):

Private Sub FInicio\_Novedad\_AfterUpdate()

Dim vSql As String

Dim vYear As Double

vYear = Year(Me.FInicio\_Novedad)

vSql = " SELECT COUNT(id\_ProDisc\_Det) +1 " \_

& " FROM EmpProDisc\_det " \_

& " WHERE EmpProDisc\_det.EmpleadoID = " & Me.EmpleadoID \_

& " AND year(EmpProDisc\_det.FInicio\_Novedad) = " & vYear

Me.Frecuencia\_Novedades = CurrentProject.Connection.Execute(vSql).Collect(0)

End Sub

### Despues de actualizar Fecha inicio sanción (FInicio\_Sancion):

Private Sub FInicio\_Sancion\_AfterUpdate()

Me.FFin\_Sancion = DateAdd("d", (Me.Dias\_Sancion - 1), Me.FInicio\_Sancion)

End Sub

### Despues de insertar un registro (Form\_BeforeInsert):

Private Sub Form\_BeforeInsert(Cancel As Integer)

Me.FAlta = DateTime.Now()

Me.Usuario\_alta = ps\_user

End Sub

### Despues de actualizar un registro (Form\_BeforeUpdate):

Private Sub Form\_BeforeUpdate(Cancel As Integer)

Me.FModificacion = DateTime.Now()

Me.Usuario\_Modificacion = ps\_user

End Sub

### Boton de sanción (BTN\_SANCION):

Private Sub BTN\_SANCION\_Click()

On Error GoTo Err\_BTN\_SANCION\_Click

Dim stDocName As String

stDocName = "EmpProDisc\_Sancion"

DoCmd.OpenReport stDocName, acViewReport, , " Id\_ProDisc\_Det =" & Me.Id\_ProDisc\_Det

Exit\_BTN\_SANCION\_Click:

Exit Sub

Err\_BTN\_SANCION\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_BTN\_SANCION\_Click

End Sub