

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTROAMERICA**  
**ESCUELA DE INGENIERIA EN SISTEMAS**  
**COMPUTACIONALES**  
**LICENCIATURA EN INGENIERIA**

Implementación del Sistema de Control de Asistencia  
Universidad Adventista de Centroamérica

Proyecto para optar al grado de  
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Joel Paco Mena

6082

Alajuela, Costa Rica  
Noviembre, 2003

**BIBLIOTECA**  
**UNADECA**  
Alajuela, Costa Rica

**Implementación del Sistema de Control de  
Asistencia para la Universidad Adventista de Centroamérica**

**RESUMEN**

Control de Asistencia: Se ha intentado durante mucho tiempo obtener facilidad para controlar la asistencia para Clases, Culturas y en muchos casos hasta en los Cultos. Existen métodos tradicionales, papel y lápiz, flexibilidad al controlar la asistencia, fácil de modificar, acceso a cualquier persona y sobre todo con la facilidad de extraviarse. Este método es muy eficiente si se aplica de una manera excelente, pero no siempre se encuentra a personas responsables, las que puedan manipular y sobre todo actuar con honradez al respecto. Además en este aspecto influyen factores esenciales que también no se toman en cuenta: la puntualidad del maestro, docente o encargado de realizar la actividad, la viveza de los estudiantes de llegar tarde y hacer acrobacias para aparecer en las listas como presentes, evitar fracasar materias por acumulaciones de faltas o ingreso tarde a clases, evitar inconductas por no asistir a los cultos en el caso de los internos y demás aspectos que influyen la no asistencia a las actividades programadas por la Universidad.

ASSIST 1.0, es un sistema desarrollado para satisfacer al máximo la necesidad de controlar la asistencia de manera estricta, recta, y a la perfección, otorgando mayor nivel de seguridad, restringiendo accesos a cualquier persona y otorgando reportes que denotan y resaltan la información buscada. Este sistema se ha desarrollado en base a los procedimientos básicos que se realiza con los métodos tradicionales (lápiz y papel). Pero aun siendo un sistema eficiente, es necesario conocerlo y saber manejarlo para obtener los resultados esperados. Este sistema tiene

la capacidad de funcionar con un lector óptico de códigos de barras el cual realiza el control de manera mas rápida, además de reportes en los cuales se muestran de manera específica sobre las personas que son puntuales y viceversa apoyados con la tecnología de la computación.



# Universidad Adventista de Centro América

Tel.: (506) 440-4580 • Fax (506) 441-3465 / 443-1702 • Apdo. 138-4050, Alajuela, Costa Rica

## **Acta de Proyecto de Graduación**

Habiéndose reunido el jurado calificador integrado por:

Lic. Samuel González e Ing. Dodanim Castillo

A las   DIECISEIS   horas del día   VEINTITRES DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL TRES   y luego de haber deliberado sobre el proyecto de graduación del alumno   JOEL PACO MENA  , quien presentó la defensa de su proyecto de graduación titulado   SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA   para optar el grado de   INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES A NIVEL LICENCIATURA   y del cual también evaluaron los conocimientos relacionados con el tema del mismo por lo que éste jurado resuelve declarar el proyecto como   APROBADO   ya que cumple con los requisitos establecidos en el reglamento de graduación de la Universidad Adventista de Centro América.

Alajuela, Costa Rica,   VEINTITRES DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL TRES  

Lic. Samuel González

Profesor/Asesor

Director de la Escuela de Ingeniería

Ing. Dodanim Castillo

Profesor de Ingeniería

## DEDICATORIA

### *A Dios*

Quien es el Dueño y Señor de la sabiduría, sin la cual no hubiera podido  
realizar este proyecto

### *A mis Padres*

Por el frecuente apoyo, no solo financiero si no anímico y por sus oraciones  
para seguir adelante y ser la razón de mis estudios.

### *A mis compañeros*

Por estar en plena disposición ante cualquier problema y en especial a la  
Facultad de Ingeniería de Sistemas, donde aprendí a enfrentar la vida como  
profesional.

## **Agradecimientos**

A:

Lic. Samuel González,

Ing. Dodanim Castillo, quienes como docentes de la Facultad hicieron lo posible para que este proyecto pueda ser desarrollado.

Fondo Latinoamericano de Desarrollo – FOLADE, por darme el tiempo necesario para desarrollar el sistema.

Srta. Directora: Liny Meraris Pineda, por su apoyo incondicional el cual ha sido muy importante en esta etapa.

A todos mis amigos que de forma directa o indirecta, han hecho realidad este proyecto.

## INDICE

### Manual de Usuario

#### CAPITULO I

1. FUNCIONAMIENTO DE ASSIST 1.0	1
1.1 ENTRADA	1
1.2 SEGURIDAD	2
1.3 MENU PRINCIPAL	2
1.4 CREAR ACTIVIDADES	4
1.4.1 CREACION DE ACTIVIDADES: CULTURA	4
1.4.2 CREACION DE ACTIVIDADES: CULTOS	5
1.4.3 CREACION DE ACTIVIDADES: CLASES	6
1.5 MODIFICAR ACTIVIDADES	7
1.6 ELIMINAR ACTIVIDADES	8
1.7 CREACION DE LISTAS	8
1.8 LLENAR LISTAS	10
1.9 EDITAR / ELIMINAR LISTAS	11
1.10 CONTROL DE ACTIVIDADES:	12
1.10.1 ASISTENCIA A CULTO	12
1.10.2 REPORTES DE ASISTENCIA: ASISTENCIA A CULTOS	14
1.11 CAMBIO DE CLAVE	15
1.12 CREDITOS	16
2. DATOS TECNICOS DEL SISTEMA	16
2.1 INSTALACIÓN DEL SISTEMA	16
2.2 INSTALACIÓN DE BASE DE DATOS	16
2.3 MENSAJES AL MOMENTO DE INSTALACIÓN	17

2.4 RESOLUCIÓN DEL SISTEMA	17
2.5 REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA.	17
2.6 ERRORES DE INSTALACIÓN	17
2.7 ACCESOS DIRECTOS DEL SISTEMA	17

## **CAPITULO II**

### **Manual del Programador**

1 CODIGO FUENTE	18
2 SENTENCIAS SQL	115
3 ANEXOS	

## **CAPITULO I**

### **MANUAL DE USUARIO**

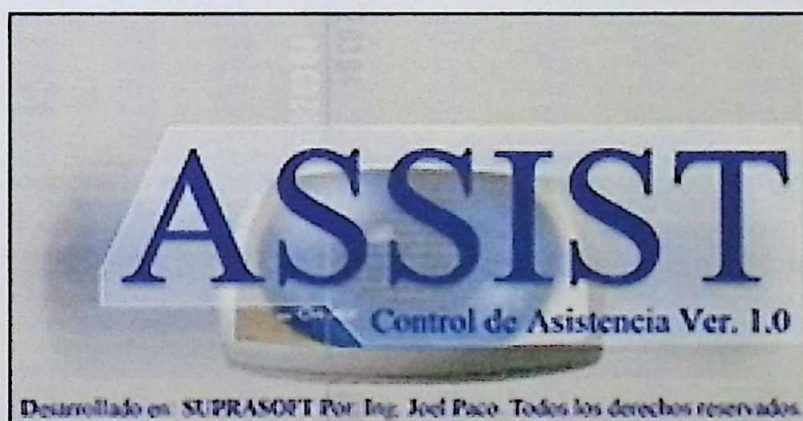
#### **ASSIST 1.0 SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA**

ASSIST 1.0, es un sistema desarrollado para una tarea específica, la de controlar la asistencia del alumnado a las diferentes actividades, como ser: Cultos, Culturas y lo más importante; la asistencia a Clases.

#### **1. FUNCIONAMIENTO DE ASSIST 1.0**

ASSIST 1.0 cuenta con diferentes funciones, y dentro de cada una de ellas hay opciones que permiten la manipulación de la información.

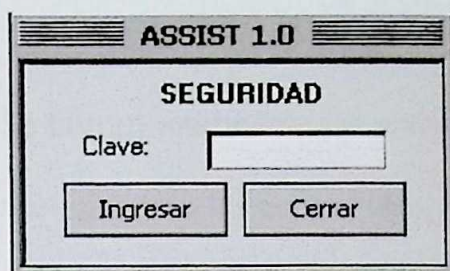
##### **1.1 ENTRADA**



En la entrada de ASSIST 1.0 se presenta una pantalla simple, en la cual se despliega el nombre del sistema, la versión y la persona que desarrollo el sistema. Esta pantalla se mantiene visible por 5 segundos, dando paso a una nueva ventana de seguridad.

## 1.2 SEGURIDAD

La nueva pantalla que aparece en forma consecutiva, es la ventana de seguridad, donde aparece la opción de ingresar la clave para poder acceder a el sistema ASSIST 1.0.



ASSIST 1.0	
SEGURIDAD	
Clave:	<input type="text"/>
Ingresar	Cerrar

En la parte del recuadro que sigue a la palabra Clave, se debe de escribir la misma con una extensión máxima de 12 caracteres. Si la clave es correcta, usted podrá acceder al sistema, caso contrario no lo podrá hacer, ya que el sistema le enviara un mensaje: "Clave Incorrecta"

## 1.3 MENU PRINCIPAL

Después de haber ingresado con la clave correcta, a continuación se despliega un menú de todas las opciones que tiene ASSIST. El menú se ve de la siguiente manera.



ASSIST 1.0	
MENU	
Crear Actividades	Control de Cultos
Modificar Actividades	Control de Clases
Eliminar Actividades	Control de Culturas
Ceración de Listas	Reporte Culturas
Llenar listas	Reporte Cultos
Editar/Eliminar Listas	Reporte Clases
Créditos	Cambio de Clave
Salir	

Tal como nos indica los nombres de cada botón, así mismo se ejecutan las operaciones.

- Crear Actividades: En esta sección se crean todas las actividades (cultos, Culturas y Clases).
- Modificar Actividades: Editar la información de cada actividad creada anteriormente.
- Eliminar Actividades: Se borran totalmente las actividades de la base de datos, esto se realiza cuando ya no se utilizaran las actividades.
- Creación de Listas: Aquí se crean las listas para cada Actividad.
- Llenar Listas: Se llenan las listas con los alumnos que se deberán tomar en cuenta al pasar asistencia en cada actividad creada anteriormente,
- Editar/Eliminar Listas: En esta ventana, se eliminan o editan las listas que se crearon.
- Créditos: En esta opción se puede ver algunos datos de la persona que desarrollo el Software.
- Control de Cultos: Se pasa la lista en los cultos.
- Control Clases: Se pasa lista en las clases.
- Control de Culturas: Se pasa lista en las culturas.
- Reporte de Culturas: Un reporte total sobre la asistencia.
- Reporte de Cultos: Reporte de asistencia a los cultos.
- Reportes Clases: Reporte de la asistencia a Clases.
- Cambio de Clave: Opción donde puede cambiar la clave del sistema.
- Salir: Cerrar el sistema totalmente.

## 1.4 CREAR ACTIVIDADES

Esta ventana viene a ser la principal de ASSIST 1.0, ya que en esta comienza la manipulación de los datos. En esta ventana podemos crear las diferentes actividades que se van a controlar la asistencia.

### 1.4.1 CREACION DE ACTIVIDADES: CULTURA

Vemos que la actividad seleccionada es “Cultura”, y la fecha la escogemos de acuerdo a la fecha que vayamos a realizarla. Se debe digitar una descripción, para poder diferenciarlas de las otras culturas que vayamos a crear. Hora de Salida: es la hora en que se va a realizar el registro de estudiantes que asistieron a dicha actividad. Y por ultimo se debe de crear un usuario y una clave para poder activar la actividad en el momento de realizar el control de asistencia. Mas adelante, veremos la necesidad de tener un usuario y una clave. Y para dejar almacenado lo que acabamos de crear es necesario hacer un clic en el botón “Crear y Guardar Actividad” y de forma instantánea nos aparecerá un mensaje que dice “Datos almacenados”, lo cual confirma que los datos fueron guardados con satisfacción. En caso de faltar algún dato necesario, el sistema le mostrara un mensaje el cual le indicara que dato es el faltante.

## 1.4.2 CREACION DE ACTIVIDADES: CULTOS

Ahora, para poder crear una nueva actividad con categoría “Culto”, se procede de la misma manera que la anterior. Escogemos la fecha de la realización de la actividad y escribimos la descripción de la actividad. Seguimos seleccionando la Hora y los minutos de inicio de la actividad. Pero en este caso, vemos que aparece una lista con opciones de horario: Mañana, Noche, Escuela Sabática (Esc. Sab.) y Sociedad de Jóvenes (Soc. Jov.), las cuales debemos de elegir, de acuerdo a el tipo de actividad y el horario. Luego de haber seleccionado el horario, ponemos el nombre de usuario y la clave para poder activar la actividad.

Y para dejar almacenado lo que acabamos de crear es necesario hacer un clic en el botón “Crear y Guardar Actividad” y de forma instantánea nos aparecerá un mensaje que dice “Datos almacenados”, lo cual confirma que los datos fueron guardados con satisfacción.

En caso de faltar algún dato especial, el sistema le enviara un mensaje haciéndole saber cual es el dato faltante.

### 1.4.3 CREACION DE ACTIVIDADES: CLASES

The screenshot shows a window titled "ASSIST 1.0" with a sub-header "CREAR ACTIVIDADES". The form contains the following fields and controls:

- Actividad:** A dropdown menu with "Clases" selected.
- Fecha:** A date picker showing "29/09/2003".
- Descripción:** An empty text input field.
- Hora de Inicio:** Two spinners for "Hora:" (18) and "Min.:" (38).
- Código:** A text input field containing "LAE-223".
- Usuario:** An empty text input field.
- Clave:** An empty text input field.
- Buttons:** "Crear y Guardar Actividad" and "Cerrar e ir a Menu".

Cuando creamos la actividad "Clases", seleccionamos la fecha de la actividad, escribimos la descripción, definimos la hora de inicio y esta vez, a diferencia de los cultos escribiremos el código de la materia a la cual se quiere controlar la asistencia. Seguidamente creamos el usuario y la clave para poder activarlo en el momento de control. En caso de datos faltantes, el sistema le hará saber por medio de un mensaje.

Y para dejar almacenado lo que acabamos de crear es necesario hacer un clic en el botón "Crear y Guardar Actividad" y de forma instantánea nos aparecerá un mensaje que dice "Datos almacenados", lo cual confirma que los datos fueron guardados con satisfacción.

## 1.5 MODIFICAR ACTIVIDADES

**ASSIST 1.0**

**MODIFICAR ACTIVIDADES**

Actividad:  Fecha:

---

Descripción:

Hora de Salida:  Minutos:

Realice las modificaciones respectivas e introduzca el usuario y la clave. Si estas son correctas, se guardarán las modificaciones, de lo contrario no se ejecutará ninguna acción.

Usuario:  Clave:

En esta ventana podemos buscar las actividades creadas anteriormente y modificarlas parcialmente, esto por que solo modificaríamos la descripción y las horas de salida en el caos de la “Cultura”, “Cultos” y “Clases”. Por esta razón, se deben de buscar los datos correspondientes para poder eliminar la actividad. Usted tiene que seleccionar la actividad, fecha correcta de la actividad y el horario o código si es necesario en caso de las Clases o Cultos, luego de tener los datos listos, hacer clic en el botón “Buscar” para ver si realmente los datos son los de la actividad solicitada. Estas modificaciones no se efectuaran si no se escribe el usuario y la clave correcta, ya que solo podrán ser modificadas por las personas que crearon la actividad. Una vez editada la información, proceda a hacer in clic en el botón “Guardar Modificaciones”, el cual procederá a almacenar los datos

## 1.6 ELIMINAR ACTIVIDADES

**MacWindow1**

**ELIMINAR ACTIVIDADES**

Actividad:  Fecha:

Horario:

---

Descripción:

Hora de Inicio:  Minutos:

Para poder eliminar la actividad seleccionada, necesita ingresar el respectivo nombre y clave de usuario el cual creó la actividad. Sin el usuario y la clave, usted no puede eliminar ninguna actividad.

Usuario:  Clave:

En esta ventana, se eliminan las actividades creadas. Por esta razón, se deben de buscar los datos correspondientes para poder eliminar la actividad. Usted tiene que seleccionar la actividad, fecha correcta de la actividad y el horario o código si es necesario en caso de las Clases o Cultos, luego de tener los datos listos, hacer clic en el botón “Buscar” para ver si realmente los datos son los de la actividad solicitada. Se tiene que escribir el usuario y la clave para poder eliminar, de lo contrario no se podrá realizar esta función. Una vez obtenidos todos los datos solicitados, se procederá a hacer un clic en el botón “Eliminar Actividad”.

## 1.7 CREACION DE LISTAS

**ASSIST 1.0**

**CREACION DE LISTAS**

Actividad:  Código de Lista:

Cuatrimestre:  Código de Materia:

Descripción:

Usuario:  Clave:

La Creación de listas es el siguiente paso. Se debe de crear una lista para tener un listado de los alumnos los cuales serán registrados en la lista que estamos creando ahora. En este caso, en la parte superior se muestran las actividades para los cuales se necesita tener una lista. Usted seleccione la que necesite. De forma automática, en la parte derecha de las actividades, aparece un número, el cual se le asigna a la lista de manera consecutiva. Sigue el cuatrimestre, es necesario saber que cuatrimestre es para poder saber que lista es la que se esta utilizando. Si vemos a la derecha del cuatrimestre, en el caso de Clases, aparecerá un combo, donde usted tendrá que seleccionar el código de la clase para la cual esta creando la lista, pero no sucederá lo mismo con los Cultos y Culturas, ya que ellos pueden utilizar otras listas, o una lista para las dos opciones. Se escribe la descripción de la lista, para saber de que se trata cuando vayamos a elegirla y por ultimo, se crea un usuario y su clave para poder agregar alumnos matriculados a estas listas que corresponden a actividades diferentes. Hacemos clic en “Crear y Guardar Listas” para concluir con la operación.



carné, debe de hacer clic en el botón “Agregar”, para que el numero de carné se agregue a la lista. De esta manera, usted puede agregar la cantidad de alumnos que desee a la lista. Ahora, si usted ha terminado de llenar la lista, es necesario desactivar la operación escribiendo nuevamente el usuario y la clave con la que se creo la lista. Esto permite que no cualquier persona agregue o elimine alumnos de su lista.

En caso de haber algún alumno que quedo fuera de la lista, pero si es necesario registrarlo, simplemente, busque la lista, y active la operación y de forma automática la lista se llenara con los datos ya registrados anteriormente.

### 1.9 EDITAR / ELIMINAR LISTAS

ASSIST 1.0	
<b>EDITAR Y ELIMINAR LISTAS</b>	
Código de Lista: <input type="text" value="101"/>	Actividad: <input type="text" value="Clases"/>
Cuatrimestre: <input type="text" value="1er."/>	Código de Materia: <input type="text"/>
Descripción: <input type="text" value="LISTA DE CULTOS DE MADRUGADA"/>	
Realice las modificaciones respectivas e introduzca el usuario y la clave. Si estas son correctas, se guardarán las modificaciones, de lo contrario no se ejecutará ninguna acción.	
Usuario: <input type="text"/>	Clave: <input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar Edición"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="button" value="Cerrar e ir a Menu"/>	

Esta ventana nos ayuda a editar alguna información sobre las listas, ya sea la descripción o el cuatrimestre. Estas ediciones se guardaran haciendo clic en “Guardar Edición”. Lo mismo sucede cuando queremos eliminar alguna lista. Solamente la seleccionamos y en ambos casos, ya sea en editar o eliminar listas, es necesario ingresar el usuario y la clave para que estas operaciones puedan ser efectuadas.



## 1.10 CONTROL DE ACTIVIDADES:

## 1.10.1 ASISTENCIA A CULTO

ASSIST 1.0

ASISTENCIA A CULTOS

Fecha: 20/11/03 Horario: Mañana Buscar

Descripción:

Hora Entrada: 00:00 Hora Actual: 23:12:21 Estatus: Ausente Código de Lista: Ver Listas

Usuario: Clave: Activar

Número de Carnet: Registrar

Carnet	Apellido(s)	Nombre(s)

Menú Principal

En esta ventana podremos realizar el control de asistencia a “Cultos”. La fecha aparece por default, y nosotros escogemos el horario. Después de haber hecho esta operación, hacemos clic en el botón “Buscar”. Si los existiera una actividad programada para la fecha que aparece en el sistema que es la fecha actual, entonces se activaran los demás casilleros llenándose con los datos de la actividad, en caso contrario tendrá un mensaje el cual de hará comprender que “No existe una actividad programada para hoy”. Luego, después de que los datos se despliegan en los casilleros, necesitamos escoger una lista como se ve en la siguiente figura.

**ASSIST 1.0**

**ELEGIR LISTA DE ESTUDIANTES**

Código de Lista:  Actividad:

Cuatrimestre:

Descripción:

Carnet	Apellido(s)	Nombre(s)
990011	PACO MENA	JOEL
990081	MIRALDA MATUTE	YESIKA PATRICIA
990027	RIVERA FERRER	RONALD HERALDO
980081	ESPAÑA REYES	GLORIA ANTONIA

En esta ventana, podemos escoger que lista de estudiantes queremos que se aplique al control de asistencia. Así que una vez que encontramos la lista, hacemos clic en el botón “Elegir Lista”.

Ahora, regresando a la imagen de Asistencia a Cultos, procedemos con escribir el usuario y la clave que se utilizó al crear la actividad. Si estos son correctos, entonces aparecerá un mensaje el cual dice: “Puede comenzar a registrar la asistencia”. Ahora solo nos queda escribir los números de carné de cada estudiante en el espacio en blanco y hacer un clic en el botón “Registrar”. Este mismo proceso se realiza con las ventanas de “Culturas”, “Comedor”, etc.

## 1.10.2 REPORTE DE ASISTENCIA: ASISTENCIA A CULTOS

**ASSIST 1.0**

**ASISTENCIA A CULTOS**

Lista:  Turno:  Cuatrimestre:

Descripción:

Reporte General     Reporte Personal

Rango de Fechas

Del:      Presentes   

Hasta:      Ausentes     Tarde     General

Fecha	Carnet	Apellido(s)	Nombre
19/11/2003	990081	MIRALDA MATUTE	YESIKA
	990011	PACO MENA	JOEL

Los reportes, es la ultima pantalla que ofrece ASSIST 1,0, ya que si usted necesita saber si alguna persona en particular asistió o cuales han sido sus estados de asistencia(A Tiempo, Tarde, Ausente). Para poder obtener un reporte, necesitamos buscar el No. De lista, para que automáticamente se carguen los demás datos. Una vez cargados, tenemos las opciones de tener reportes generales o personales. En el caso de generales, establecemos la fecha de inicio de búsqueda y la fecha final, y también el tipo de reporte (Presentes, Ausentes, Tarde, General). De acuerdo a los datos proporcionados, la búsqueda se ejecutara. En el caso de obtener los reportes personales, es necesario ver la siguiente figura.

**ASISTENCIA A CULTOS**

Lista:  Turno:  Cuatrimestre:

Descripción:

Reporte General  Reporte Personal

Rango de Fechas

Del:  No. de Carnet:

Hasta:  PACO MENA JOEL

Fecha	Turno	Estatus
19/11/2003	Mañana	Tarde

Podemos observar cuales son los datos que saldrán y en que forma. Ahora, si usted desea imprimir estos reportes, solamente haga clic en el botón “Imprimir” y todo el reporte se imprimirá.

Estos mismos pasos se dan cuando se requiere hacer diferentes reportes ya sean de “Clases” o “Culturas”.

### 1.11 CAMBIO DE CLAVE

**ASSIST 1.0**

**CAMBIO DE CLAVE**

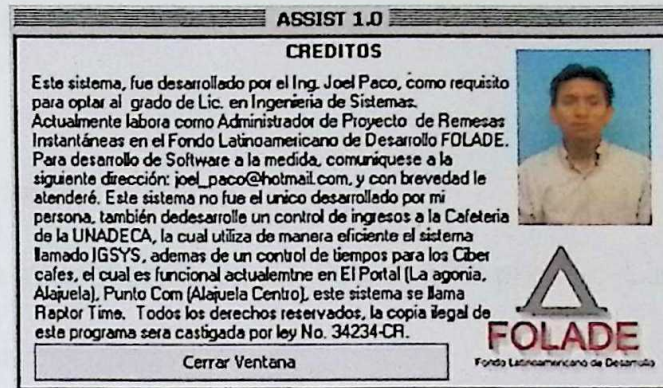
Clave actual:

Nueva Clave:

Confirmación Nueva Clave:

Si usted desea cambiar la clave de acceso al sistema, solamente digite la clave actual en el primer casillero, escriba la nueva en el segundo y confirme en el tercer casillero y para poder aplicar los cambios, clic en “Guardar Cambios”. De esta manera quedaran almacenados los datos.

## 1.12 CREDITOS



En esta ventana se presentan algunos datos del programador.

## 2 DATOS TECNICOS DEL SISTEMA

### 2.1 Instalación del sistema

Para poder realizar una buena instalación, debe de cerrar todas las aplicaciones que este utilizando y así el proceso será mas ágil y sin problemas.

La instalación no es complicada, solamente siga las instrucciones que da el asistente y la instalación saldrá correcta. Excepto por un error que existe casi al terminar, el cual se debe de ignorar. El asistente le dará opción entre “Reintentar”, “Abandonar” e “Ignorar”, usted haga clic en ignorar y la instalación terminara satisfactoriamente.

### 2.2 Instalación de base de datos

La instalación de las bases de datos debe ser de la siguiente manera. Se debe crear una carpeta en la raíz c:\ con el siguiente nombre ASSIST v1.0, entonces el fólder quedaría de la siguiente manera: c:\ASSIST v1.0 en el cual se debe de copiar la base de datos llamada Cadb.joe.

### **2.3 Mensajes al momento de instalación**

El único mensaje de error que se da en la instalación es al finalizar y esto tiene que ver con el archivo **msado20.tlb** en el cual tiene que hacer un clic en “Ignorar”.

### **2.4 Resolución del sistema.**

La resolución mínima que soporta es de 800 x 600 píxeles. Las ventanas no tienen la opción de minimizar ni maximizar.

### **2.5 Requisitos mínimos del sistema.**

Windows 2000 o superior.

128 MB de RAM

Monitor de resolución mínima 800x600

### **2.6 Errores de instalación**

Mensaje de error **msado20.tlb** el cual debe de ser ignorado.

### **2.7 Accesos directos del sistema**

El sistema en el momento de instalación crea un acceso directo el cual se encuentra en el menú de programas.

**CAPITULO II**  
**ASSIST 1.0**

**MANUAL DEL PROGRAMADOR**

**1 CODIGO FUENTE**

**Actividades (Form1)**

```

Dim I As Integer
Sub Cargartiempos()
For I = 1 To 24
    Combo2.AddItem I
Next I
Combo3.AddItem "00"
For I = 1 To 60
    Combo3.AddItem I
Next I
End Sub

Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Text1.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba la descripción de la actividad."
    Exit Sub
End If
If Text2.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba el nombre del usuario."
    Exit Sub
End If
If Text3.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba la clave del usuario."
    Exit Sub
End If

If Combo1.Text = "Cultura" Then
    DE1.GCultura Text1.Text, dt1.Value, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text,
    Text3.Text
    MsgBox "Datos almacenados."
End If

If Combo1.Text = "Cultos" Then
    If Combo7.Text = "Mañana" Then
        DE1.GCultos dt1.Value, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text,
        Text1.Text, "M"
        MsgBox "Datos almacenados."
    End If

```

```

If Combo7.Text = "Noche" Then
    DE1.GCultos dt1.Value, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text,
Text1.Text, "N"
    MsgBox "Datos almacenados."
End If

```

```

If Combo7.Text = "Esc. Sab." Then
    DE1.GCultos dt1.Value, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text,
Text1.Text, "E"
    MsgBox "Datos almacenados."
End If

```

```

If Combo7.Text = "Soc. Jón." Then
    DE1.GCultos dt1.Value, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text,
Text1.Text, "S"
    MsgBox "Datos almacenados."
End If

```

```

'DE1.GCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text, Text1.Text
'MsgBox "Datos almacenados."
End If

```

```

If Combo1.Text = "Clases" Then
    If Text4.Text = "" Then
        MsgBox "Escriba el código de la clase."
        Exit Sub
    End If
    DE1.Gclases Text4.Text, Text1.Text, dt1.Value, Combo2.Text, Combo3.Text,
Text2.Text, Text3.Text
    MsgBox "Datos almacenados."
End If
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton2_Click()
Unload Form1
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub Combo1_Click()
If Combo1.Text = "Cultura" Then
    Label1(2).Caption = "Hora de Salida:"

```

```

End If
If Combo1.Text <> "Cultura" Then
    Label1(2).Caption = "Hora de Inicio:"
End If
If Combo1.Text = "Clases" Then
    Label1(8).Visible = True
    Text4.Visible = True
End If
If Combo1.Text <> "Clases" Then
    Label1(8).Visible = False
    Text4.Visible = False
End If
If Combo1.Text = "Cultos" Then
    Combo7.Visible = True
    Label1(9).Visible = True
End If
If Combo1.Text <> "Cultos" Then
    Combo7.Visible = False
    Label1(9).Visible = False
End If

End Sub

Private Sub Form_Load()
    'joel = "form2"
    Cargartiempos
End Sub

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

## Cultura (Form2)

```

Dim Activado As Boolean
Sub Guardar()
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
        'MsgBox "Este carnet ya está registrado: " & List1.List(I)
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = True Then
        DE1.GAsuentes "Cultura", List1.List(I), "Cultura", Label1(10).Caption,
Label1(13).Caption
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
End Sub
Sub Buscar()
DE1.BCultura Label1(10).Caption, Text2.Text, Text3.Text
If DE1.rsBCultura.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ninguna cultura programada para esta fecha."
    DE1.rsBCultura.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsBCultura.EOF
    Label1(3).Caption = DE1.rsBCultura!Descripcion
    Label1(8).Caption = DE1.rsBCultura!horasalida & ":" & DE1.rsBCultura!minutosalida
    DE1.rsBCultura.MoveNext
Wend
DE1.rsBCultura.Close
End Sub

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 700
MS1.ColWidth(1) = 2500
MS1.ColWidth(2) = 2300

```

```

'MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Nombre(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Sub Limpiar()
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
DE1.BCultura Label1(10).Caption ', Text2.Text, Text3.Text
If DE1.rsBCultura.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ninguna cultura programada para esta fecha."
    DE1.rsBCultura.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsBCultura.EOF
    Label1(3).Caption = DE1.rsBCultura!Descripcion
    Label1(8).Caption = DE1.rsBCultura!horasalida & ":" & DE1.rsBCultura!minutosalida
    DE1.rsBCultura.MoveNext
Wend
DE1.rsBCultura.Close
End Sub

```

```

Private Sub Combo4_Click()
If Combo4.Text = "2" Then
    For I = 1 To 28
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "3") Or (Combo4.Text = "5") Or (Combo4.Text = "7") Or
(Combo4.Text = "8") Or (Combo4.Text = "10") Or (Combo4.Text = "12") Then
    For I = 1 To 31
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If

```

```

Next I
End If
If (Combo4.Text = "1") Or (Combo4.Text = "4") Or (Combo4.Text = "6") Or
(Combo4.Text = "9") Or (Combo4.Text = "11") Then
  For I = 1 To 30
    Combo5.AddItem I
  Next I
End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
List1.Clear
If Label1(3).Caption = "" Then
  MsgBox "No se programo esta actividad para esta fecha."
  Exit Sub
End If
If Label1(13).Caption = "" Then
  MsgBox "Seleccione una lista"
  Exit Sub
End If
  'llenado de la lista con los alumnos matriculados
  DE1.BusMatriporCod Label1(13).Caption
  While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
    List1.AddItem DE1.rsBusMatriporCod!carnet
    DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBusMatriporCod.Close
  'fin de llenado de alumnos matriculados
If Activado = True Then
  'Guardar
  DE1.ACultura Text2.Text, Text3.Text, Label1(10).Caption
  If DE1.rsACultura.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
    Limpiar
    DE1.rsACultura.Close
    Exit Sub
  End If
  While Not DE1.rsACultura.EOF
    Limpiar
    AriesOverButton2.Caption = "Activar"
    Guardar
    Activado = False
    MsgBox "Actividad Desactivada."
    Inicio
    Text1.Enabled = False
    DE1.rsACultura.MoveNext
  Wend

```

```

DE1.rsACultura.Close
Exit Sub
End If

```

```

DE1.ACultura Text2.Text, Text3.Text, Label1(10).Caption
If DE1.rsACultura.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
    Limpiar
    DE1.rsACultura.Close
    Exit Sub
End If

```

```

While Not DE1.rsACultura.EOF
    AriesOverButton2.Caption = "Desactivar"
    Activado = True
    MsgBox "Puede comenzar a registrar la asistencia."
    Text1.Enabled = True
    Text1.SetFocus
    Limpiar
    DE1.rsACultura.MoveNext
Wend
DE1.rsACultura.Close

```

```

'llenando al ms1 los que ya han sido matriculados
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
    While Not DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
        Wend
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
        'fin de busuqda de datos
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
'fin de llenar al ms1

```

```

End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton3_Click()
Dim Esta As Boolean

```

```

Esta = False
If Activado = False Then
    MsgBox "La actividad esta deshabilitada."
    Exit Sub
End If
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    If List1.List(I) = Text1.Text Then
        Esta = True
        'MsgBox List1.List(I)
        I = List1.ListCount - 1
    End If
Next I
If Esta = False Then
    MsgBox "Este número de Carnet no esta registrado en la lista."
    Text1.Text = ""
    Exit Sub
End If

DE1.BalumnoEnAsistencia Text1.Text, Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado"
    Text1.Text = ""
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
    Exit Sub
End If
DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close

'necesito buscar los datos por carnet
DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
If DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF = True Then
    MsgBox "Este número de Carnet no existe."
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    Text1.Text = ""
    Exit Sub
End If
'fin de busqueda de datos y de carnet

'Ha = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 1, 2)
'Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)

DE1.GAsistencia "Cultura", Text1.Text, "P", Label1(10).Caption, Label1(13).Caption,
"Cultura"
'agrego al ms1 los nombres de los muchachos jejeje
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

```

```

MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Text1.Text = ""
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de agregar
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton4_Click()
If Activado = True Then
    MsgBox "No puede cerrar una actividad mientras esta activado el registro."
    Exit Sub
End If
Unload Form2
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton5_Click()
If Label1(3).Caption = "" Then
    MsgBox "No se programo la cultura para esta fecha."
    Exit Sub
End If
If Activado = True Then
    MsgBox "No puede cambiar listas despues de activar el registro."
    Exit Sub
End If
Form11.Show
End Sub

```

```

Private Sub Form_Activate()
Forma = 1
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
Inicio
Label1(10).Caption = Format(Date, "dd/mm/yy")
Activado = False
Buscar
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

```

Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)

```

```
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
Label1(2).Caption = Format(Time, "hh:mm:ss")
End Sub
```

### Culto (Form3)

```
Dim Activado As Boolean
Dim H, M As Integer
Dim Ha, Ma As Integer
Sub Guardar()
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    MsgBox List1.List(I)
    MsgBox Label1(10).Caption
    MsgBox Label1(12).Caption
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Culto",
Label1(16).Caption, "Noche"
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
        MsgBox "Este carnet ya está registrado: " & List1.List(I)
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Culto",
Label1(16).Caption, "Noche"
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = True Then
        MsgBox "Este carnet NO está registrado: " & List1.List(I)
        DE1.GAsuents "Culto", List1.List(I), Combo7.Text, Label1(10).Caption,
Label1(16).Caption
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
End Sub

Sub desactivar()
Activado = False

End Sub

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
```

```

MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 700
MS1.ColWidth(1) = 2500
MS1.ColWidth(2) = 2300
'MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Nombre(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Sub Limpiar()
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""

```

```
End Sub
```

```
Sub Habilitar()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
```

```
    Timer2.Enabled = True
```

```
    DE1.BCultos Label1(10).Caption, Mid(Combo7.Text, 1, 1)
```

```
    If DE1.rsBCultos.EOF = True Then
```

```
        MsgBox "No existe ningun culto programado para esta fecha."
```

```
        DE1.rsBCultos.Close
```

```
        Exit Sub
```

```
    End If
```

```
    While Not DE1.rsBCultos.EOF
```

```
        Label1(3).Caption = DE1.rsBCultos!Descripcion
```

```
        Label1(8).Caption = DE1.rsBCultos!horaentrada & ":" & DE1.rsBCultos!minutosentrada
```

```
        H = DE1.rsBCultos!horaentrada
```

```
        M = DE1.rsBCultos!minutosentrada
```

```
        DE1.rsBCultos.MoveNext
```

```
    Wend
```

```
    DE1.rsBCultos.Close
```

```
End Sub
```

```

Private Sub Combo4_Click()
If Combo4.Text = "2" Then
    For I = 1 To 28
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "3") Or (Combo4.Text = "5") Or (Combo4.Text = "7") Or
(Combo4.Text = "8") Or (Combo4.Text = "10") Or (Combo4.Text = "12") Then
    For I = 1 To 31
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "1") Or (Combo4.Text = "4") Or (Combo4.Text = "6") Or
(Combo4.Text = "9") Or (Combo4.Text = "11") Then
    For I = 1 To 30
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton2_Click()
List1.Clear
If Label1(3).Caption = "" Then
    MsgBox "Seleccione un culto para poder activar el registro."
    Exit Sub
End If
If Label1(16).Caption = "" Then
    MsgBox "Seleccione una lista."
    Exit Sub
End If
'llenado de la lista con los alumnos matriculados
DE1.BusMatripCod Label1(16).Caption
While Not DE1.rsBusMatripCod.EOF
    List1.AddItem DE1.rsBusMatripCod!carnet
    DE1.rsBusMatripCod.MoveNext
Wend
DE1.rsBusMatripCod.Close
'fin de llenado de alumnos matriculados

```

```

If Activado = True Then

```

```

    DE1.ACultos Label1(10).Caption, Mid(Combo7.Text, 1, 1), Text2.Text, Text3.Text
    If DE1.rsACultos.EOF = True Then
        MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
        Limpiar
        DE1.rsACultos.Close
    
```

```

Exit Sub
End If
While Not DE1.rsACultos.EOF
    Limpiar
    AriesOverButton2.Caption = "Activar"
    'Guardar
    Activado = False
    Combo7.Enabled = True
    MsgBox "Actividad Desactivada."
    Inicio
    Text1.Enabled = False
    DE1.rsACultos.MoveNext
Wend
DE1.rsACultos.Close
Exit Sub
End If

DE1.ACultos Label1(10).Caption, Mid(Combo7.Text, 1, 1), Text2.Text, Text3.Text
If DE1.rsACultos.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
    Limpiar
    DE1.rsACultos.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsACultos.EOF
    AriesOverButton2.Caption = "Desactivar"
    Activado = True
    MsgBox "Puede comenzar a registrar la asistencia."
    Combo7.Enabled = False
    Text1.Enabled = True
    Text1.SetFocus
    Limpiar
    DE1.rsACultos.MoveNext
Wend
DE1.rsACultos.Close
'llenando al ms1 los que ya han sido matriculados
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Culto",
Label1(13).Caption, Combo7.Text
    While Not DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext

```

```

    Wend
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    'fin de busuqda de datos
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
Wend
DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
'fin de llenar al ms1

'llenando al ms1 los que ya han sido registrados en tarde
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BAlumnoEnTarde List1.List(I), Label1(10).Caption, "Culto",
Label1(16).Caption, Combo7.Text
    While Not DE1.rsBAlumnoEnTarde.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
        Wend
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
        'fin de busuqda de datos
        DE1.rsBAlumnoEnTarde.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBAlumnoEnTarde.Close
Next I
'fin de llenar al ms1

'llenando al ms1 los que ya han sido registrados en ausentes
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BAlumnoenAusentes List1.List(I), Label1(10).Caption, "Culto",
Label1(16).Caption, Combo7.Text
    While Not DE1.rsBAlumnoenAusentes.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
        Wend
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
        'fin de busuqda de datos
        DE1.rsBAlumnoenAusentes.MoveNext
    Wend
Wend

```

```
        DE1.rsBALumnoenAusentes.Close
    Next I
    'fin de llenar al ms1
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton3_Click()
Dim Esta As Boolean
Esta = False
If Activado = False Then
    MsgBox "La actividad esta deshabilitada."
    Exit Sub
End If
```

```
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    If List1.List(I) = Text1.Text Then
        Esta = True
        'MsgBox List1.List(I)
        I = List1.ListCount - 1
    End If
Next I
```

```
If Esta = False Then
    MsgBox "Este número de Carnet no esta registrado en la lista."
    Text1.Text = ""
    Exit Sub
End If
```

```
'buscando en asistencia
DE1.BalumnoEnAsistencia Text1.Text, Label1(10).Caption, "Culto", Label1(16).Caption,
Combo7.Text
If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado"
    Text1.Text = ""
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
    Exit Sub
End If
DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
```

```
'buscando en tarde
DE1.BALumnoEnTarde Text1.Text, Label1(10).Caption, "Culto", Label1(16).Caption,
Combo7.Text
If DE1.rsBALumnoEnTarde.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado"
    Text1.Text = ""
    DE1.rsBALumnoEnTarde.Close
    Exit Sub
End If
```

DE1.rsBAlumnoEnTarde.Close

'buscando en ausentes

DE1.BAumnoenAusentes Text1.Text, Label1(10).Caption, "Culto", Label1(16).Caption,  
Combo7.Text

If DE1.rsBAumnoenAusentes.EOF = False Then

    MsgBox "Este carnet ya está registrado"

    Text1.Text = ""

    DE1.rsBAumnoenAusentes.Close

    Exit Sub

End If

DE1.rsBAumnoenAusentes.Close

    'necesito buscar los datos por carnet

    DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text

    If DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF = True Then

        MsgBox "Este número de Carnet no existe."

        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close

        Text1.Text = ""

        Exit Sub

    End If

    'fin de busqueda de datos y de carnet

'Ha = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 1, 2)

'Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)

If Label1(12).Caption = "Puntual" Then

    DE1.GAsistencia "Culto", Text1.Text, Label1(12).Caption, Label1(10).Caption,  
Label1(16).Caption, Combo7.Text

End If

If Label1(12).Caption = "Tarde" Then

    DE1.Gtarde "Culto", Text1.Text, Combo7.Text, Label1(10).Caption, Label1(16).Caption

End If

If Label1(12).Caption = "Ausente" Then

    DE1.GAsuentes "Culto", Text1.Text, Combo7.Text, Label1(10).Caption,  
Label1(16).Caption

End If

    'agrego al ms1 los nombres de los muchachos jejeje

    While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

        MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &

DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &  
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre

        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext

        Text1.Text = ""

```

Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de agregar

```

```
End Sub
```

```

Private Sub AriesOverButton4_Click()
If Activado = True Then
  MsgBox "No puede cerrar una actividad mientras esta activado el registro."
  Exit Sub
End If
Unload Form3
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton5_Click()
If Label1(3).Caption = "" Then
  MsgBox "Primero, seleccione un culto para luego buscar la lista de los alumnos."
  Exit Sub
End If
If Activado = True Then
  MsgBox "No puede cambiar listas despues de activar el registro."
  Exit Sub
End If
Form11.Show
End Sub

```

```

Private Sub Form_Activate()
Forma = 2
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
Inicio
Label1(10).Caption = Format(Date, "dd/mm/yy")
Activado = False
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

```

Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

```

Private Sub Timer1_Timer()
Label1(2).Caption = Format(Time, "hh:mm:ss")

```

End Sub

Private Sub Timer2\_Timer()

'If Val(H) + 3 <= Format(Time, "hh") And M <= Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)

Then

' MsgBox "El tiempo límite ha vencido, desde ahora todos los alumnos no registrados  
quedarán como ausentes."

' Timer2.Enabled = False

,

'End If

Ha = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 1, 2)

Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)

If Val(H) = Format(Time, "hh") Then

    If Ma >= M And Ma <= M + 1 Then

        Label1(12).Caption = "Puntual"

    ElseIf M > Ma Then

        Label1(12).Caption = "Puntual"

    ElseIf Ma > M + 1 Then

        Label1(12).Caption = "Tarde"

    End If

    If Ma > M + 2 Then

        Label1(12).Caption = "Ausente"

' MsgBox "El tiempo límite ha vencido, desde ahora todos los alumnos no  
registrados quedarán como ausentes."

' Exit Sub

End If

End If

If Val(H) > Format(Time, "hh") Then

    Label1(12).Caption = "Puntual"

End If

If Val(H) < Format(Time, "hh") Then

    Label1(12).Caption = "Ausente"

End If

End Sub

#### Clases (Form4)

Dim Activado As Boolean

Dim H, M As Integer

Dim Ha, Ma As Integer

Sub Llenar()

    Combo1.Clear

    DE1.Bclasest

    While Not DE1.rsBclasest.EOF

        Combo1.AddItem DE1.rsBclasest!codigo

```

    DE1.rsBclasest.MoveNext
Wend
DE1.rsBclasest.Close
End Sub

```

```

Sub Guardar()
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    'MsgBox List1.List(I)
    'MsgBox Label1(10).Caption
    'MsgBox Label1(12).Caption
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Culto",
Label1(16).Caption, "Noche"
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
        ' MsgBox "Este carnet ya está registrado: " & List1.List(I)
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Clases",
Label1(16).Caption, Text4.Text
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = True Then
        'MsgBox "Este carnet NO está registrado: " & List1.List(I)
        DE1.GAsuents "Clases", List1.List(I), Text4.Text, Label1(10).Caption,
Label1(16).Caption
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
End Sub

```

```

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 700
MS1.ColWidth(1) = 2500
MS1.ColWidth(2) = 2300
'MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1

```

```

MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Nombre(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Sub Limpiar()
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
End Sub

```

```

Sub Habilitar()

```

```

End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Combo1.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba el codigo de la Materia para realizar la busqueda."
    Combo1.SetFocus
    Exit Sub
End If
Timer2.Enabled = True
DE1.BClases Label1(10).Caption, Combo1.Text
If DE1.rsBClases.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ninguna clase programada para esta fecha o código equivocado."
    Combo1.SetFocus
    DE1.rsBClases.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsBClases.EOF
    Label1(3).Caption = DE1.rsBClases!dedsc
    Label1(8).Caption = DE1.rsBClases!horaentrada & ":" & DE1.rsBClases!minutoentrada
    H = DE1.rsBClases!horaentrada
    M = DE1.rsBClases!minutoentrada
    DE1.rsBClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBClases.Close
End Sub

```

```

Private Sub Combo4_Click()
If Combo4.Text = "2" Then
    For I = 1 To 28
        Combo5.AddItem I
    Next I

```

```

End If
If (Combo4.Text = "3") Or (Combo4.Text = "5") Or (Combo4.Text = "7") Or
(Combo4.Text = "8") Or (Combo4.Text = "10") Or (Combo4.Text = "12") Then
    For I = 1 To 31
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "1") Or (Combo4.Text = "4") Or (Combo4.Text = "6") Or
(Combo4.Text = "9") Or (Combo4.Text = "11") Then
    For I = 1 To 30
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
List1.Clear
If Text4.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba el codigo de la Materia para realizar la busqueda."
    Text4.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Label1(3).Caption = "" Then
    MsgBox "Escriba el codigo de la Materia para realizar la busqueda y luego seleccionar la
lista."
    Text4.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Label1(16).Caption = "" Then
    MsgBox "Seleccione la lista."
    Exit Sub
End If
'llenado de la lista con los alumnos matriculados
DE1.BusMatriporCod Label1(16).Caption
While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
    List1.AddItem DE1.rsBusMatriporCod!carnet
    DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
Wend
DE1.rsBusMatriporCod.Close
'fin de llenado de alumnos matriculados

If Activado = True Then

DE1.AClases Text4.Text, Label1(10).Caption, Text2.Text, Text3.Text
If DE1.rsAClases.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
    Limpiar

```

```

DE1.rsAClases.Close
Exit Sub
End If
While Not DE1.rsAClases.EOF
    Limpiar
    AriesOverButton2.Caption = "Activar"
    Activado = False
    Text4.Enabled = True
    MsgBox "Actividad Desactivada."
    Inicio
    Text1.Enabled = False
    DE1.rsAClases.MoveNext
Wend
DE1.rsAClases.Close
Exit Sub
End If

DE1.ACClasses Text4.Text, Label1(10).Caption, Text2.Text, Text3.Text
If DE1.rsAClases.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
    Limpiar
    DE1.rsAClases.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsAClases.EOF
    AriesOverButton2.Caption = "Desactivar"
    'Guardar
    Activado = True
    MsgBox "Puede comenzar a registrar la asistencia."
    Text4.Enabled = False
    Text1.Enabled = True
    Text1.SetFocus
    Limpiar
    DE1.rsAClases.MoveNext
Wend
DE1.rsAClases.Close

    'llenando al ms1 los que ya han sido registrados en asistencia
    For I = 0 To List1.ListCount - 1
        DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Clases",
Label1(16).Caption, Text4.Text
        While Not DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF
            'buscando los datos
            DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
            While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

```

```

MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de busuqda de datos
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
Wend
DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I
'fin de llenar al ms1

```

```

'llenando al ms1 los que ya han sido registrados en tarde
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BAlumnoEnTarde List1.List(I), Label1(10).Caption, "Clases",
Label1(16).Caption, Text4.Text
    While Not DE1.rsBAlumnoEnTarde.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
                DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
            Wend
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
            'fin de busuqda de datos
            DE1.rsBAlumnoEnTarde.MoveNext
        Wend
    DE1.rsBAlumnoEnTarde.Close
Next I
'fin de llenar al ms1

```

```

'llenando al ms1 los que ya han sido registrados en ausentes
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BAlumnoenAusentes List1.List(I), Label1(10).Caption, "Clases",
Label1(16).Caption, Text4.Text
    While Not DE1.rsBAlumnoenAusentes.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
                DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
            Wend

```

```

        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
        'fin de busuqda de datos
        DE1.rsBALumnoenAusentes.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBALumnoenAusentes.Close
Next I
'fin de llenar al ms1
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton3_Click()
Dim Esta As Boolean
Esta = False
If Activado = False Then
    MsgBox "La actividad esta deshabilitada."
    Exit Sub
End If

```

```

For I = 0 To List1.ListCount - 1
    If List1.List(I) = Text1.Text Then
        Esta = True
        'MsgBox List1.List(I)
        I = List1.ListCount - 1
    End If
Next I

```

```

If Esta = False Then
    MsgBox "Este número de Carnet no esta registrado en la lista."
    Text1.Text = ""
    Exit Sub
End If

```

```

'Buscando en Presentes
DE1.BalumnoEnAsistencia Text1.Text, Label1(10).Caption, "Clases", Label1(16).Caption,
Text4.Text
If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado"
    Text1.Text = ""
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
    Exit Sub
End If
DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close

```

```

'Buscando en Ausentes
DE1.BALumnoenAusentes Text1.Text, Label1(10).Caption, "Clases", Label1(16).Caption,
Text4.Text
If DE1.rsBALumnoenAusentes.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado"
    Text1.Text = ""

```

```

DE1.rsBAumnoenAusentes.Close
Exit Sub
End If
DE1.rsBAumnoenAusentes.Close

```

```

'buscando en tarde
DE1.BAumnoEnTarde Text1.Text, Label1(10).Caption, "Clases", Label1(16).Caption,
Text4.Text
If DE1.rsBAumnoEnTarde.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado"
    Text1.Text = ""
    DE1.rsBAumnoEnTarde.Close
    Exit Sub
End If
DE1.rsBAumnoEnTarde.Close

```

```

'necesito buscar los datos por carnet
DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
If DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF = True Then
    MsgBox "Este número de Carnet no existe."
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    Text1.Text = ""
    Exit Sub
End If
'fin de búsqueda de datos y de carnet

```

```

'Ha = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 1, 2)
'Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)

```

```

If Label1(12).Caption = "Puntual" Then
    DE1.GAsistencia "Clases", Text1.Text, Label1(12).Caption, Label1(10).Caption,
Label1(16).Caption, Text4.Text
End If

```

```

If Label1(12).Caption = "Tarde" Then
    DE1.Gtarde "Clases", Text1.Text, Text4.Text, Label1(10).Caption, Label1(16).Caption
End If

```

```

If Label1(12).Caption = "Ausente" Then
    DE1.GAsuentes "Clases", Text1.Text, Text4.Text, Label1(10).Caption,
Label1(16).Caption
End If

```

```

'agrego al ms1 los nombres de los muchachos jejeje
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

```

```

MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Text1.Text = ""
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de agregar
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton4_Click()
If Activado = True Then
    MsgBox "No puede cerrar una actividad mientras esta activado el registro."
    Exit Sub
End If
Unload Form4
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton5_Click()
If Text4.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba el codigo de la Materia para realizar la busqueda y luego seleccionar la
lista."
    Text4.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Label1(3).Caption = "" Then
    MsgBox "Escriba el codigo de la Materia para realizar la busqueda y luego seleccionar la
lista."
    Text4.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Activado = True Then
    MsgBox "No puede cambiar listas despues de activar el registro."
    Exit Sub
End If
Form11.Show
End Sub

```

```

Private Sub Combo1_Click()
Text4.Text = Combo1.Text
DE1.AddListadeClase Combo1.Text
While Not DE1.rsAddListadeClase.EOF
    Label1(16).Caption = DE1.rsAddListadeClase!lista
    DE1.rsAddListadeClase.MoveNext
Wend
DE1.rsAddListadeClase.Close

```

End Sub

```
Private Sub Form_Activate()
Forma = 3
Llenar
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
Inicio
Label1(10).Caption = Format(Date, "dd/mm/yy")
Activado = False
H = 0
M = 0
End Sub
```

```
Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

```
Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
Label1(2).Caption = Format(Time, "hh:mm:ss")
End Sub
```

```
Private Sub Timer2_Timer()
Ha = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 1, 2).
Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)
If Val(H) = Format(Time, "hh") Then
    If Ma >= M And Ma <= M + 1 Then
        Label1(12).Caption = "Puntual"
    ElseIf M > Ma Then
        Label1(12).Caption = "Puntual"
    ElseIf Ma > M + 1 Then
        Label1(12).Caption = "Tarde"
    End If
    If Ma > M + 2 Then
        Label1(12).Caption = "Ausente"
    End If
End If
If Val(H) > Format(Time, "hh") Then
    Label1(12).Caption = "Puntual"
```

```
End If
If Val(H) < Format(Time, "hh") Then
    Label1(12).Caption = "Ausente"
End If
End Sub
```

### Menu (Form5)

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
Unload Form5
Form1.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton10_Click()
Unload Form5
Form10.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton11_Click()
Unload Form5
Form12.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton12_Click()
Unload Form5
Form13.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton13_Click()
Unload Form5
Form14.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton14_Click()
Unload Form5
Form18.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton15_Click()
Unload Form5
Form17.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton2_Click()
Unload Form5
Form4.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton3_Click()  
Unload Form5  
Form3.Show  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton4_Click()  
Unload Form5  
Form2.Show  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton5_Click()  
End  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton6_Click()  
Unload Form5  
Form6.Show  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton7_Click()  
Unload Form5  
Form7.Show  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton8_Click()  
Unload Form5  
Form8.Show  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton9_Click()  
Unload Form5  
Form9.Show  
End Sub
```

### **Edicion (Form6)**

```
Dim Buscado As Boolean  
Sub Limpiar()  
Text2.Text = ""  
Text3.Text = ""  
End Sub  
Sub Cargartiempos()  
For I = 1 To 24  
    Combo2.AddItem I  
Next I
```

```

Combo3.AddItem "00"
For I = 1 To 60
    Combo3.AddItem I
Next I
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Buscado = True Then
    'MODIFICANDO LAS CULTURAS
    If Combo1.Text = "Cultura" Then
        'Verificando el usuario
        DE1.ACultura Text2.Text, Text3.Text, Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" &
Combo6.Text
        If DE1.rsACultura.EOF = True Then
            MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
            Limpiar
            DE1.rsACultura.Close
            Exit Sub
        End If
        While Not DE1.rsACultura.EOF
            DE1.ECultura Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text
            DE1.GCultura Text1.Text, Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" &
Combo6.Text, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text
            Limpiar
            MsgBox "Se guardó la modificación realizada."
            DE1.rsACultura.MoveNext
        Wend
        DE1.rsACultura.Close
    End If

```

```

'MODIFICANDO LOS CULTOS
If Combo1.Text = "Cultos" Then
    DE1.ACultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Mid(Combo7.Text, 1, 1), Text2.Text, Text3.Text
    If DE1.rsACultos.EOF = True Then
        MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
        Limpiar
        DE1.rsACultos.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsACultos.EOF
        DE1.ECultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Mid(Combo7.Text, 1, 1), Text2.Text, Text3.Text
        'VERIFICACION DE TIPO DE ACTIVIDAD
        If Combo7.Text = "Mañana" Then
            DE1.GCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text, Text1.Text, "M"

```

```

    MsgBox "Se guardó la modificación realizada."
End If
If Combo7.Text = "Noche" Then
    DE1.GCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
    Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text, Text1.Text, "N"
    MsgBox "Se guardó la modificación realizada."
End If
If Combo7.Text = "Esc. Sab." Then
    DE1.GCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
    Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text, Text1.Text, "E"
    MsgBox "Se guardó la modificación realizada."
End If
If Combo7.Text = "Soc. Jív." Then
    DE1.GCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
    Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text, Text1.Text, "S"
    MsgBox "Se guardó la modificación realizada."
End If
'FIN DE VERIFICACION
Limpiar
DE1.rsACultos.MoveNext
Wend
DE1.rsACultos.Close
End If

'MODIFICANDO LAS CLASES
If Combo1.Text = "Clases" Then
    'VERIFICANDO USUARIO
    DE1.AClares Text4.Text, Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
    Text2.Text, Text3.Text
    If DE1.rsAClares.EOF = True Then
        MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
        Limpiar
        DE1.rsAClares.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsAClares.EOF
        DE1.EClases Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
        Text4.Text
        DE1.Gclases Text4.Text, Text1.Text, Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" &
        Combo6.Text, Combo2.Text, Combo3.Text, Text2.Text, Text3.Text
        MsgBox "Se guardó la modificación realizada."
        Limpiar
        DE1.rsAClares.MoveNext
    Wend
    DE1.rsAClares.Close
'FIN DE VERIFICACION
End If

```

```

Else
  MsgBox "Seleccione una Actividad para modificarla."
End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
Unload Form6
Form5.Show
End Sub

Private Sub AriesOverButton3_Click()
'CULTURAS
If Combo1.Text = "Cultura" Then
  If Combo4.Text = "M" Or Combo5.Text = "D" Or Combo6.Text = "A" Then
    MsgBox "Datos incompletos, verifique si lleno todos los espacios."
    Exit Sub
  End If
  DE1.BCultura Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text
  If DE1.rsBCultura.EOF = True Then
    Buscado = False
    MsgBox "No existe ninguna cultura programada para esta fecha."
    DE1.rsBCultura.Close
    Exit Sub
  End If
  While Not DE1.rsBCultura.EOF
    Buscado = True
    Text1.Text = DE1.rsBCultura!Descripcion
    Combo2.Text = DE1.rsBCultura!horasalida
    Combo3.Text = DE1.rsBCultura!minutosalida
    DE1.rsBCultura.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBCultura.Close
End If

'CULTOS
If Combo1.Text = "Cultos" Then
  If Combo4.Text = "M" Or Combo5.Text = "D" Or Combo6.Text = "A" Then
    MsgBox "Datos incompletos, verifique si lleno todos los espacios."
    Exit Sub
  End If
  DE1.BCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
  Mid(Combo7.Text, 1, 1)
  If DE1.rsBCultos.EOF = True Then
    Buscado = False
    MsgBox "No existe ningun culto programado para esta fecha."
    DE1.rsBCultos.Close
    Exit Sub
  End If

```

```

End If
While Not DE1.rsBCultos.EOF
    Buscado = True
    Text1.Text = DE1.rsBCultos!Descripcion
    Combo2.Text = DE1.rsBCultos!horaentrada
    Combo3.Text = DE1.rsBCultos!minutosentrada
    DE1.rsBCultos.MoveNext
Wend
DE1.rsBCultos.Close
End If

'CLASES
If Combo1.Text = "Clases" Then
    If Combo4.Text = "M" Or Combo5.Text = "D" Or Combo6.Text = "A" Or Text4.Text =
    "" Then
        MsgBox "Datos incompletos, verifique si lleno todos los espacios."
        Exit Sub
    End If
    DE1.BClases Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text, Text4.Text
    If DE1.rsBClases.EOF = True Then
        Buscado = False
        MsgBox "No existe ninguna clase programada para esta fecha o código equivocado."
        DE1.rsBClases.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsBClases.EOF
        Buscado = True
        Text1.Text = DE1.rsBClases!dedsc
        Combo2.Text = DE1.rsBClases!horaentrada
        Combo3.Text = DE1.rsBClases!minutoentrada
        DE1.rsBClases.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBClases.Close
End If

End Sub

Private Sub Combo1_Click()
    If Combo1.Text = "Cultura" Then
        Label1(2).Caption = "Hora de Salida:"
    End If
    If Combo1.Text <> "Cultura" Then
        Label1(2).Caption = "Hora de Inicio:"
    End If
    If Combo1.Text = "Clases" Then
        Label1(8).Visible = True
        Text4.Visible = True
    End If

```

End If  
 If Combo1.Text <> "Clases" Then  
   Label1(8).Visible = False  
   Text4.Visible = False  
 End If  
 If Combo1.Text = "Cultos" Then  
   Combo7.Visible = True  
   Label1(9).Visible = True  
 End If  
 If Combo1.Text <> "Cultos" Then  
   Combo7.Visible = False  
   Label1(9).Visible = False  
 End If  
 End Sub

Private Sub Combo4\_Click()  
 If Combo4.Text = "2" Then  
   For I = 1 To 28  
     Combo5.AddItem I  
 Next I  
 End If  
 If (Combo4.Text = "3") Or (Combo4.Text = "5") Or (Combo4.Text = "7") Or  
 (Combo4.Text = "8") Or (Combo4.Text = "10") Or (Combo4.Text = "12") Then  
   For I = 1 To 31  
     Combo5.AddItem I  
 Next I  
 End If  
 If (Combo4.Text = "1") Or (Combo4.Text = "4") Or (Combo4.Text = "6") Or  
 (Combo4.Text = "9") Or (Combo4.Text = "11") Then  
   For I = 1 To 30  
     Combo5.AddItem I  
 Next I  
 End If  
 End Sub

Private Sub Form\_Load()  
 Cargartiempos  
 Buscado = False  
 End Sub

Private Sub Text1\_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
 KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)  
 End Sub

Private Sub Text2\_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
 KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)  
 End Sub

2083

p.21

T378.242

## Eliminar (Form7)

```

Dim Buscado As Boolean
Sub Limpiar()
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Combo2.Text = "1"
Combo3.Text = "00"
Combo4.Text = "M"
Combo5.Text = "D"
Combo6.Text = "A"
Combo7.Text = "Mañana"
Text4.Text = ""
Text1.Text = ""
End Sub
Sub Cargartiempos()
For I = 1 To 24
    Combo2.AddItem I
Next I
Combo3.AddItem "00"
For I = 1 To 60
    Combo3.AddItem I
Next I
End Sub

Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Buscado = True Then
'MODIFICANDO LAS CULTURAS
If Combo1.Text = "Cultura" Then
'Verificando el usuario
DE1.ACultura Text2.Text, Text3.Text, Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" &
Combo6.Text
If DE1.rsACultura.EOF = True Then
MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
Limpiar
DE1.rsACultura.Close
Exit Sub
End If
While Not DE1.rsACultura.EOF
resp = MsgBox("Está seguro de eliminar esta actividad?", vbYesNo)
If resp = 6 Then
DE1.ECultura Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text
Limpiar
MsgBox "Se eliminó la actividad seleccionada."
End If
DE1.rsACultura.MoveNext
Wend

```

```
DE1.rsACultura.Close
End If
```

```
'MODIFICANDO LOS CULTOS
```

```
If Combo1.Text = "Cultos" Then
    DE1.ACultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Mid(Combo7.Text, 1, 1), Text2.Text, Text3.Text
    If DE1.rsACultos.EOF = True Then
        MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
        Limpiar
        DE1.rsACultos.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsACultos.EOF
        resp = MsgBox("Está seguro de eliminar esta actividad?", vbYesNo)
        If resp = 6 Then
            DE1.ECultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Mid(Combo7.Text, 1, 1), Text2.Text, Text3.Text
            MsgBox "Se eliminó la actividad seleccionada."
            Limpiar
        End If
        DE1.rsACultos.MoveNext
    Wend
    DE1.rsACultos.Close
End If
```

```
'MODIFICANDO LAS CLASES
```

```
If Combo1.Text = "Clases" Then
    'VERIFICANDO USUARIO
    DE1.AClases Text4.Text, Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Text2.Text, Text3.Text
    If DE1.rsAClases.EOF = True Then
        MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
        Limpiar
        DE1.rsAClases.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsAClases.EOF
        resp = MsgBox("Está seguro de eliminar esta actividad?", vbYesNo)
        If resp = 6 Then
            DE1.EClases Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
Text4.Text
            MsgBox "Se eliminó la actividad seleccionada."
            Limpiar
        End If
        DE1.rsAClases.MoveNext
    Wend
```

```

DE1.rsAClases.Close
'FIN DE VERIFICACION
End If

Else
  MsgBox "Seleccione una actividad para eliminarla."
End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
  Unload Form7
  Form5.Show
End Sub

Private Sub AriesOverButton3_Click()
'CULTURAS
If Combo1.Text = "Cultura" Then
  If Combo4.Text = "M" Or Combo5.Text = "D" Or Combo6.Text = "A" Then
    MsgBox "Datos incompletos, verifique si lleno todos los espacios."
    Exit Sub
  End If
  DE1.BCultura Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text
  If DE1.rsBCultura.EOF = True Then
    Buscado = False
    MsgBox "No existe ninguna cultura programada para esta fecha."
    DE1.rsBCultura.Close
    Exit Sub
  End If
  While Not DE1.rsBCultura.EOF
    Buscado = True
    Text1.Text = DE1.rsBCultura!Descripcion
    Combo2.Text = DE1.rsBCultura!horasalida
    Combo3.Text = DE1.rsBCultura!minutosalida
    DE1.rsBCultura.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBCultura.Close
End If

'CULTOS
If Combo1.Text = "Cultos" Then
  If Combo4.Text = "M" Or Combo5.Text = "D" Or Combo6.Text = "A" Then
    MsgBox "Datos incompletos, verifique si lleno todos los espacios."
    Exit Sub
  End If
  DE1.BCultos Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text,
  Mid(Combo7.Text, 1, 1)
  If DE1.rsBCultos.EOF = True Then

```

```

Buscado = False
MsgBox "No existe ningun culto programado para esta fecha."
DE1.rsBCultos.Close
Exit Sub
End If
While Not DE1.rsBCultos.EOF
    Buscado = True
    Text1.Text = DE1.rsBCultos!Descripcion
    Combo2.Text = DE1.rsBCultos!horaentrada
    Combo3.Text = DE1.rsBCultos!minutosentrada
    DE1.rsBCultos.MoveNext
Wend
DE1.rsBCultos.Close
End If

'CLASES
If Combo1.Text = "Clases" Then
    If Combo4.Text = "M" Or Combo5.Text = "D" Or Combo6.Text = "A" Or Text4.Text = "" Then
        MsgBox "Datos incompletos, verifique si lleno todos los espacios."
        Exit Sub
    End If
    DE1.BClases Combo4.Text & "/" & Combo5.Text & "/" & Combo6.Text, Text4.Text
    If DE1.rsBClases.EOF = True Then
        Buscado = False
        MsgBox "No existe ninguna clase programada para esta fecha o código equivocado."
        DE1.rsBClases.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsBClases.EOF
        Buscado = True
        Text1.Text = DE1.rsBClases!dedsc
        Combo2.Text = DE1.rsBClases!horaentrada
        Combo3.Text = DE1.rsBClases!minutoentrada
        DE1.rsBClases.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBClases.Close
End If

End Sub

Private Sub Combo1_Click()
    If Combo1.Text = "Cultura" Then
        Label1(2).Caption = "Hora de Salida:"
    End If
    If Combo1.Text <> "Cultura" Then
        Label1(2).Caption = "Hora de Inicio:"
    End If
End Sub

```

```

End If
If Combo1.Text = "Clases" Then
    Label1(8).Visible = True
    Text4.Visible = True
End If
If Combo1.Text <> "Clases" Then
    Label1(8).Visible = False
    Text4.Visible = False
End If
If Combo1.Text = "Cultos" Then
    Combo7.Visible = True
    Label1(9).Visible = True
End If
If Combo1.Text <> "Cultos" Then
    Combo7.Visible = False
    Label1(9).Visible = False
End If

End Sub

Private Sub Combo4_Click()
If Combo4.Text = "2" Then
    For I = 1 To 28
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "3") Or (Combo4.Text = "5") Or (Combo4.Text = "7") Or
(Combo4.Text = "8") Or (Combo4.Text = "10") Or (Combo4.Text = "12") Then
    For I = 1 To 31
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "1") Or (Combo4.Text = "4") Or (Combo4.Text = "6") Or
(Combo4.Text = "9") Or (Combo4.Text = "11") Then
    For I = 1 To 30
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If

End Sub

Private Sub Form_Load()
Cargartiempos
Buscado = False
End Sub

```

## Repcultura (Form8)

Dim Activado As Boolean

Sub Impresion()

Printer.ForeColor = &HC00000

Printer.FontName = "Arial"

Printer.FontSize = 10

Printer.PrintQuality = 100

Printer.Print ""

Printer.Print ""

Printer.Print ""

Printer.Print ""

Printer.Print Space(160) & "Pág." & Printer.Page

Printer.Print Space(160) & Date

Printer.Print Space(160) & Time

Printer.FontName = "Arial Black"

Printer.FontSize = 24

Printer.Print Space(4) & "ASSIST 1.0"

Printer.FontName = "Arial"

Printer.FontSize = 10

Printer.FontBold = True

Printer.Print Space(10) &

"

"

Printer.FontName = "Arial Black"

Printer.FontSize = 16

Printer.FontBold = False

Printer.Print Space(7) & "Reporte de Asistencia a Cultura."

Printer.FontName = "Arial"

Printer.FontSize = 12

Printer.Print Space(12) & "Del:" & dt1.Value & " al:" & dt2.Value

Printer.Print Space(12) & " Descripción: " & Label2.Caption & " Cuat.:" &

Label3(2).Caption

If Option5.Value = True Then

Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas Presentes. "

Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) &  
"Estudiante"

Printer.Print ""

Printer.FontBold = False

DE1.BASistCultura dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text

While Not DE1.rsBASistCultura.EOF

'datos de las personas que aisitieron

DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBASistCultura!carnet

While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

```

'MS1.AddItem DE1.rsBASistCultura!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(25); DE1.rsBASistCultura!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsBASistCultura.MoveNext
Wend
DE1.rsBASistCultura.Close

```

```

'Printer.Print Space(25); DE1.rsBASistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre

```

End If

```

If Option6.Value = True Then
Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas Ausentes. "
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) &
"Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, "Cultura", "Cultura"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
'datos de las personas que asisitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(25); DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close

```

End If

```
Printer.EndDoc
End Sub
```

```
Sub Presentes()
DE1.BASistCultura dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text
While Not DE1.rsBASistCultura.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBASistCultura!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
MS1.AddItem DE1.rsBASistCultura!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asitieron
DE1.rsBASistCultura.MoveNext
Wend
DE1.rsBASistCultura.Close
'juntando celdas
For I = 0 To MS1.Cols - 1
MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
Next I
End Sub
```

```
Sub Ausentes()
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, "Cultura", "Cultura"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asitieron
DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close
```

```

'juntando celdas
  For I = 0 To MS1.Cols - 1
    MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
  Next I
End Sub

```

```

Sub Llenado()
DE1.BusListasCultura
While Not DE1.rsBusListasCultura.EOF
  Combo10.AddItem DE1.rsBusListasCultura!codigo
  DE1.rsBusListasCultura.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListasCultura.Close
End Sub

```

```

Sub Fondo()
Option5.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option6.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Frame2.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
End Sub

```

```

Sub Guardar()

```

```

For I = 0 To List1.ListCount - 1
  DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
  If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
    MsgBox "Este carnet ya está registrado: " & List1.List(I)
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
  End If
  DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I

```

```

For I = 0 To List1.ListCount - 1
  DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
  If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = True Then
    MsgBox "Este carnet NO está registrado: " & List1.List(I)

  End If
  DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
Next I

```

End Sub

```

Sub Buscar()
DE1.BCultura Label1(10).Caption ', Text2.Text, Text3.Text
If DE1.rsBCultura.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ninguna cultura programada para esta fecha."
    DE1.rsBCultura.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsBCultura.EOF
    Label1(3).Caption = DE1.rsBCultura!Descripcion
    Label1(8).Caption = DE1.rsBCultura!horasalida & ":" & DE1.rsBCultura!minutosalida
    DE1.rsBCultura.MoveNext
Wend
DE1.rsBCultura.Close
End Sub

```

```

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 4
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 700
MS1.ColWidth(2) = 2500
MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 3
MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```
Sub Limpiar()
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
End Sub
```

```
Sub Habilitar()

End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Combo10.Text = "Buscar" Then
    MsgBox "Seleccione una lista."
    Combo10.SetFocus
    Exit Sub
End If
Inicio
If Option5.Value = True Then
    Presentes
End If
If Option6.Value = True Then
    'MsgBox "ausentes"
    'Guardar
    Ausentes
End If
'MS1.MergeCells = 1
'MS1.MergeRow(0) = True
'MS1.MergeRow(1) = True
'MS1.MergeRow(2) = True
'MS1.MergeRow(3) = False
'MS1.MergeCol(0) = True
'MS1.MergeCol(1) = True
End Sub
```

```
Private Sub Combo4_Click()
If Combo4.Text = "2" Then
    For I = 1 To 28
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
If (Combo4.Text = "3") Or (Combo4.Text = "5") Or (Combo4.Text = "7") Or
(Combo4.Text = "8") Or (Combo4.Text = "10") Or (Combo4.Text = "12") Then
    For I = 1 To 31
        Combo5.AddItem I
    Next I
```

```

End If
If (Combo4.Text = "1") Or (Combo4.Text = "4") Or (Combo4.Text = "6") Or
(Combo4.Text = "9") Or (Combo4.Text = "11") Then
    For I = 1 To 30
        Combo5.AddItem I
    Next I
End If
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton2_Click()
List1.Clear
If Label1(3).Caption = "" Then
    MsgBox "No se programo esta actividad para esta fecha."
    Exit Sub
End If
If Label1(13).Caption = "" Then
    MsgBox "Seleccione una lista"
    Exit Sub
End If

```

```

'llenado de la lista con los alumnos matriculados
DE1.BusMatriporCod Label1(13).Caption
While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
    List1.AddItem DE1.rsBusMatriporCod!carnet
    DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
Wend
DE1.rsBusMatriporCod.Close
'fin de llenado de alumnos matriculados

```

```

If Activado = True Then
    Guardar
    DE1.ACultura Text2.Text, Text3.Text, Label1(10).Caption
    If DE1.rsACultura.EOF = True Then
        MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
        Limpiar
        DE1.rsACultura.Close
        Exit Sub
    End If
    While Not DE1.rsACultura.EOF
        Limpiar
    End While

```

```

AriesOverButton2.Caption = "Activar"
Activado = False
MsgBox "Actividad Desactivada."
Inicio
Text1.Enabled = False
DE1.rsACultura.MoveNext
Wend
DE1.rsACultura.Close
Exit Sub
End If

DE1.ACultura Text2.Text, Text3.Text, Label1(10).Caption
If DE1.rsACultura.EOF = True Then
    MsgBox "No existe ningun usuario con este nombre o su clave es incorrecta."
    Limpiar
    DE1.rsACultura.Close
    Exit Sub
End If
While Not DE1.rsACultura.EOF
    AriesOverButton2.Caption = "Desactivar"
    Activado = True
    MsgBox "Puede comenzar a registrar la asistencia."
    Text1.Enabled = True
    Text1.SetFocus
    Limpiar
    DE1.rsACultura.MoveNext
Wend
DE1.rsACultura.Close

'llenando al ms1 los que ya han sido matriculados
For I = 0 To List1.ListCount - 1
    DE1.BalumnoEnAsistencia List1.List(I), Label1(10).Caption, "Cultura",
Label1(13).Caption, "Cultura"
    While Not DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF
        'buscando los datos
        DE1.BuscarCarnetyDatos List1.List(I)
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
        Wend
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
        'fin de busuqda de datos
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.MoveNext
    End While
Next I

```

```

        Wend
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
    Next I
    'fin de llenar al ms1

```

```
End Sub
```

```

Private Sub AriesOverButton3_Click()
    Dim Esta As Boolean
    Esta = False
    If Activado = False Then
        MsgBox "La actividad esta deshabilitada."
        Exit Sub
    End If
    For I = 0 To List1.ListCount - 1
        If List1.List(I) = Text1.Text Then
            Esta = True
            'MsgBox List1.List(I)
            I = List1.ListCount - 1
        End If
    Next I
    If Esta = False Then
        MsgBox "Este número de Carnet no esta registrado en la lista."
        Text1.Text = ""
        Exit Sub
    End If

```

```

    DE1.BalumnoEnAsistencia Text1.Text, Label1(10).Caption, "Cultura",
    Label1(13).Caption, "Cultura"
    If DE1.rsBalumnoEnAsistencia.EOF = False Then
        MsgBox "Este carnet ya está registrado"
        Text1.Text = ""
        DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close
        Exit Sub
    End If
    DE1.rsBalumnoEnAsistencia.Close

```

```

    'necesito buscar los datos por carnet
    DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
    If DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF = True Then
        MsgBox "Este número de Carnet no existe."
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
        Text1.Text = ""
        Exit Sub
    End If

```

'fin de busqueda de datos y de carnet

```
Ha = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 1, 2)
Ma = Mid(Format(Time, "hh:mm"), 4, 2)
DE1.GAsistencia "Cultura", Text1.Text, "P", Label1(10).Caption, Label1(13).Caption,
"Cultura"
'oyo
```

```
'agrego al ms1 los nombres de los muchachos jejeje
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Text1.Text = ""
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de agregar
```

End Sub

```
Private Sub AriesOverButton4_Click()
'If Activado = True Then
' MsgBox "No puede cerrar una actividad mientras esta activado el registro."
' Exit Sub
'End If
Unload Form8
Form5.Show
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton5_Click()
'If Label1(3).Caption = "" Then
' MsgBox "No se programo la cultura para esta fecha."
' Exit Sub
'End If
'If Activado = True Then
' MsgBox "No puede cambiar listas despues de activar el registro."
' Exit Sub
'End If
'Form11.Show
Impresion
End Sub
```

```

Private Sub Combo7_Click()
If Combo7.Text = "2" Then
  For I = 1 To 28
    Combo8.AddItem I
  Next I
End If
If (Combo7.Text = "3") Or (Combo7.Text = "5") Or (Combo7.Text = "7") Or
(Combo7.Text = "8") Or (Combo7.Text = "10") Or (Combo7.Text = "12") Then
  For I = 1 To 31
    Combo8.AddItem I
  Next I
End If
If (Combo7.Text = "1") Or (Combo7.Text = "4") Or (Combo7.Text = "6") Or
(Combo7.Text = "9") Or (Combo7.Text = "11") Then
  For I = 1 To 30
    Combo8.AddItem I
  Next I
End If
End Sub

```

```

Private Sub Combo10_Click()
Inicio
List1.Clear
DE1.BusListas Combo10.Text
While Not DE1.rsBusListas.EOF
  Label2.Caption = DE1.rsBusListas!Descripcion
  Label3(2).Caption = DE1.rsBusListas!cuat

  'llenado de la lista con los alumnos matriculados
  DE1.BusMatriporCod Combo10.Text
  While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
    List1.AddItem DE1.rsBusMatriporCod!carnet
    DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBusMatriporCod.Close
'fin de llenado de alumnos matriculados

  DE1.rsBusListas.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListas.Close
End Sub

```

```

Private Sub dt1_Click()
Inicio
End Sub

```

```
Private Sub dt2_Click()
```

```
Inicio
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Activate()
```

```
Forma = 1
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
Inicio
```

```
Llenado
```

```
Fondo
```

```
'Label1(10).Caption = Format(Date, "m/d/yyyy")
```

```
Activado = False
```

```
'Buscar
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
```

```
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
```

```
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
```

```
Label1(2).Caption = Format(Time, "hh:mm:ss")
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Option6_Click()
```

```
Inicio
```

```
End Sub
```

### Listas (Form9)

```
Sub ListaDeClases()
```

```
Combo3.Clear
```

```
DE1.Bclasest
```

```
While Not DE1.rsBclasest.EOF
```

```
    Combo3.AddItem DE1.rsBclasest!codigo
```

```
    DE1.rsBclasest.MoveNext
```

```
Wend
```

```
DE1.rsBclasest.Close
```

```
End Sub
```

```
Sub ListaDeCultos()
```

```
End Sub
```

```
Sub Cargarnumero()
```

```
DE1.UltimodeLista
```

```
DE1.rsUltimodeLista.MoveLast
```

```
Text2.Text = Val(DE1.rsUltimodeLista!codigo) + 1
```

```
DE1.rsUltimodeLista.Close
```

```
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
```

```
If Combo1.Text = "Clases" Then
```

```
    If Combo3.Text = "" Then
```

```
        MsgBox "Digite el codigo de la materia."
```

```
        Combo3.SetFocus
```

```
        Exit Sub
```

```
    End If
```

```
End If
```

```
If (Text1.Text = "") Then
```

```
    MsgBox "Digite la descripcion."
```

```
    Text1.SetFocus
```

```
    Exit Sub
```

```
End If
```

```
If Text5.Text = "" Then
```

```
    MsgBox "Digite el Usuario."
```

```
    Text5.SetFocus
```

```
    Exit Sub
```

```
End If
```

```
If Text3.Text = "" Then
```

```
    MsgBox "Digite la Clave."
```

```
    Text3.SetFocus
```

```
    Exit Sub
```

```
End If
```

```
resp = MsgBox("Esta seguro de crear esta lista?", vbYesNo)
```

```
    If resp = 6 Then
```

```
        DE1.CrearListas Combo1.Text, Val(Text2.Text), Combo3.Text, Text1.Text,  
        Combo2.Text, Text3.Text, Text5.Text
```

```
        If Combo1.Text = "Clases" Then
```

```
            DE1.AddListaAClases Text2.Text, Combo3.Text
```

```
        End If
```

```
        MsgBox "Lista creada"
```

```
        Text1.Text = ""
```

```
        Text5.Text = ""
```

```
        Text3.Text = ""
```

```
        Combo1.Text = "Cultura"
```

```
        Combo2.Text = "I er."  
        Cargarnumero  
    End If  
    Label1(8).Visible = True  
    Combo3.Visible = True  
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton2_Click()  
    Unload Form9  
    Form5.Show  
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()  
    If Combo1.Text = "Clases" Then  
        Label1(8).Visible = True  
        Combo3.Visible = True  
        ListaDeClases  
    End If  
    If Combo1.Text <> "Clases" Then  
        Label1(8).Visible = False  
        Combo3.Visible = False  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()  
    Cargarnumero  
End Sub
```

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)  
End Sub
```

```
Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)  
End Sub
```

```
Private Sub Text5_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
    KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)  
End Sub
```

### **Matriculados (Form10)**

```
Dim Activar As Boolean
```

```
Sub Inicio()  
    MS1.Clear  
    MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
```

```

'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 700
MS1.ColWidth(1) = 2500
MS1.ColWidth(2) = 2300
'MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Nombre(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Private Sub AOB3_Click()
Dim id As String
If Combo1.Text = "Buscar" Then
    MsgBox "Seleccione una lista."
    Combo1.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Text5.Text = "" Or Text3.Text = "" Then
    MsgBox "Ingrese su clave o nombre de usuario."
    Text5.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Activar = False Then
    DE1.BusClavUserPLlenarMatric Combo1.Text, Text5.Text, Text3.Text
    If DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.EOF = False Then
        AOB3.Caption = "Desactivar"
        Text1.Enabled = True
        Combo1.Enabled = False
        Text3.Text = ""
        Text5.Text = ""
        Text1.SetFocus
        Activar = True
        'llenado de alumnos ya matriculados
        DE1.BusMatriporCod Combo1.Text
    End If
End If

```

```

While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
    id = DE1.rsBusMatriporCod!carnet
    DE1.BuscarCarnetyDatos id
    While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
        MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close

    DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
Wend
DE1.rsBusMatriporCod.Close
'fin de llenado de alumnos matriculados
Else
    MsgBox "Usuario o clave incorrecta."
End If
DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.Close
Exit Sub
End If
If Activar = True Then
    DE1.BusClavUserPLlenarMatric Combo1.Text, Text5.Text, Text3.Text
    If DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.EOF = False Then
        AOB3.Caption = "Activar"
        Inicio
        Text1.Enabled = False
        Combo1.Enabled = True
        Text3.Text = ""
        Text5.Text = ""
        Activar = False
    Else
        MsgBox "Usuario o clave incorrecta."
    End If
    DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.Close
End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton1_Click()
'Text1_KeyPress

'BUSCAMOS SI ESTA REGISTRADO
DE1.BusCarnetEnMatriculados Text1.Text, Combo1.Text
If DE1.rsBusCarnetEnMatriculados.EOF = False Then
    MsgBox "Este numero ya esta registrado"
    DE1.rsBusCarnetEnMatriculados.Close
    Text1.Text = ""

```

```

Exit Sub
End If
DE1.rsBusCarnetEnMatriculados.Close
'FIN DE BUSQUEDA DED REGISTRO

'necesito buscar los datos por carnet
DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
If DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF = True Then
    MsgBox "Este número de Carnet no existe."
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    Text1.Text = ""
    Exit Sub
End If
'DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de busqueda de datos y de carnet
DE1.GuardarEnMatriculados Text1.Text, Combo1.Text

'agrego al ms1 los nombres de los muchachos jejeje
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Text1.Text = ""
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de agregar
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
If Combo1.Enabled = False Then
    MsgBox "Debe desactivar la actividad para cerrar esta ventana."
    Exit Sub
End If
Unload Form10
Form5.Show
End Sub

Private Sub Combo1_Click()
Inicio
DE1.BusListas Combo1.Text
While Not DE1.rsBusListas.EOF
    Label3(0).Caption = DE1.rsBusListas!actividad
    Label2.Caption = DE1.rsBusListas!Descripcion
    Label3(2).Caption = DE1.rsBusListas!cuat
    If Label3(0).Caption = "Clases" Then
        Label3(1).Caption = DE1.rsBusListas!codmateria
    
```

```
End If
DE1.rsBusListas.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListas.Close
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
Activar = False
Inicio
DE1.BuscarAllActivi
While Not DE1.rsBuscarAllActivi.EOF
Combo1.AddItem DE1.rsBuscarAllActivi!codigo
DE1.rsBuscarAllActivi.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarAllActivi.Close
End Sub
```

```
Private Sub Label3_Change(Index As Integer)
If Label3(0).Caption = "Clases" Then
Label1(3).Visible = True
Label3(1).Visible = True
End If
If Label3(0).Caption <> "Clases" Then
Label1(3).Visible = False
Label3(1).Visible = False
End If
End Sub
```

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
'KeyAscii = SoloNumeros(KeyAscii)
If KeyAscii = 13 Then
AriesOverButton1_Click
End If
End Sub
```

```
Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

```
Private Sub Text5_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

**Elegir Listas (Form11)**

Dim Llenado As Boolean

```

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 700
MS1.ColWidth(1) = 2500
MS1.ColWidth(2) = 2300
'MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Nombre(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
    If Forma = 1 Then
        Unload Form2
    End If
    If Forma = 2 Then
        Unload Form3
    End If
    If Forma = 3 Then
        Unload Form4
    End If
    Unload Form11
    Form10.Show
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton2_Click()

```

```

    If Llenado = False Then
        MsgBox "Debe elegir una lista que contenga alumnos matriculados. Si la lista aun no la ha llenado, haga click en el boton inferior derecho 'Llenar Lista' "
    End If

```

```
Exit Sub
End If
```

```
If Combo1.Text <> "Buscar" Then
  If Forma = 1 Then
    Form2.Enabled = True
    Form2.Label1(13).Caption = Combo1.Text
  End If
  If Forma = 2 Then
    Form3.Enabled = True
    Form3.Label1(16).Caption = Combo1.Text
  End If
  If Forma = 3 Then
    Form4.Enabled = True
    Form4.Label1(16).Caption = Combo1.Text
  End If
End If
```

```
'On Error Resume Next
'Err.Raise 30009 ' Raise an overflow error.
'MsgBox "Error # " & CStr(Err.Number) & " " & Err.Description
'MsgBox "Debe elegir una lista que contenga alumnos matriculados. Si la lista aun no la ha
llenado, haga click en el boton inferior derecho 'Llenar Lista' "
'Err.Clear ' Clear the error.
'Exit Sub
'MS1.Row = 2
'MsgBox MS1.Text
```

```
Unload Form11
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()
  Llenado = False
  Inicio
  DE1.BusListas Combo1.Text
  While Not DE1.rsBusListas.EOF
    Label3(0).Caption = DE1.rsBusListas!actividad
    Label2.Caption = DE1.rsBusListas!Descripcion
    Label3(2).Caption = DE1.rsBusListas!cuat
    If Label3(0).Caption = "Clases" Then
      Label3(1).Caption = DE1.rsBusListas!codmateria
    End If
```

```
'llenado de alumnos ya matriculados
  DE1.BusMatriporCod Combo1.Text
  While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
    id = DE1.rsBusMatriporCod!carnet
```

```

DE1.BuscarCarnetyDatos id
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
  Llenado = True
  MS1.AddItem DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
Wend
DE1.rsBusMatriporCod.Close
'fin de llenado de alumnos matriculados
DE1.rsBusListas.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListas.Close
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
Llenado = False
Inicio
DE1.BuscarAllActivi
While Not DE1.rsBuscarAllActivi.EOF
  Combo1.AddItem DE1.rsBuscarAllActivi!codigo
  DE1.rsBuscarAllActivi.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarAllActivi.Close
'Deshabilitando formas
  If Forma = 1 Then
    Form2.Enabled = False
  End If
  If Forma = 2 Then
    Form3.Enabled = False
  End If
  If Forma = 3 Then
    Form4.Enabled = False
  End If
'fin deshabilitando formas
End Sub

```

```

Private Sub Label3_Change(Index As Integer)
If Label3(0).Caption = "Clases" Then
  Label1(3).Visible = True
  Label3(1).Visible = True
End If
If Label3(0).Caption <> "Clases" Then
  Label1(3).Visible = False

```

```
Label3(1).Visible = False
End If
```

```
End Sub
```

### Edicion Listas(Form12)

```
Sub Cargarnumero()
'DE1.UltimodeLista
'DE1.rsUltimodeLista.MoveLast
'Text2.Text = Val(DE1.rsUltimodeLista!Codigo) + 1
'DE1.rsUltimodeLista.Close
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Combo3.Text = "Listas" Then
  MsgBox "Seleccione una lista."
  Exit Sub
End If
If Combo1.Text = "Clases" Then
  If Text4.Text = "" Then
    MsgBox "Digite el codigo de la materia."
    Text4.SetFocus
    Exit Sub
  End If
End If
If (Text1.Text = "") Then
  MsgBox "Digite la descripcion."
  Text1.SetFocus
  Exit Sub
End If
If Text5.Text = "" Then
  MsgBox "Digite el Usuario."
  Text5.SetFocus
  Exit Sub
End If
If Text3.Text = "" Then
  MsgBox "Digite la Clave."
  Text3.SetFocus
  Exit Sub
End If
```

```
DE1.BusClavUserPLlenarMatric Combo3.Text, Text5.Text, Text3.Text
If DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.EOF = True Then
  MsgBox "Usuario o clave incorrecta."
  Text5.Text = ""
```

```

Text3.Text = ""
DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.Close
Exit Sub
End If
DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.Close
resp = MsgBox("Esta seguro de realizar las modificaciones en esta lista?", vbYesNo)
    If resp = 6 Then
        'DE1.CrearListas Combo1.Text, Val(Text2.Text), Text4.Text, Text1.Text,
Combo2.Text, Text3.Text, Text5.Text
        DE1.EditarListas Combo1.Text, Text4.Text, Combo2.Text, Text1.Text,
Combo3.Text, Text5.Text, Text3.Text
        MsgBox "Lista Editada"
        Text1.Text = ""
        Text5.Text = ""
        Text3.Text = ""
        Combo1.Text = "Cultura"
        Combo2.Text = "I er."
        Cargarnumero
    End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
Unload Form12
Form5.Show
End Sub

Private Sub AriesOverButton3_Click()
If Combo3.Text = "Listas" Then
    MsgBox "Seleccione una lista."
    Exit Sub
End If

If Combo1.Text = "Clases" Then
    If Text4.Text = "" Then
        MsgBox "Digite el codigo de la materia."
        Text4.SetFocus
        Exit Sub
    End If
End If
If (Text1.Text = "") Then
    MsgBox "Digite la descripcion."
    Text1.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Text5.Text = "" Then
    MsgBox "Digite el Usuario."
    Text5.SetFocus

```

```

Exit Sub
End If
If Text3.Text = "" Then
    MsgBox "Digite la Clave."
    Text3.SetFocus
    Exit Sub
End If

DE1.BusClavUserPLlenarMatric Combo3.Text, Text5.Text, Text3.Text
If DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.EOF = True Then
    MsgBox "Usuario o clave incorrecta."
    Text5.Text = ""
    Text3.Text = ""
    DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.Close
    Exit Sub
End If
DE1.rsBusClavUserPLlenarMatric.Close
resp = MsgBox("Esta seguro de eliminar esta lista?", vbYesNo)
    If resp = 6 Then
        DE1.BorrarListas Combo3.Text
        MsgBox "Lista Eliminada"
        Text1.Text = ""
        Text5.Text = ""
        Text3.Text = ""
        Combo3.Text = "Listas"
        Combo1.Text = "Cultura"
        Combo2.Text = "I er."
        Cargarnumero
    End If
End Sub

Private Sub Combo1_Change()
If Combo1.Text = "Clases" Then
    Label1(8).Visible = True
    Text4.Visible = True
End If
If Combo1.Text <> "Clases" Then
    Label1(8).Visible = False
    Text4.Visible = False
End If
End Sub

Private Sub Combo1_Click()
If Combo1.Text = "Clases" Then
    Label1(8).Visible = True
    Text4.Visible = True
End If

```

```
If Combo1.Text <> "Clases" Then
    Label1(8).Visible = False
    Text4.Visible = False
End If
End Sub
```

```
Private Sub Combo3_Click()
DE1.BusListas Combo3.Text
While Not DE1.rsBusListas.EOF
    Combo1.Text = DE1.rsBusListas!actividad
    Text1.Text = DE1.rsBusListas!Descripcion
    Combo2.Text = DE1.rsBusListas!cuat
    If Combo1.Text = "Clases" Then
        Text4.Text = DE1.rsBusListas!codmateria
    End If
    DE1.rsBusListas.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListas.Close
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
'Cargarnumero
DE1.BuscarAllActivi
While Not DE1.rsBuscarAllActivi.EOF
    Combo3.AddItem DE1.rsBuscarAllActivi!codigo
    DE1.rsBuscarAllActivi.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarAllActivi.Close
End Sub
```

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

```
Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

```
Private Sub Text5_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

### Reporte Cultos (Form13)

```
Sub Impresion()
Printer.ForeColor = &HC00000
Printer.FontName = "Arial"
```

```

Printer.FontSize = 10
Printer.PrintQuality = 100
Printer.Print ""
Printer.Print ""
Printer.Print ""
Printer.Print ""
Printer.Print Space(160) & "Pág." & Printer.Page
Printer.Print Space(160) & Date
Printer.Print Space(160) & Time
Printer.FontName = "Arial Black"
Printer.FontSize = 24
Printer.Print Space(4) & "ASSIST 1.0"
Printer.FontName = "Arial"
Printer.FontSize = 10
Printer.FontBold = True
Printer.Print Space(10) &
"
"
Printer.FontName = "Arial Black"
Printer.FontSize = 16
Printer.FontBold = False
Printer.Print Space(7) & "Reporte de Asistencia a Cultos"
Printer.FontName = "Arial"
Printer.FontSize = 12
If Option3.Value = True Then
    Printer.Print Space(12) & "Del:" & dt1.Value & " al:" & dt2.Value
End If
If Option4.Value = True Then
    Printer.Print Space(12) & "Del:" & dt3.Value & " al:" & dt4.Value
End If
Printer.Print Space(12) & "Turno: " & Combo7.Text & " Descripción: " & Label2.Caption
& " Cuat.:" & Label3(2).Caption
If Option3.Value = True Then
    If Option5.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas Presentes. "
    End If
    If Option6.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas Ausentes. "
    End If
    If Option1.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas que llegaron Tarde. "
    End If
    If Option2.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reporte General. "
    End If
End If
If Option4.Value = True Then

```

```

Printer.Print Space(12) & "Reporte Individual. "
Printer.Print Space(12) & "No. Carnet: " & Text1.Text & " Alumno: " &
Label1(8).Caption
End If
Printer.Print ""
Printer.Print
Printer.FontBold = True
CONTADOR = 0

If Option3.Value = True And Option5.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'presentes
'DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Label3(0).Caption, Combo10.Text, "Clases"
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Combo7.Text, Combo10.Text, "Culto"
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(25); DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsBAsistGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBAsistGral.Close
End If

If Option3.Value = True And Option6.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'ausentes
'DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

```

```

MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(21); DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close
End If

```

```

If Option3.Value = True And Option1.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'tarde
'DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
'DE1.ListPerCultTarde
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
'datos de las personas que aisitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(21); DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsBTardeClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBTardeClases.Close
End If

```

```

If Option3.Value = True And Option2.Value = True Then

```

```

Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estatus" &
Space(12) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False

```

```

'presentes
'DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Label3(0).Caption, Combo10.Text, "Clases"
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Combo7.Text, Combo10.Text, "Culto"
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
  'datos de las personas que asistieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    'MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    Printer.Print Space(21); DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asistieron
DE1.rsBAsistGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBAsistGral.Close

```

```

'ausentes
'DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
  'datos de las personas que asistieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    'MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    Printer.Print Space(21); DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asistieron

```

```

DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close

'tarde
'DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
'DE1.ListPerCultTarde
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
  'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    'MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    Printer.Print Space(21); DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
  'fin de datos de las personas que asisitieron
  DE1.rsBTardeClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBTardeClases.Close
End If

If Option4.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Estatus" & Space(12) & "Descripción"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'buscamos los datos de las personas
  DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    Label1(8).Caption = DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close

'Buscamos en la tabla de presencia
'DE1.ListPerCultPres Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
DE1.ListPerCultPres Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Culto", Combo7.Text
While Not DE1.rsListPerCultPres.EOF

```

```
'MS1.AddItem DE1.rsListPerCultPres!fecha & Chr(9) & DE1.rsListPerCultPres!Des &
Chr(9) & "Presente"
Printer.Print Space(21); DE1.rsListPerCultPres!fecha & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultPres!Des
DE1.rsListPerCultPres.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultPres.Close
```

```
'buscamos en la tabla de inasistencia
'DE1.ListPerCultAusent Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
DE1.ListPerCultAusent Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Culto", Combo7.Text
While Not DE1.rsListPerCultAusent.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsListPerCultAusent!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultAusent!Descrip & Chr(9) & "Ausente"
Printer.Print Space(21); DE1.rsListPerCultAusent!fecha & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9)
& DE1.rsListPerCultAusent!Descrip
DE1.rsListPerCultAusent.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultAusent.Close
```

```
'buscamos en la tabla de tarde
'DE1.ListPerCultTarde Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
DE1.ListPerCultTarde Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Culto", Combo7.Text
While Not DE1.rsListPerCultTarde.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsListPerCultTarde!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultTarde!Descrip & Chr(9) & "Tarde"
Printer.Print Space(21); DE1.rsListPerCultTarde!fecha & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
Chr(9) & DE1.rsListPerCultTarde!Descrip
DE1.rsListPerCultTarde.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultTarde.Close
End If
```

```
Printer.EndDoc
End Sub
```

```
Sub Inicio3()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222) 'fondo celeste
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 5
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 1200
MS1.ColWidth(2) = 1200
MS1.ColWidth(3) = 2500
```

```

MS1.ColWidth(4) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Descripción"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Estatus"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 3
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 4
MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Sub Inicio2()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222) 'fondo celeste
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 1200
MS1.ColWidth(2) = 1200
'MS1.ColWidth(3) = 2500
'MS1.ColWidth(4) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Turno"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Estatus"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Apellido(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 4

```

```
'MS1.Text = "Nombre(s)"
```

```
End Sub
```

```
Sub Presentes()
```

```
Inicio
```

```
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Combo7.Text, Combo10.Text, "Culto"
```

```
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
```

```
  'datos de las personas que asitieron
```

```
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
```

```
      While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
```

```
        MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
```

```
      Wend
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
```

```
  'fin de datos de las personas que asisitieron
```

```
  DE1.rsBAsistGral.MoveNext
```

```
Wend
```

```
DE1.rsBAsistGral.Close
```

```
'juntando celdas
```

```
  For I = 0 To MS1.Cols - 1
```

```
    MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
```

```
  Next I
```

```
End Sub
```

```
Sub Ausentes()
```

```
Inicio
```

```
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
```

```
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
```

```
  'datos de las personas que asitieron
```

```
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
```

```
      While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
```

```
        MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
```

```
      Wend
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
```

```
  'fin de datos de las personas que asisitieron
```

```
  DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
```

```
Wend
```

```
DE1.rsGAusentestruel.Close
```

```
'juntando celdas
```

```
  For I = 0 To MS1.Cols - 1
```

```
    MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
```

```
Next I
End Sub
```

```
Sub Tarde()
```

```
Inicio
```

```
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
```

```
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
```

```
  'datos de las personas que asistieron
```

```
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
```

```
      While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
```

```
        MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
```

```
      Wend
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
```

```
  'fin de datos de las personas que asistieron
```

```
  DE1.rsBTardeClases.MoveNext
```

```
Wend
```

```
DE1.rsBTardeClases.Close
```

```
'juntando celdas
```

```
  For I = 0 To MS1.Cols - 1
```

```
    MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
```

```
  Next I
```

```
End Sub
```

```
Sub General()
```

```
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Combo7.Text, Combo10.Text, "Culto"
```

```
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
```

```
  'datos de las personas que asistieron
```

```
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
```

```
      While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
```

```
        MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
```

```
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
```

```
      Wend
```

```
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
```

```
  'fin de datos de las personas que asistieron
```

```
  DE1.rsBAsistGral.MoveNext
```

```
Wend
```

```
DE1.rsBAsistGral.Close
```

```
'ausentes
```

```
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
```

```
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
```

```

'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
  MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close

'tarde
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Combo7.Text, "Culto"
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
  MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsBTardeClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBTardeClases.Close
'juntando celdas
  For I = 0 To MS1.Cols - 1
  MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
  Next I

End Sub

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 4
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 700

```

```

MS1.ColWidth(2) = 2500
MS1.ColWidth(3) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 3
MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Sub Llenado()
DE1.BusListasGral "Cultos"
While Not DE1.rsBusListasGral.EOF
    Combo10.AddItem DE1.rsBusListasGral!codigo
    DE1.rsBusListasGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListasGral.Close
End Sub

```

```

Sub Fondo()
Option1.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option2.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option3.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option4.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option5.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option6.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Frame1.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Frame2.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
Inicio2
If Combo10.Text = "Buscar" Then
    MsgBox "Seleccione una lista."
    Combo10.SetFocus
    Exit Sub
End If

```

```

If Option5.Value = True Then

```

```

Presentes
Exit Sub
End If
If Option6.Value = True Then
  Ausentes
  Exit Sub
End If
If Option1.Value = True Then
  Inicio
  Tarde
  Exit Sub
End If
If Option2.Value = True Then
  Inicio
  General
End If
End Sub

Private Sub AriesOverButton2_Click()
Inicio2
If Combo10.Text = "Buscar" Then
  MsgBox "Seleccione una lista."
  Combo10.SetFocus
  Exit Sub
End If

If Option4.Value = True Then
  If Text1.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba el numero de carnet."
    Text1.SetFocus
    Exit Sub
  End If
End If

'buscamos los datos de las personas
DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    Label1(8).Caption = DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close

'Buscamos en la tabla de presencia
DE1.ListPerCultPres Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Culto", Combo7.Text
While Not DE1.rsListPerCultPres.EOF

```

```

MS1.AddItem DE1.rsListPerCultPres!fecha & Chr(9) & DE1.rsListPerCultPres!Des &
Chr(9) & "Presente"
DE1.rsListPerCultPres.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultPres.Close

```

```

'buscamos en la tabla de inasistencia
DE1.ListPerCultAusent Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Culto", Combo7.Text
While Not DE1.rsListPerCultAusent.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultAusent!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultAusent!Descrip & Chr(9) & "Ausente"
DE1.rsListPerCultAusent.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultAusent.Close

```

```

'buscamos en la tabla de tarde
DE1.ListPerCultTarde Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Culto", Combo7.Text
While Not DE1.rsListPerCultTarde.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultTarde!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultTarde!Descrip & Chr(9) & "Tarde"
DE1.rsListPerCultTarde.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultTarde.Close

```

```

Private Sub AriesOverButton3_Click()
Impresion
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton4_Click()
Unload Form13
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub Combo10_Click()
Inicio
List1.Clear
DE1.BusListas Combo10.Text
While Not DE1.rsBusListas.EOF
Label2.Caption = DE1.rsBusListas!Descripcion
Label3(2).Caption = DE1.rsBusListas!cuat
'llenado de la lista con los alumnos matriculados
DE1.BusMatriporCod Combo10.Text
While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
List1.AddItem DE1.rsBusMatriporCod!carnet
DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
Wend
DE1.rsBusMatriporCod.Close

```

```
'fin de llenado de alumnos matriculados  
DE1.rsBusListas.MoveNext  
Wend  
DE1.rsBusListas.Close  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()  
Llenado  
Fondo  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Option1_Click()  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Option3_Click()  
Inicio  
Frame2.Visible = True  
Frame1.Visible = False  
End Sub
```

```
Private Sub Option4_Click()  
Inicio2  
Text1.Text = ""  
Label1(8).Caption = ""  
Frame2.Visible = False  
Frame1.Visible = True  
End Sub
```

```
Private Sub Option5_Click()  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Option6_Click()  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change()  
Label1(8).Caption = ""  
Inicio2  
End Sub
```

## Reporte Clases (Form14)

```

Sub Impresion()
Printer.ForeColor = &HC00000
Printer.FontName = "Arial"
Printer.FontSize = 10
Printer.PrintQuality = 100
Printer.Print ""
Printer.Print ""
Printer.Print ""
Printer.Print ""
Printer.Print Space(160) & "Pág." & Printer.Page
Printer.Print Space(160) & Date
Printer.Print Space(160) & Time
Printer.FontName = "Arial Black"
Printer.FontSize = 24
Printer.Print Space(4) & "ASSIST 1.0"
Printer.FontName = "Arial"
Printer.FontSize = 10
Printer.FontBold = True
Printer.Print Space(10) &
"
"
Printer.FontName = "Arial Black"
Printer.FontSize = 16
Printer.FontBold = False
Printer.Print Space(7) & "Reporte de Asistencia a Clases"
Printer.FontName = "Arial"
Printer.FontSize = 12
If Option3.Value = True Then
    Printer.Print Space(12) & "Del:" & dt1.Value & " al:" & dt2.Value
End If
If Option4.Value = True Then
    Printer.Print Space(12) & "Del:" & dt3.Value & " al:" & dt4.Value
End If
Printer.Print Space(12) & "Código de Materia: " & Combo1.Text & " Descripción: " &
Label2.Caption & " Cuat.:" & Label3(2).Caption
If Option3.Value = True Then
    If Option5.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas Presentes. "
    End If
    If Option6.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas Ausentes. "
    End If
    If Option1.Value = True Then
        Printer.Print Space(12) & "Reportes de personas que llegaron Tarde. "
    End If

```

```

If Option2.Value = True Then
    Printer.Print Space(12) & "Reporte General. "
End If
End If
If Option4.Value = True Then
    Printer.Print Space(12) & "Reporte Individual. "
    Printer.Print Space(12) & "No. Carnet: " & Text1.Text & " Alumno: " &
Label1(8).Caption
End If
Printer.Print ""
Printer.Print
Printer.FontBold = True
CONTADOR = 0

If Option3.Value = True And Option5.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'presentes
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Label3(0).Caption, Combo10.Text, "Clases"
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
    'datos de las personas que asistieron
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
        While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
            'MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            Printer.Print Space(25); DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
            DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
        Wend
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    'fin de datos de las personas que asistieron
    DE1.rsBAsistGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBAsistGral.Close
End If

If Option3.Value = True And Option6.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'ausentes
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF

```

```

'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    'MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    Printer.Print Space(21); DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
  DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
  DE1.rsGAusentestruel.Close
End If

```

```

If Option3.Value = True And Option1.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'tarde
  DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
  'DE1.ListPerCultTarde
  While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
    'datos de las personas que asitieron
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
    While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
      'MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
      Printer.Print Space(21); DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1
& " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
      DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    'fin de datos de las personas que asisitieron
    DE1.rsBTardeClases.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBTardeClases.Close
End If

```

```

If Option3.Value = True And Option2.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Carnet" & Space(14) & "Estatus" &
Space(12) & "Estudiante"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False

```

```

'presentes
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Label3(0).Caption, Combo10.Text, "Clases"
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(21); DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsBAsistGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBAsistGral.Close

```

```

'ausentes
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
'MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
Printer.Print Space(21); DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asisitieron
DE1.rsGAusentestruel.MoveNext

```

```

Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close

'tarde
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
'DE1.ListPerCultTarde
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
  'datos de las personas que asisitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    'MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    Printer.Print Space(21); DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
  'fin de datos de las personas que asisitieron
  DE1.rsBTardeClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBTardeClases.Close
End If

If Option4.Value = True Then
Printer.Print Space(25) & "Fecha" & Space(14) & "Estatus" & Space(12) & "Descripción"
Printer.Print ""
Printer.FontBold = False
'buscamos los datos de las personas
  DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    Label1(8).Caption = DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close

'Buscamos en la tabla de presencia
DE1.ListPerCultPres Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
While Not DE1.rsListPerCultPres.EOF
  'MS1.AddItem DE1.rsListPerCultPres!fecha & Chr(9) & DE1.rsListPerCultPres!Des &
Chr(9) & "Presente"

```

```

Printer.Print Space(21); DE1.rsListPerCultPres!fecha & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultPres!Des
DE1.rsListPerCultPres.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultPres.Close

```

```

'buscamos en la tabla de inasistencia
DE1.ListPerCultAusent Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
While Not DE1.rsListPerCultAusent.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultAusent!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultAusent!Descrip & Chr(9) & "Ausente"
Printer.Print Space(21); DE1.rsListPerCultAusent!fecha & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9)
& DE1.rsListPerCultAusent!Descrip
DE1.rsListPerCultAusent.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultAusent.Close

```

```

'buscamos en la tabla de tarde
DE1.ListPerCultTarde Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
While Not DE1.rsListPerCultTarde.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultTarde!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultTarde!Descrip & Chr(9) & "Tarde"
Printer.Print Space(21); DE1.rsListPerCultTarde!fecha & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
Chr(9) & DE1.rsListPerCultTarde!Descrip
DE1.rsListPerCultTarde.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultTarde.Close
End If

```

```

Printer.EndDoc
End Sub

```

```

Sub General()
'presentes
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Label3(0).Caption, Combo10.Text, "Clases"
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
'datos de las personas que asitieron
DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Presente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
'fin de datos de las personas que asitieron

```

```

DE1.rsBAsistGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBAsistGral.Close

'ausentes
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
  'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Ausente" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
  'fin de datos de las personas que asitieron
  DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close

'tarde
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
'DE1.ListPerCultTarde
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
  'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & "Tarde" & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
  'fin de datos de las personas que asitieron
  DE1.rsBTardeClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBTardeClases.Close
'juntando celdas
For I = 0 To MS1.Cols - 1
  MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
Next I
End Sub

Sub Inicio3()

```

```

MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222) 'fondo celeste
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 5
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 1000
MS1.ColWidth(2) = 1200
MS1.ColWidth(3) = 2500
MS1.ColWidth(4) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Estatus"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 3
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 4
MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub

```

```

Sub Inicio2()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222) 'fondo celeste
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 3
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 1200
MS1.ColWidth(2) = 1200
'MS1.ColWidth(3) = 2500
'MS1.ColWidth(4) = 2300
MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0

```

```

MS1.Col = 1
MS1.Text = "Descripción"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Estatus"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 3
'MS1.Text = "Apellido(s)"
'MS1.Row = 0
'MS1.Col = 4
'MS1.Text = "Nombre(s)"

```

```
End Sub
```

```
Sub Presentes()
```

```

'Inicio
DE1.BAsistGral dt2.Value, dt1.Value, Label3(0).Caption, Combo10.Text, "Clases"
While Not DE1.rsBAsistGral.EOF
  'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBAsistGral!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    MS1.AddItem DE1.rsBAsistGral!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
  'fin de datos de las personas que asitieron
  DE1.rsBAsistGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBAsistGral.Close
'juntando celdas
For I = 0 To MS1.Cols - 1
  MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
Next I
End Sub

```

```
Sub Ausentes()
```

```

'Inicio
DE1.GAusentestruel dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
While Not DE1.rsGAusentestruel.EOF
  'datos de las personas que asitieron
  DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsGAusentestruel!carnet
  While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
    MS1.AddItem DE1.rsGAusentestruel!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
  Wend
  DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
  'fin de datos de las personas que asitieron
  DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close
'juntando celdas
For I = 0 To MS1.Cols - 1
  MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
Next I
End Sub

```

```

        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    'fin de datos de las personas que asisitieron
    DE1.rsGAusentestruel.MoveNext
Wend
DE1.rsGAusentestruel.Close
'juntando celdas
    For I = 0 To MS1.Cols - 1
        MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
    Next I
End Sub

Sub Tarde()
'Inicio
DE1.BTardeClases dt2.Value, dt1.Value, Combo10.Text, Label3(0).Caption, "Clases"
'DE1.ListPerCultTarde
While Not DE1.rsBTardeClases.EOF
    'datos de las personas que asisitieron
    DE1.BuscarCarnetyDatos DE1.rsBTardeClases!carnet
    While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF
        MS1.AddItem DE1.rsBTardeClases!fecha & Chr(9) &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!carnet & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & Chr(9) & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
        DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close
    'fin de datos de las personas que asisitieron
    DE1.rsBTardeClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBTardeClases.Close
'juntando celdas
    For I = 0 To MS1.Cols - 1
        MS1.MergeCol(I) = True ' Allow merge on Columns 0 thru 3
    Next I
End Sub

Sub Inicio()
MS1.Clear
MS1.BackColorFixed = RGB(165, 198, 222)
'MS1.BackColorFixed = RGB(239, 239, 239) para el fondo gris
MS1.Cols = 4
MS1.Rows = 1
MS1.ColWidth(0) = 1000
MS1.ColWidth(1) = 700
MS1.ColWidth(2) = 2500
MS1.ColWidth(3) = 2300

```

```

MS1.ColAlignment(0) = flexAlignCenterCenter
MS1.ColAlignment(1) = flexAlignLeftTop
MS1.Row = 0
MS1.Col = 0
MS1.Text = "Fecha"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 1
MS1.Text = "Carnet"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 2
MS1.Text = "Apellido(s)"
MS1.Row = 0
MS1.Col = 3
MS1.Text = "Nombre(s)"
End Sub
Sub LlenadoMaterias()
DE1.Bclaseset
While Not DE1.rsBclaseset.EOF
    Combo1.AddItem DE1.rsBclaseset!codigo
    DE1.rsBclaseset.MoveNext
Wend
DE1.rsBclaseset.Close
End Sub

```

```

Sub Llenado()
DE1.BusListasGral "Clases"
While Not DE1.rsBusListasGral.EOF
    Combo10.AddItem DE1.rsBusListasGral!codigo
    DE1.rsBusListasGral.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListasGral.Close
End Sub

```

```

Sub Fondo()
Option1.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option2.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option3.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option4.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option5.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Option6.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Frame1.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
Frame2.BackColor = RGB(239, 239, 239) 'para el fondo gris
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
Inicio

```

```

If Combo10.Text = "Buscar" Then
  MsgBox "Seleccione una lista."
  Combo10.SetFocus
  Exit Sub
End If

```

```

If Option5.Value = True Then
  Inicio
  Presentes
  Exit Sub
End If

```

```

If Option6.Value = True Then
  Inicio
  Ausentes
  Exit Sub
End If

```

```

If Option1.Value = True Then
  Inicio
  Tarde
  Exit Sub
End If

```

```

If Option2.Value = True Then
  Inicio3
  General
End If

```

```
End Sub
```

```

Private Sub AriesOverButton2_Click()
  Inicio2
  If Combo10.Text = "Buscar" Then
    MsgBox "Seleccione una lista."
    Combo10.SetFocus
    Exit Sub
  End If

```

```

If Option4.Value = True Then
  If Text1.Text = "" Then
    MsgBox "Escriba el numero de carnet."
    Text1.SetFocus
    Exit Sub
  End If
End If

```

```

'buscamos los datos de las personas
DE1.BuscarCarnetyDatos Text1.Text
While Not DE1.rsBuscarCarnetyDatos.EOF

```

```

Label1(8).Caption = DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape1 & " " &
DE1.rsBuscarCarnetyDatos!ape2 & " " & DE1.rsBuscarCarnetyDatos!nombre
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.MoveNext
Wend
DE1.rsBuscarCarnetyDatos.Close

```

```

'Buscamos en la tabla de presencia
DE1.ListPerCultPres Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
While Not DE1.rsListPerCultPres.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultPres!fecha & Chr(9) & DE1.rsListPerCultPres!Des &
Chr(9) & "Presente"
DE1.rsListPerCultPres.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultPres.Close

```

```

'buscamos en la tabla de inasistencia
DE1.ListPerCultAusent Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
While Not DE1.rsListPerCultAusent.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultAusent!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultAusent!Descrip & Chr(9) & "Ausente"
DE1.rsListPerCultAusent.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultAusent.Close

```

```

'buscamos en la tabla de tarde
DE1.ListPerCultTarde Text1.Text, dt3.Value, dt4.Value, "Clases", Label3(0).Caption
While Not DE1.rsListPerCultTarde.EOF
MS1.AddItem DE1.rsListPerCultTarde!fecha & Chr(9) &
DE1.rsListPerCultTarde!Descrip & Chr(9) & "Tarde"
DE1.rsListPerCultTarde.MoveNext
Wend
DE1.rsListPerCultTarde.Close

```

```

Private Sub AriesOverButton3_Click()
Impresion
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton4_Click()
Unload Form14
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub Combo1_Click()
Label3(0).Caption = Combo1.Text
Combo10.Clear
DE1.BListaClases Combo1.Text
While Not DE1.rsBListaClases.EOF

```

```

    Combo10.Text = DE1.rsBListaClases!lista
    DE1.rsBListaClases.MoveNext
Wend
DE1.rsBListaClases.Close
Combo10_Click
End Sub

```

```

Private Sub Combo10_Click()
Inicio
List1.Clear
DE1.BusListas Combo10.Text
While Not DE1.rsBusListas.EOF
    Label2.Caption = DE1.rsBusListas!Descripcion
    Label3(2).Caption = DE1.rsBusListas!cuat
    Label3(0).Caption = DE1.rsBusListas!codmateria
    'llenado de la lista con los alumnos matriculados
    DE1.BusMatriporCod Combo10.Text
    While Not DE1.rsBusMatriporCod.EOF
        List1.AddItem DE1.rsBusMatriporCod!carnet
        DE1.rsBusMatriporCod.MoveNext
    Wend
    DE1.rsBusMatriporCod.Close
    'fin de llenado de alumnos matriculados
    DE1.rsBusListas.MoveNext
Wend
DE1.rsBusListas.Close
End Sub

```

```

Private Sub Command1_Click()
Form14.PrintForm
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
Llenado
LlenadoMaterias
Fondo
Inicio
End Sub

```

```

Private Sub MacSayer1_GotFocus()

End Sub

```

```

Private Sub Option1_Click()
Inicio
End Sub

```

```
Private Sub Option2_Click()  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Option3_Click()  
Inicio  
Frame2.Visible = True  
Frame1.Visible = False  
End Sub
```

```
Private Sub Option4_Click()  
Inicio2  
Text1.Text = ""  
Label1(8).Caption = ""  
Frame2.Visible = False  
Frame1.Visible = True  
End Sub
```

```
Private Sub Option5_Click()  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Option6_Click()  
Inicio  
End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change()  
Label1(8).Caption = ""  
Inicio2  
End Sub
```

```
Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)  
End Sub
```

### **Intro (Form15)**

```
Dim I As Integer  
Private Sub Form_Load()  
I = 1  
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()  
Unload Form15  
Form16.Show  
End Sub
```

**Clave (Form 16)**

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
If Text2.Text = "" Then
    MsgBox "Digite la clave"
    Exit Sub
End If
DE1.Ingreso Text2.Text
If DE1.rsIngreso.EOF = True Then
    MsgBox "Clave incorrecta"
    Text2.Text = ""
    Text2.SetFocus
End If
While Not DE1.rsIngreso.EOF
    Unload Form16
    Form5.Show
    DE1.rsIngreso.MoveNext
Wend
DE1.rsIngreso.Close
End Sub
```

```
Private Sub AriesOverButton2_Click()
End
End Sub
```

```
Private Sub Form_Activate()
Text2.SetFocus
End Sub
```

```
Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub
```

**AddUsuarios (Form17)**

```
Private Sub AriesOverButton1_Click()
DE1.Ingreso Text1.Text
If DE1.rsIngreso.EOF = True Then
    MsgBox "Clave incorrecta"
    Text1.Text = ""
    Text1.SetFocus
End If
While Not DE1.rsIngreso.EOF
    If Text2.Text <> Text3.Text Then
```

```

    MsgBox "La nueva clave, no es igual con la confirmación de la nueva clave."
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
    DE1.rsIngreso.Close
    Exit Sub
End If
resp = MsgBox("Esta seguro de realizar este cambio?", vbYesNo)
If resp = 6 Then
    DE1.EditPassword Text2.Text, Text1.Text
    MsgBox "Cambios realizados."
    Text1.Text = ""
    Text2.Text = ""
    Text3.Text = ""
End If
DE1.rsIngreso.MoveNext
Wend
DE1.rsIngreso.Close
End Sub

```

```

Private Sub AriesOverButton2_Click()
Unload Form17
Form5.Show
End Sub

```

```

Private Sub Form_Activate()
Text1.SetFocus
End Sub

```

```

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

```

Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
KeyAscii = SoloMayusculas(KeyAscii)
End Sub

```

### Creditos (Form18)

```

Private Sub AriesOverButton1_Click()
Unload Form18
Form5.Show
End Sub

```

**Modulo (Module1)**  
**Public Forma As Integer**

```
Public Function SoloEnteros(Key As Integer) As Integer
  If Key <> 8 Then
    If Key < 48 Or Key > 57 Then
      Key = 0
    End If
  End If
  SoloEnteros = Key
End Function
```

```
Public Function SoloNumeros(Key As Integer) As Integer
  If (Key <> 8) And (Key <> 46) And (Key <> 44) Then
    If Key < 48 Or Key > 57 Then
      Key = 0
    End If
  End If
  SoloNumeros = Key
End Function
```

```
Public Function SoloMayusculas(Key As Integer) As Integer
  Key = Asc(UCase(Chr(Key)))
  SoloMayusculas = Key
End Function
```

```
Public Function SoloMinusculas(Key As Integer) As Integer
  Key = Asc(LCase(Chr(Key)))
  SoloMinusculas = Key
End Function
```

```
Public Function SoloNumGuion(Key As Integer) As Integer
  If Key <> 8 And Key <> 45 Then
    If Key < 48 Or Key > 57 Then
      Key = 0
    End If
  End If
  SoloNumGuion = Key
End Function
```

```
Public Function SoloFechas(Key As Integer) As Integer
  If Key <> 8 And Key <> 47 Then
    If Key < 48 Or Key > 57 Then
      Key = 0
    End If
  End If
  SoloFechas = Key
```

End Function

```
Public Function Encriptar(Cadena As String) As String
    Dim I As Integer
    Dim Cadena2 As String
    For I = 1 To Len(Cadena)
        Cadena2 = Cadena2 & Str(Asc(Mid(Cadena, I, I)) * 6) & "*"
    Next [I]
    Encriptar = Mid(Cadena2, 2, Len(Cadena2))
End Function
```

```
Public Function DesEncriptar(Cadena As String) As String
    Dim I As Integer
    Dim Cadena2 As String
    Dim Cadena3 As String
    Do While InStr(Cadena, "*") > 1
        Cadena2 = Mid(Cadena, 1, InStr(Cadena, "*"))
        Cadena2 = Str(Val(Cadena2) / 6)
        Cadena3 = Cadena3 & Chr(Cadena2)
        If InStr(Cadena, "*") = Len(Cadena) Then
            Cadena = Mid(Cadena, InStr(Cadena, "*"))
        Else
            Cadena = Mid(Cadena, InStr(Cadena, "*") + 1)
        End If
    Loop
    DesEncriptar = Cadena3
End Function
```

```
Public Function Encriptar1(Cadena As String) As String
    Dim I As Integer
    Dim Cadena2 As String
    For I = 1 To Len(Cadena)
        Cadena2 = Cadena2 & Str(Asc(Mid(Cadena, I, I)) * 7) & "*"
    Next [I]
    Encriptar1 = Mid(Cadena2, 2, Len(Cadena2))
End Function
```

```
Public Function DesEncriptar1(Cadena As String) As String
    Dim I As Integer
    Dim Cadena2 As String
    Dim Cadena3 As String
    Do While InStr(Cadena, "*") > 1
        Cadena2 = Mid(Cadena, 1, InStr(Cadena, "*"))
        Cadena2 = Str(Val(Cadena2) / 7)
        Cadena3 = Cadena3 & Chr(Cadena2)
    Loop
```

```

If InStr(Cadena, "*") = Len(Cadena) Then
    Cadena = Mid(Cadena, InStr(Cadena, "*"))
Else
    Cadena = Mid(Cadena, InStr(Cadena, "*") + 1)
End If
Loop
DesEncriptar1 = Cadena3
End Function
    
```

## 2. SENTENCIAS SQL (DE1.dsr)

Comando	SQL
GCultura	INSERT INTO Cultura (descripcion, fecha, horasalida, minutosalida, usuario, clave) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)
Gcultos	INSERT INTO Cultos (Fecha, HoraEntrada, MinutosEntrada, Usuario, Clave, Descripcion, Tipo) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)
Gclases	INSERT INTO Clases (codigo, dedsc, fecha, horaentrada, minutoentrada, usuario, clave) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)
Bcultura	SELECT Cultura.* FROM Cultura WHERE fecha = ?
Acultura	SELECT Cultura.* FROM Cultura WHERE usuario = ? AND clave = ? AND fecha = ?
Bclases	SELECT Clases.* FROM Clases WHERE fecha = ? AND codigo = ?
Aclases	SELECT Clases.* FROM Clases WHERE codigo = ? AND fecha = ? AND usuario = ? AND clave = ?
Bcultos	SELECT Cultos.* FROM Cultos WHERE fecha = ? AND tipo = ?
Acultos	SELECT Cultos.* FROM Cultos WHERE fecha=? AND tipo=? AND usuario=? AND clave=?
Ecultura	DELETE FROM Cultura WHERE fecha = ?
Ecultos	DELETE FROM Cultos WHERE fecha = ? AND tipo = ? AND usuario = ? AND clave = ?
Eclases	DELETE FROM Clases WHERE fecha = ? AND codigo = ?
CrearListas	INSERT INTO Listas (Actividad,Codigo, CodMateria, Descripcion, cuat, clave, usuario) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)
UltimodeLista	SELECT Listas.* FROM Listas
BuscarAllActivi	SELECT Listas.* FROM Listas WHERE codigo > 99
BusListas	SELECT Listas.* FROM Listas WHERE codigo = ?
BusCarnetEnMatriculados	SELECT Matriculados.* FROM Matriculados WHERE carnet = ? AND codmatricualdos = ?
BuscarCarnetyDatos	SELECT Alumnos.* FROM Alumnos WHERE carnet = ?
GuardarEnMatriculados	INSERT INTO Matriculados (Carnet, CodMatricualdos)

	VALUES (?,?)
BusClavUserPLlenarMatric	SELECT Listas.* FROM Listas WHERE (Codigo = ?) AND usuario = ? AND clave = ?
BusMatriporCod	SELECT Matriculados.* FROM Matriculados WHERE codmatriculados = ?
Gasistencia	INSERT INTO Asistencia(Actividad, Carnet, Estatus, Fecha, Lista, des) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)
BalumnoEnAsistencia	SELECT Asistencia.* FROM Asistencia WHERE carnet = ? AND fecha = ? AND actividad = ? AND lista = ? AND des = ?
EditarListas	UPDATE Listas SET Actividad = ?, CodMateria = ?, cuat = ?, Descripcion = ? WHERE codigo = ? AND usuario = ? AND clave = ?
BorrarListas	DELETE FROM Listas WHERE codigo = ?
BusListasCultura	SELECT Listas.* FROM Listas WHERE actividad= 'Cultura'
BA SistCultura	SELECT Asistencia.* FROM Asistencia WHERE fecha <= ? AND fecha >= ? AND lista = ?
Gasuentes	INSERT INTO Inasistencia (Actividad, carnet, Descrip, Fecha, Lista) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)
GAusentestruel	SELECT Inasistencia.* FROM Inasistencia WHERE fecha <= ? AND fecha >= ? AND lista = ? AND descrip = ? AND actividad = ?
BusListasGral	SELECT Listas.* FROM Listas where actividad = ?
BasistGral	SELECT Asistencia.* FROM Asistencia WHERE fecha <= ? AND fecha >= ? AND des = ? AND lista = ? AND actividad = ?
Gtarde	INSERT INTO Tarde (Actividad, Carnet, Descrip, Fecha, Lista) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)
Prueba	SELECT Cultura.* FROM Cultura
prueba2	SELECT Alumnos.* FROM Alumnos
ListPerCultPres	SELECT Asistencia.* FROM Asistencia WHERE carnet = ? AND fecha >= ? AND fecha <= ? AND actividad = ? AND des = ?
ListPerCultAusent	SELECT Inasistencia.* FROM Inasistencia WHERE (carnet = ?) AND (Fecha >= ?) AND (Fecha <= ?) AND (Actividad = ?) AND (Descrip = ?)
ListPerCultTarde	SELECT Tarde.* FROM Tarde WHERE (Carnet = ?) AND (Fecha >= ?) AND (Fecha <= ?) AND (Actividad = ?) AND (Descrip = ?)
BtardeClases	SELECT Tarde.* FROM Tarde WHERE fecha <= ? AND fecha >= ? AND lista = ? AND descrip = ? AND actividad = ?
Bclases	SELECT Clases.* FROM Clases
AddListaAClases	UPDATE Clases SET Lista = ? WHERE codigo = ?
AddListadeClase	SELECT Clases.* FROM Clases WHERE codigo = ?
BalumnoEnTarde	SELECT Tarde.* FROM Tarde WHERE carnet = ? AND

	fecha = ? AND actividad = ? AND lista = ? AND descrip = ?
BalumnoenAusentes	SELECT Inasistencia.* FROM Inasistencia WHERE carnet = ? AND fecha = ? AND actividad = ? AND lista = ? AND descrip = ?
BlistaClases	SELECT Clases.* FROM Clases WHERE codigo = ?
Ingreso	SELECT Ingreso.* FROM Ingreso WHERE clave = ?
EditPassword	UPDATE Ingreso SET clave = ? WHERE clave = ?

## **ANEXOS**

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTROAMERICA**  
**ESCUELA DE INGENIERIA EN SISTEMAS**  
**COMPUTACIONALES**  
**LICENCIATURA EN INEGNIERIA**

**Sistema de Control de Ingresos**

**Proyecto para optar el grado de**  
**Licenciado en Ingeniería de Sistemas Computacionales**

**Joel Paco Mena**

**Alajuela, Costa Rica**  
**Mayo, 2003**

B.V.  
*[Handwritten signature]*  
c. Joel Paco Mena  
26/5/03

## **Descripción del proyecto**

Este proyecto consiste en llevar a cabo el control de la asistencia a las actividades de la Universidad tanto a Alumnos como a Docentes.

Este sistema se realizara debido a que originado un problema en el control de asistencias del alumnado. Para determinar si alguien falta a cultura con el método tradicional es muy engorroso, pues esto lleva mucho tiempo al tener que tomar lista nombre por nombre empleando los papelitos y puede darse el caso de que uno se pierda.

La necesidad de controlar la asistencia de una manera más rígida y adecuada, finaliza en la obtención de un sistema capaz de poder llevar a cabo esta tarea en las diferentes actividades de la universidad y así poder controlar la asistencia de los alumnos. Este sistema podrá ser implementado para el control del ingreso a Clases, Laboratorios, Cultos y Culturas realizadas por la Universidad.

Esta herramienta seria de utilidad para el Departamento de Registro, el cual esta encargado de llevar el control del ingreso de los estudiantes a las actividades de la Universidad. Por medio de los reportes que se generaran se podrá verificar, además es una herramienta de muy fácil uso y de mucha rapidez para la elaboración de dicho trabajo.

## **Objetivos Generales**

- Desarrollar un sistema para el control de asistencia que sea multipropósito, eficaz y seguro.

## **Objetivos Específicos**

- Desarrollar una base de datos para el control de asistencia categorizado por actividades
- Permitir obtener reportes sobre las asistencias de las actividades.
- Eliminar el exceso de trabajo que se da con el sistema actual.
- Se permitirá la posibilidad de controlar varios tipos de actividades.

## **Cronograma**

Para la elaboración y desarrollo del sistema de Control de Ingresos se plantea a continuación el cronograma de actividades del mismo.

Esta cronograma esta sujeto a cambios, ya que si se adelantara alguna fase en menor tiempo del determinado, se procederá con la siguiente fase.

Actividades	SEMANA													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Planificación del Sistema	X	X												
Análisis			X	X	X	X								
Diseño					X	X	X	X						
Codificación									X	X				
Prueba											X	X	X	
Mantenimiento												X	X	X

Este modelo divide el ciclo de vida del producto de programación en una serie de actividades sucesivas; cada fase requiere información de entrada, procesos y resultados, bien definidos.

### Resultados y Aportes

- Una base de datos sobre el control de asistencia a las actividades.
- Generador de reportes.
- Acceso al sistema por medio de la Intranet.

### Requerimientos

- Dos lectores de código de barras tipo PS2

# ASSIST 1.0

---

## Reporte de Asistencia a Clases

Del:29/09/2003 al:06/12/2003

Código de Materia: joe333 Descripción: LISTA DE JOE Cuat.:I er.

Reporte Individual.

No. Carnet: 990011 Alumno: PACO MENA JOEL

Fecha	Estatus	Descripción
19/11/2003	Presente	JOE333
20/11/2003	Presente	joe333
21/11/2003	Ausente	joe333

# ASSIST 1.0

---

## Reporte de Asistencia a Clases

Del:29/09/2003 al:06/12/2003

Código de Materia: joe333 Descripción: LISTA DE JOE Cuat.:I er.

Reportes de personas Presentes.

Fecha	Carnet	Estudiante
20/11/2003	990011	PACO MENA JOEL
20/11/2003	010077	PINEDA LINENY MERARIS
20/11/2003	010027	GONZALEZ SALDANA YAMILETH ELENA
20/11/2003	010017	DE LEON PONCE ABIEL AREL

# ASSIST 1.0

---

## Reporte de Asistencia a Cultos

Del:29/09/2003 al:06/12/2003

Turno: Mañana Descripción: LISTA DE CULTOS DE MADRUGADA Cuat.:I er.

Reporte Individual.

No. Carnet: 990027 Alumno: RIVERA FERRER RONALD HERALDO

Fecha	Estatus	Descripción
19/11/2003	Ausente	Mañana
21/11/2003	Tarde	Mañana

# ASSIST 1.0

---

## Reporte de Asistencia a Cultos

Del:29/09/2003 al:03/01/2004

Turno: Mañana Descripción: LISTA DE CULTOS DE MADRUGADA Cuat.:I er.

Reportes de personas que llegaron Tarde.

Fecha	Carnet	Estudiante
19/11/2003	990081	MIRALDA MATUTE YESIKA PATRICIA
19/11/2003	990011	PACO MENA JOEL
21/11/2003	990027	RIVERA FERRER RONALD HERALDO

# ASSIST 1.0

---

## Reporte de Asistencia a Cultura.

Del:29/09/2003 al:29/02/2004

Descripción: LISTA DE CULTURA GENERAL Cuat.:I er.

Reportes de personas Presentes.

Fecha	Carnet	Estudiante
23/11/2003	990011	PACO MENA JOEL
23/11/2003	990088	MOSS JOSEPH YENNELY SUJEY
23/11/2003	990027	RIVERA FERRER RONALD HERALDO