

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA



MANUAL DEL PROGRAMADOR

**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA
ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PORTAFOLIOS DOCENTES
PARA LA TOMA DE DECISIÓN, APLICADO A LA FACULTAD DE
INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DON BOSCO**

PRESENTADO POR:

JOSÉ ERNESTO MORENO GUTIÉRREZ
GRISelda ANABEL UMAÑA MARTÍNEZ

ÍNDICE

Tecnología.....	3
Estructura de Directorios del Sistema.....	4
Mapa del Sitio.	6
Descripción de la Base de Datos	6
Diagrama de la Base de Datos.....	7
Descripción de Tablas.....	7
Detalle de tablas.....	9
Índices	15
Vistas.....	15
Descripción del Código Fuente.....	17
Páginas ASP.....	17
Conexión con la base de datos	18
Página de estilo	18
Página Inicio	23
Encabezado	24
Pie de página	31
Funciones e Includes.....	31
Mantenimientos y Catálogos.....	36
Búsquedas	58
Evaluación del Portafolio Docente	63
Evaluación de Resultados Gráficos	71
Presentación de Resultados y Cálculo de Promedios y Controles.	77
Historiales	86
Comparaciones por Ciclo.....	90

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 . Descripción de las tablas	8
Tabla 2. Tabla Usuario	9
Tabla 3. Tabla Tipo Usuario.....	9
Tabla 4. Tabla Materia.....	9
Tabla 5. Tabla Grupo Materia	10
Tabla 6. Tabla Tipo Grupo Materia	10
Tabla 7. Tabla Materia Carrera	10
Tabla 8. Tabla Carrera.....	11
Tabla 9. Tabla Escuela.....	11
Tabla 10. Tabla Mensaje.....	11
Tabla 11. Tabla Estado Mensaje	12
Tabla 12. Tabla Control	12
Tabla 13. Tabla Detalle Control	12
Tabla 14. Tabla Ponderación	13
Tabla 15. Tabla Estados	13
Tabla 16. Tabla Portafolio	13
Tabla 17. Tabla Elemento	14
Tabla 18. Tabla Archivos Portafolio	14
Tabla 19. Tabla Períodos	14

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1. Mapa del Sitio.....	6
Imagen 2. Diagrama de la Base de Datos	7
Imagen 3. Vistas	17
Imagen 4. Hoja de Estilos.....	19

Tecnología.

El desarrollo de la aplicación utiliza los recursos tecnológicos actuales que permiten un pleno diseño y elaboración de cada elemento funcional, cabe aclarar que la aplicación esta basada en el Modelo Cliente - Servidor, por lo que los requerimientos varían según el usuario que le accese, todas estas herramientas son funcionales tanto en las etapas de desarrollo como en las de implementación, además de que cuentan con el respaldo de las Licencias del software requerido¹.

Herramientas y requisitos necesarios:

- Servidor web IIS.
- Servidor de Base de Datos SQL Server
- Lenguaje de programación ASP
- Lenguaje de programación Java Script
- Lenguaje de programación HTML
- Windows 2000 Server
- Internet Explorer u otro Explorador Web

Estructura de Directorios del Sistema.

La estructura del sistema consta de varios niveles, entre los que cules se tienen: interfase del usuario y el de datos (la base de datos), en este apartado se describe la estructura de archivos y directorios. Se ha desarrollado de forma que la manipulación y modificación del mismo se pueda lograr de una forma rápida.

Es importante mencionar que la estructura de carpetas debe ser considerada dentro del sistema global que maneja el servidor y su sistema operativo. Es decir, que el servidor Web utilizado tiene que ser IIS trabajando sobre un sistema operativo Windows, La estructura de archivos debe ser tomada en cuenta a partir del directorio base del servidor Web por ejemplo C:\Inetpub\wwwroot\EvaFolio.

La estructura utilizada en el sistema es la siguiente.

- /admin
 - /Files/Files
 - /_notes
- /backup
- /images
- /_db
- /include
- /Connections
- /grafico

A continuación se presenta una descripción de las carpetas principales del sistema.

Directorio "admin".

En el directorio "admin" se encuentra el conjunto de paginas para todo los módulos del sistema principal del sistema. Todas las facilidades administrativas están incluidas dentro de este módulo.

¹ La Universidad Don Bosco cuenta con el software requerido

Directorio "backup".

Directorio donde se crean y almacenan los archivos de respaldo, generados a partir de la programación del job.

Directorio "files".

El directorio "files" maneja la administración para la carga y descarga de archivos que forman parte del portafolio docente.

Directorio "include".

La ejecución del sistema requiere de un conjunto de funciones y recursos que debe estar accesibles desde cualquier página o modulo del sistema. En el directorio "include" están todas esas funciones necesarias para la ejecución del sistema, aquí se encuentra también la página de estilos llama Style.css que es una clase con estructura css.

Directorio "login".

Las páginas que están dentro del directorio "login" son las que se encargan de autenticar al usuario dentro del sistema, además deben establecer las variables de entorno que permitan al sistema validar las diferentes acciones del usuario.

Directorio "mod".

El directorio "mod" almacena los diferentes módulos del sistema, dentro de este directorio existen subdirectorios para cada uno de los módulos como el foro, evaluaciones, salones de charla, etc.

Directorio "Images".

El sistema para poder manejar una interfase agradable para el usuario maneja diferentes imágenes que brindan una apariencia amigable al sistema. Dentro del directorio "Images", están las imágenes que hace uso el sistema para la interfase gráfica.

Directorio "graficos".

El sistema maneja diferentes imágenes que se usan para generar los gráficos, en este directorio se almacenan los graficos que permiten la variedad de colores respetando siempre el tamaño que estos tienen.

Directorio "_db"

Es el directorio que tiene como destino la base de datos, aquí se almacena todos los componentes e información de la base de datos que maneja el sistema.

Directorio "Connections".

Aquí se maneja la página que permite la conexión a la base de datos.

Mapa del Sitio.

El diagrama siguiente presenta la jerarquía de funcionamiento del sistema, es decir, cada uno de los niveles del diagrama representa los niveles de acceso que se tienen en el sistema, los cuales están restringidos de acuerdo al tipo de usuario que lo acceda.

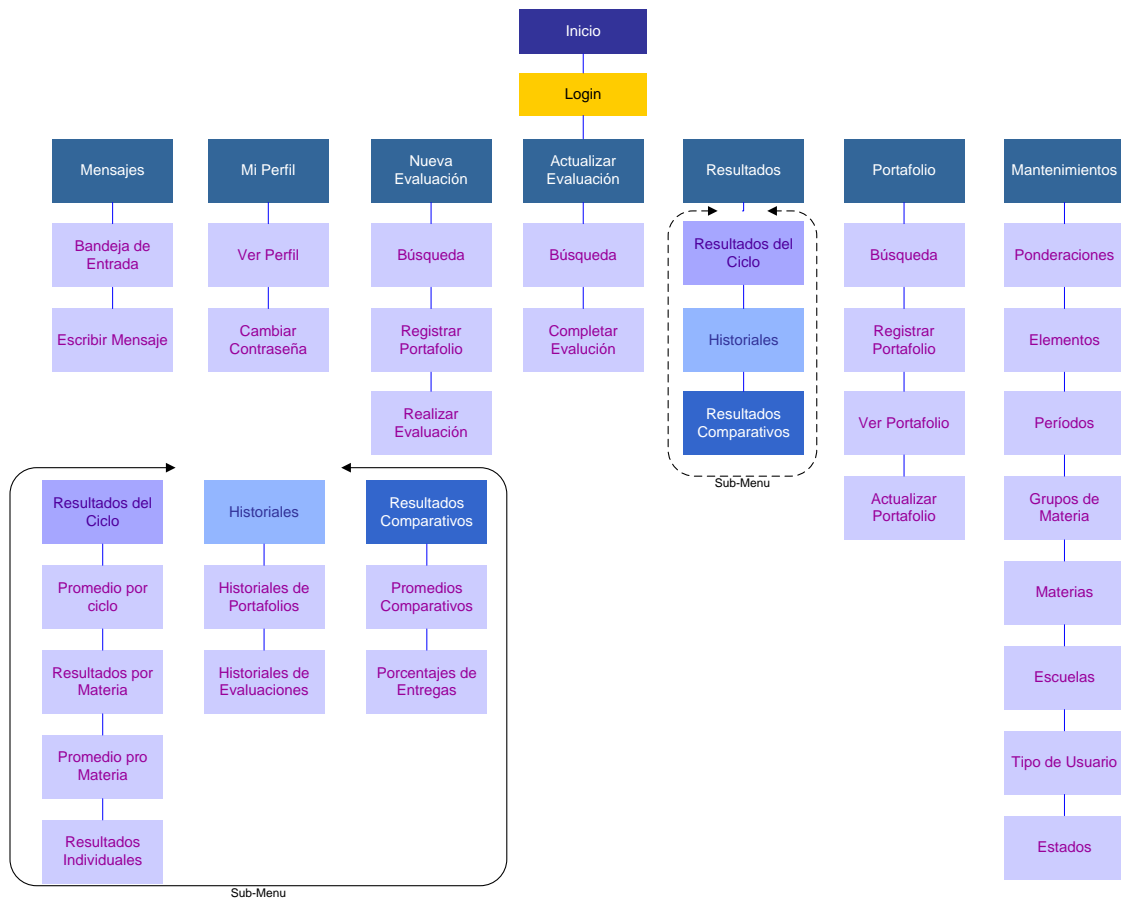


Imagen 1. Mapa del Sitio

Descripción de la Base de Datos

La nominación de las tablas sigue una nomenclatura y un nombre que representa lo que significa ya sea en base a su contenido o función.

El nombre de la base de datos es Evafolio_udb y ha sido creado con código SQL. La estructura de la base de datos comprende vistas, tablas, índices, llaves primarias y relaciones entre las cuales se puede identificar en el diagrama de base de datos (Imagen 2).

Diagrama de la Base de Datos

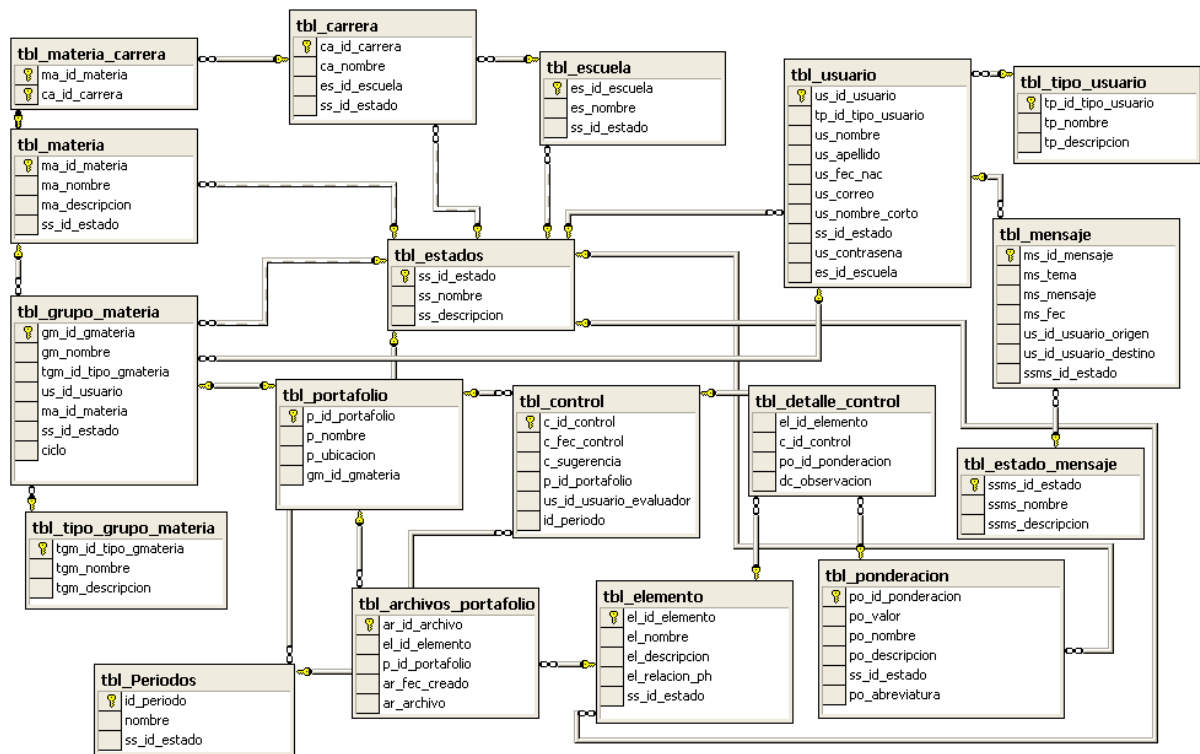


Imagen 2. Diagrama de la Base de Datos

Se puede identificar que cada tabla esta formada por la abreviatura *tbl_* antes de su nombre, al igual que cada campo tiene una abreviatura para identificar con mayor facilidad a que tabla pertenece.

Descripción de Tablas

No	Nombre de la tabla	Descripción
1	<i>tbl_usuario</i>	Guarda información de los usuarios que utilizaran el sistema, con sus diferentes niveles de usuarios (roles).
2	<i>tbl_tipo_usuario</i>	Contendrá información relevante a los tipos de usuario que tendrá el sistema.
3	<i>tbl_materia</i>	Guarda la información relacionada a las materias que serán impartidas por los docentes.
4	<i>tbl_grupo_materia</i>	Almacena los diferentes grupos que puede tener una materia o asignatura.
5	<i>tbl_tipo_grupo_materia</i>	Contiene los tipos de grupos de materia que pueden existir.
6	<i>tbl_materia_carrera</i>	Tabla intermedia que facilita la relación entre las tablas materias y carreras.

No	Nombre de la tabla	Descripción
7	<i>tbl_carrera</i>	Almacena información de las carreras universitarias que forman parte de la Facultad de Ingeniería de la UDB.
8	<i>tbl_escuela</i>	Registra información de las Escuelas que forman parte de la Facultad de Ingeniería de la UDB.
9	<i>tbl_mensaje</i>	Almacena todos aquellos mensajes enviados y recibidos de la Bandeja de Mensajes.
10	<i>tbl_estado_mensaje</i>	Contiene los posibles estados de los mensajes que forman parte del foro.
11	<i>tbl_control</i>	Registra el control de las evaluaciones realizadas a los portafolios docentes.
12	<i>tbl_detalle_control</i>	Almacena un detalle del control de las evaluaciones realizadas.
13	<i>tbl_ponderacion</i>	Almacena las diferentes ponderaciones de los elementos que son evaluados de los portafolios docentes.
14	<i>tbl_estados</i>	Contiene la diversidad de estados que pueden tener diferentes aspectos de la base de datos, como lo son los usuarios, las materias y otros.
15	<i>tbl_portafolio</i>	Almacena datos de identificación del portafolio docente.
16	<i>tbl_elemento</i>	Registra todos los elementos que forman parte de la evaluación de los portafolios docentes.
17	<i>tbl_archivos_portafolio</i>	Almacena todos aquellos archivos que forman parte del portafolio docente.
18	<i>tbl_Periodos</i>	Contiene los periodos en los cuales estará dividida la evaluación del portafolio docente.

Tabla 1 . Descripción de las tablas

Detalle de tablas

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
us_id_usuario	numerico	Id Usuario	Identificador del usuario	Primaria	Si
tp_id_tipo_usuario	numerico	Id Nivel	Identificador del tipo de usuario	N/A	Si
us_nombre	varchar	Nombre	Nombre del usuario	N/A	Si
us_apellido	varchar	Apellido	Apellido del usuario	N/A	Si
us_fecha_nac	datetime	Fecha Nacimiento	Fecha de Nacimiento del usuario	N/A	
us_correo	varchar	Correo	Correo del usuario	N/A	
us_nombre_corto	varchar	Nombre Corto	Nombre corto del usuario, campo único	N/A	Si
us_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del estado	N/A	
us_contrasena	varchar	Contraseña	Contraseña de acceso al sistema	N/A	
es_id_escuela	numerico	Id Escuela	Identificador de la escuela	N/A	

Tabla 2. Tabla Usuario

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
tp_id_tipo_usuario	numerico	Id Tipo Usuario	Identificador del tipo de usuario	Primaria	Si
tp_nombre	varchar	Nombre	Nombre del tipo de usuario	N/A	Si
tp_descripcion	varchar	Descripción	Descripción del tipo de usuario	N/A	

Tabla 3. Tabla Tipo Usuario

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ma_id_materia	numerico	Id Materia	Identificador de la materia	Primaria	Si
ma_nombre	varchar	Nombre	Nombre de la materia	N/A	
ma_descripcion	varchar	Descripción	Descripción de la materia	N/A	
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador de estado	N/A	

Tabla 4. Tabla Materia

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
gm_id_gmateria	numerico	Id GMateria	Identificador del grupo de materia	Primaria	Si
gm_nombre	varchar	Nombre	Nombre del grupo de materia	N/A	Si
tgm_id_tipo_gmateria	numerico	Id Tipo GMateria	Identificador del tipo de grupo de materia	N/A	Si
us_id_usuario	numerico	Id Usuario	Identificador del usuario	N/A	
ma_id_materia	numerico	Id Materia	Identificador de la materia	N/A	Si
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del Estado	N/A	
ciclo	varchar	Ciclo	Indica el número de ciclo		Si

Tabla 5. Tabla Grupo Materia

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
tgm_id_tipo_gmateria	numerico	Id Tipo GMateria	Identificador del tipo del grupo de materia	Primaria	Si
tgm_nombre	varchar	Nombre	Nombre del tipo del grupo de materia	N/A	Si
tmg_descripcion	varchar	Descripción	Descripción del tipo del grupo de materia	N/A	

Tabla 6. Tabla Tipo Grupo Materia

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ma_id_materia	numerico	Id Materia	Identificador de la materia	Primaria	Si
ca_id_carrera	numerico	Id Carrera	Identificador de la carrera	N/A	Si

Tabla 7. Tabla Materia Carrera

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ca_id_carrera	numerico	Id Carrera	Identificador de la carrera	Primaria	Si
ca_nombre	varchar	Nombre	Nombre de la carrera	N/A	Si
es_id_escuela	numerico	Id Escuela	Identificador de la escuela	N/A	
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del estado	N/A	

Tabla 8. Tabla Carrera

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
es_id_escuela	numerico	Id Escuela	Identificador de la escuela	Primaria	Si
es_nombre	varchar	Nombre	Nombre de la escuela	N/A	Si
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del estado	N/A	Si

Tabla 9. Tabla Escuela

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ms_id_mensaje	numerico	Id Mensaje	Identificador del mensaje	Primaria	Si
ms_tema	varchar	Tema	Tema del mensaje	N/A	
ms_mensaje	varchar	Mensaje	Contenido del mensaje	N/A	
ms_fec	datetime	Fecha	Fecha de envió del mensaje	N/A	
us_id_usuario_origen	numerico	Usuario Origen	Identificador del usuario origen	N/A	Si
us_id_usuario_destino	numerico	Usuario Destino	Identificador del usuario destino	N/A	Si
ssms_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del estado del mensaje	N/A	

Tabla 10. Tabla Mensaje

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ssms_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del estado del mensaje	Primaria	Si
ssms_nombre	varchar	Nombre	Nombre del estado del mensaje	N/A	Si
ssms_descripcion	varchar	Descripción	Descripción del estado del mensaje	N/A	

Tabla 11. Tabla Estado Mensaje

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
c_id_control	numerico	Id Control	Identificador de control	Primaria	Si
c_fec_control	datetime	Fecha Control	Fecha del control	N/A	
c_sugerencia	varchar	Sugerencia	Sugerencia del control realizado	N/A	
p_id_portafolio	numerico	Id Portafolio	Identificador del portafolio	N/A	Si
us_id_usuario_evaluador	numerico	Id Usuario Evaluador	Identificador del usuario evaluador	N/A	Si
Id_periodo	Numerico	Id periodo	Identificador del periodo	N/A	Si

Tabla 12. Tabla Control

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
el_id_elemento	numerico	Id Elemento	Identificador del elemento	N/A	Si
c_id_control	numerico	Id Control	Identificador del control	N/A	Si
po_id_ponderacion	numerico	Id Ponderación	Identificador de la ponderación	N/A	Si
dc_observacion	varchar	Observación	Observación del detalle de control	N/A	

Tabla 13. Tabla Detalle Control

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
po_id_ponderacion	numerico	Id Ponderación	Identificador de la ponderación	Primaria	Si
po_nombre	varchar	Nombre	Nombre de la ponderación	N/A	Si
po_descripcion	varchar	Descripción	Descripción de la ponderación	N/A	
po_valor	numerico	Valor	Valor asignado o ponderación	N/A	Si
po_abreviatura	varchar	Abreviatura	Abreviatura de ponderación	N/A	
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Estado de la ponderacion	N/A	Si

Tabla 14. Tabla Ponderación

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Identificador del estado	Primaria	Si
ss_nombre	varchar	Nombre	Nombre del estado	N/A	
ss_descripcion	varchar	Descripción	Descripción del estado	N/A	

Tabla 15. Tabla Estados

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
p_id_portafolio	numerico	Id Portafolio	Identificador del portafolio	Primaria	Si
p_nombre	varchar	Nombre	Nombre del portafolio	N/A	
p_fec_entrega	datetime	Fecha Entrega	Fecha de entrega del portafolio	N/A	
p_fec_creacion	datetime	Fecha Creación	Fecha de creación del portafolio	N/A	
p_ubicacion	varchar	Ubicación	Ubicación física del portafolio	N/A	

Tabla 16. Tabla Portafolio

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
el_id_elemento	numerico	Id Elementos	Identificador del elemento	Primaria	Si
el_nombre	varchar	Nombre	Nombre del elemento	N/A	Si
el_descripcion	varchar	Descripción	Descripción del elemento	N/A	
el_relacion_ph	numerico	Relación PH	Relación PH (Cíclica)	N/A	
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Estado del elemento	N/A	Si

Tabla 17. Tabla Elemento

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
ar_id_archivo	numerico	Id Archivo	Identificador de archivo del portafolio	Primaria	Si
el_id_elemento	numerico	Id Elemento	Identificador del elemento del portafolio	N/A	Si
p_id_portafolio	numerico	Id Portafolio	Identificador del portafolio	N/A	Si
ar_fec_creado	varchar	Fecha Creado	Fecha de creación del archivo	N/A	
ar_archivo	varchar	Archivo	Archivo de elemento del portafolio	N/A	

Tabla 18. Tabla Archivos Portafolio

Nombre	Tipo	Etiqueta	Descripción	TipoLlave	Req
pe_id_periodo	numerico	Id periodo	Identificador del periodo	Primaria	Si
pe_nombre	varchar	Nombre	Nombre del periodo	N/A	Si
ss_id_estado	numerico	Id Estado	Estado del periodo	N/A	Si

Tabla 19. Tabla Períodos

Índices

Tabla `tbl_grupo_materia` maneja índices para los campos `gm_nombre`, `tgm_tipo_gmateria`, `ma_id_materia`, `ciclo`; ya que solo puede existir un único grupo por ciclo con las características nombre del grupo, ejemplo 01; tipo de grupo, ejemplo Teórico; materia, ejemplo Base de Datos I y finalmente ciclo.

Tabla `tbl_usuario`, maneja índice para el campo `nombre_corto` ya que no puede existir duplicidad en este, debido a que es el nombre de inicio de sección al sistema.

Tabla `tbl_archivos_portafolio`, maneja índices en el campo `ar_archivo`, y este es el nombre del archivo que se adjunta para que forme parte de algún portafolio docente. Este nombre de archivo sigue una nomenclatura, la parábola `archivo_x_y_z`, `x` es el código del portafolio al que pertenece, y es el elemento del portafolio al que corresponde finalmente `z` es el número de adjunción a la que corresponde, esta parte esta específica en el código fuente.

Vistas

Al igual que las tablas llevan una nomenclatura para nombrarlas la cual es `vw_nombre_vista`, de esta manera se ve reflejado en el código fuente a que es una vista la que se esta llamando.

Las vistas han sido utilizadas para los cálculos de promedios, filtros y hacer mas efectivas ciertas consultas de la base de datos. En la imagen 3 se pueden identificar todas las vistas utilizadas en el sistema.

`Vw_calculo_eva`

Calcula el promedio obtenido por evaluación, sumando el número de puntos obtenidos según las ponderaciones asignadas y calculando el promedio de la evaluación total, según la tabla de ponderaciones que se maneja, agrupa los campos según código de portafolio y control de evaluación, ya que estos son campos unicos.

`vw_carreras`

Genera una consulta de materias por carreras mostrando así el pensum de cada carrera.

`vw_detalle_control`

Muestra un detalle de lo que se obtuvo en cada evaluación con el nombre del elemento y nombre de la ponderación.

`vw_docente_materia`

Muestra un detalle de los docentes y las materias con las cuales esta ligado.

`vw_docentes`

Muestra un detalle de los docentes y la escuela a la que esta vinculado.

`vw_elementos_estados`

Presenta los elementos del portafolio con su estado y su relación de parentesco.

`vw_evaluacion_edit`

Presenta los datos de las evaluaciones que han sido realizadas, según el periodo de evaluación.

`vw_grupos_materias`

Presenta los grupos de materia, con su respectivo docente, escuela y otras características.

`vw_main_evaluaciones_docentes`

Control del número de la evaluación realizada según docente, periodo y portafolio.

`vw_materia`

Detalle de todas las materias y estado en que se encuentra.

`vw_materias_portafolio`

Detalle de los datos del docente que han activado el apartado de portafolio docente, para manejarlo electrónicamente.

`vw_mensaje`

Presenta un control de los mensajes y el estado en que se encuentra.

`vw_periodos`

Presenta un resumen de los periodos y el estado en que se encuentra.

`vw_usuario`

Presenta una consulta de los usuarios, sus datos, escuela, tipo de usuario y otros.

`vw_usuario_todos`

Presenta una lista de todos los usuarios incluyendo el usuario administrador.

`vw_evaluaciones_periodos`

Detalle de las Evaluaciones realizadas por periodos, promedio y numero de puntos que obtuvo.

Vistas 26 elementos	
Nombre	Propiet:
vw_calculo_eva	dbo
vw_carrera_main_evaluacion	dbo
vw_carreras	dbo
vw_carreras_eva_main	dbo
vw_detalle_control	dbo
vw_docente_materia	dbo
vw_docentes	dbo
vw_elemento	dbo
vw_elementos_estados	dbo
vw_escuela_num_grupos	dbo
vw_escuelas	dbo
vw_estado_ponderacion	dbo
vw_eva_de_main	dbo
vw_evaluacion_edit	dbo
vw_filtro_car_materias	dbo
vw_grupos_materias	dbo
vw_main_evaluaciones_docentes	dbo
vw_materia	dbo
vw_materias_carreras	dbo
vw_materias_portafolio	dbo
vw_mensaje	dbo
vw_periodos	dbo
vw_principal_de_periodos	dbo
vw_usuario	dbo
vw_usuario_todos	dbo
vw_evaluaciones_periodos	dbo

Imagen 3. Vistas

Descripción del Código Fuente

Páginas ASP

Los nombres de las páginas creadas tienen una cualidad importante a tomar en cuenta y es que su nombre indica la funcionalidad que esta dará a la hora de ejecutarse.

Para la programación en ASP se ha utilizado métodos POST, y los recorridos, con la siguiente estructura:

```
// creacion de consulta a la base de datos
Dim rs_
Dim rs__numRows
Set rs_ = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_.Source = "SELECT * FROM tabla where campo = campo1"
rs_.CursorType = 0
rs_.CursorLocation = 2
rs_.LockType = 1
// obteniendo resultados
rs_.Open()
```

```
rs_numRows = 0
//cierra el record source
rs.Close()
Set rs_ = Nothing
```

Para hacer referencia a esta conexión se hace por medio de la sintaxis siguiente:

```
<!--#include file="../Connections/connection.asp" -->
```

Y se coloca al inicio de la página que presentara información desde la base de datos.

Conexión con la base de datos

Connection.asp

```
<%
' FileName="Connection_odbc_conn_dsn.htm"
' Type="ADO"
' DesigntimeType="ADO"
' HTTP="false"
' Catalog=""
' Schema=""
Dim MM_connection_STRING
MM_connection_STRING = "dsn=EvaFolio;uid=sa;"
%>
```

Llama al dns que esta enlazado con la base de datos, debe de llevar el usuario y contraseña que da acceso a la base de datos.

Página de estilo

Es la página que maneja la galeria de colores y formatos que lleva el diseño de las páginas que forman el sistema, mediante la estructura de ccs que son hojas de estilos se puede cambiar el formato de todo el sistema su así se desea. Cuando se desea hacer referencia a la hoja de estilos se agrega a la pagina a la cual pertenecerá.

Así:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../include/style.css">
```

De esta manera solo se llama cada uno de los estilos nombrándolos, por ejemplo: *class="header"* y se coloca dentro de las propiedades de formato ya sea texto, tabla u otro.

Codigo Fuente de Style.css

'Su nombre representa la parte que lleva como diseño en algunos casos, los demas son nombres de ciertos atributos generales.

'Cada estilo es identificado el nombre abre corchetes las característica y cierra corchete.

```
body {
background-color: #C5D1E8;
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
```

```

        font-size: 12px;
        line-height: 24px;
        color: #C5D1E8;
    }

    td, th {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        line-height: 24px;
        color: #333333;
    }

    a {
        color: #3366CC;
        text-decoration: none;
    }

    form {
        background-color: #FFFFFF;
    }

    .title {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        line-height: 12px;
        background-color: #FFD000;
        color: #000066;
    }

    .subtitle {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 16px;
        line-height: 22px;
        font-weight: bold;
        color: #006666;
    }

    .header {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        background-color: #FFFFFF;
        color: #000066;
    }

    .nav {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 14px;
        font-weight: bold;
        background-color: #CCCCCC;
    }

    .navLink {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 14px;
        font-weight: bold;

```

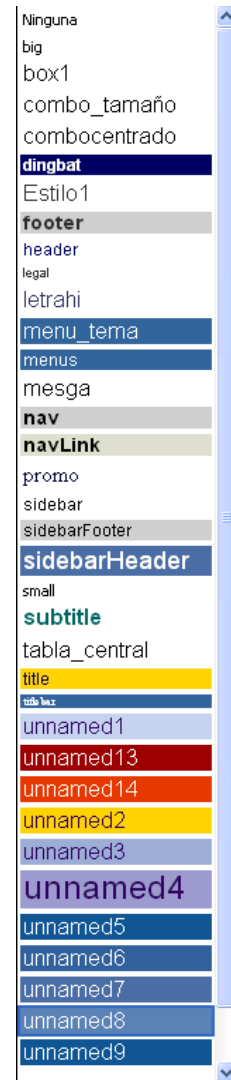


Imagen 4. Hoja de Estilos

```

        background-color: #DEDECA;
    }

    .sidebar {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        line-height: 18px;
        padding: 3px;
        background-color: #FFFFFF;
    }

    .sidebarHeader {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 18px;
        line-height: 26px;
        color: #FFFFFF;
        background-color: #486FA6;
    }

    .sidebarFooter {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        line-height: 18px;
        background-color: #CCCCCC;
    }

    .footer {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 14px;
        font-weight: bold;
        line-height: 22px;
        color: #333333;
        background-color: #CCCCCC;
    }

    .legal {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 9px;
        color: #333333;
    }

    .box1 {
        border-color: #CCCCCC #333333 #333333 #CCCCCC;
        border-width: medium;
        border-style: ridge;
    }

    .promo {
        font-family: "Times New Roman", Times, serif;
        color: #000033;
    }

    .titlebar {
        font-family: "Times New Roman", Times, serif;
        font-size: 8px;
        color: #FFFFFF;
        background-color: #336699;
    }

```

```

        line-height: 8px;
        height: auto;
    }

    .dingbat {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        background-color: #000066;
        color: #FFFFFF;
        font-weight: bolder;
        font-size: 12px;
    }

    a:hover {
        text-decoration: underline;
    }

    input.big {
        width: 100px;
    }

    input.small {
        width: 50px;
    }

    .menus {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        font-style: normal;
        color: #FFFFFF;
        line-height: 14px;
        background-color: #336699;
    }

    .menu_tema {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 16px;
        line-height: 18px;
        background-color: #336699;
        color: #FFFFFF;
    }

    .tabla_central {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        color: #000000;
        background-color: #FFFFFF;
    }

    .unnamed1 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        color: #330066;
        background-color: #C5D1E8;
    }

    .unnamed2 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        color: #330066;
        background-color: #FFD000;
    }

    .unnamed3 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        color: #330066;
        background-color: #9BAED3;
    }

```

```

}
 unnamed4 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #330066;
    background-color: #9999CC;
    font-size: 24px;
    line-height: 30px;
}
 unnamed5 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #155490;
}
 unnamed6 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #31619B;
}
 unnamed7 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #486FA6;
}
 unnamed8 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #5F80B3;
}
 unnamed9 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #155490;
}
 unnamed13 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #990000;
}
 unnamed14 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #e53b02;
}
 .combocentrado {
}
 .letrahi {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #333366;
}
 .combo_tamaño {
    width: 200px;
}
 .mesga {
    width: 400px;
}

```

Página Inicio

Es la pagina que permite el ingreso al sistema tiene como requisitos dos campos el nombre de usuario y la contraseña.

Código fuente de login.asp

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="1252"%>
<!--#include file="../Connections/connection.asp" -->
<link rel="stylesheet"
type="text/css" href="../include/style.css">
<%
' *** Valida la entrada al sitio si esta activo en la base de datos y si
su usuario y contraseña son correctos
MM_LoginAction = Request.ServerVariables("URL")
If Request.QueryString<>"" Then MM_LoginAction = MM_LoginAction + "?" +
Server.URLEncode(Request.QueryString)
MM_valUsername=CStr(Request.Form("tlogin"))
If MM_valUsername <> "" Then
    MM_fldUserAuthorization=""
    MM_redirectLoginSuccess="menu.asp"
    MM_redirectLoginFailed="Login.asp"
    MM_flag="ADODB.Recordset"
    set MM_rsUser = Server.CreateObject(MM_flag)
    MM_rsUser.ActiveConnection = MM_connection_STRING
    MM_rsUser.Source = "SELECT us_nombre_corto, us_contrasena"
    If MM_fldUserAuthorization <> "" Then MM_rsUser.Source =
MM_rsUser.Source & "," & MM_fldUserAuthorization
    MM_rsUser.Source = MM_rsUser.Source & " FROM dbo.tbl_usuario WHERE
us_nombre_corto='" & Replace(MM_valUsername,"'", "'") & "' AND
us_contrasena='" & Replace(Request.Form("tpass"),"'", "'") & "' and
ss_id_estado=1"
    MM_rsUser.CursorType = 0
    MM_rsUser.CursorLocation = 2
    MM_rsUser.LockType = 3
    MM_rsUser.Open
    If Not MM_rsUser.EOF Or Not MM_rsUser.BOF Then
        ' username and password match - this is a valid user
        Session("MM_Username") = MM_valUsername
        If (MM_fldUserAuthorization <> "") Then
            Session("MM_UserAuthorization") =
CStr(MM_rsUser.Fields.Item(MM_fldUserAuthorization).Value)
        Else
            Session("MM_UserAuthorization") = ""
        End If
        if CStr(Request.QueryString("accessdenied")) <> "" And true Then
            MM_redirectLoginSuccess = Request.QueryString("accessdenied")
        End If
        MM_rsUser.Close
        Response.Redirect(MM_redirectLoginSuccess)
    End If
    MM_rsUser.Close
    Response.Redirect(MM_redirectLoginFailed)
End If
%>
```

```

<head>
<title>EvaFolio 2005</title>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
<!--
function MM_reloadPage(init) { //reloads the window if Nav4 resized
    if (init==true) with (navigator) {if
((appName=="Netscape")&&(parseInt(appVersion)==4)) {
        document.MM_pgW=innerWidth;            document.MM_pgH=innerHeight;
onresize=MM_reloadPage; }}
    else if (innerWidth!=document.MM_pgW || innerHeight!=document.MM_pgH)
location.reload();
}
MM_reloadPage(true);
//-->
</script>
</head>
<body>
<table><tr>
<td>USUARIO</td>
<td width="53%"><div align="left">
<input name="tlogin" type="text" id="tlogin" size="25">
</div></td>
</tr>
<tr>
<td><div align="right"><span
class="Estilo13">CONTRASE&Ntilde;A</span></span><span
class="Estilo13">:</span></div></td>
<td><div align="left">
<input name="tpass" type="password" id="tpass" size="25">
</div></td>
</tr>
<tr>
<td height="24">&nbsp;</td>
<td><div align="left">
<input name="Submit" type="submit" value="Entrar">
</div></td>
</tr>
</table>
<p>&nbsp;</p>
</form></th>
</tr>
</table>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>

```

` De esta manera valida en la base de datos y pasa los valores que permitirán de acuerdo a su tipo de usuario la interfaz a utilizar.

Encabezado

Se maneja un encabezado que es común para todas las páginas de tal manera que facilite la programación y el recorrido del sitio.

Para llamar al header.asp se hace de la siguiente forma:


```
<!--#include file="header.asp"-->
```

De esta manera el menú esta presente en todas las páginas y esta relacionado con el inicio de sesión que se realizo al loguearse.

Es importante recalcar que los códigos de los tipos de usuario no pueden ser modificados ya que es a partir de estos que se identifica que prioridad tiene el usuario en el recorrido del sitio y ya están incluidos en el código fuente.

La clasificación se presenta así:

Código	Tipo de Usuario	Descripción
1	Administrador	Encargado de las configuraciones y del Sistema
2	Calidad Académica	Libre Acceso para resultados y Evaluaciones
3	Director de Escuela	Permisos Limitados a la Escuela que dirige
4	Docente	Permisos Limitados a las materias que le competen

Si se desea agregar otro nivel de usuario deberá agregarse en esta tabla y programarse en la página de header.asp.

Código Fuente de la página Header.asp

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="1252"%>
<script language="JavaScript">
<!--esta
history.forward(history.length) `esta parte no permite retroceder a las
páginas anteriores.
//-->
</script>
<%
' *** Verifica el inicio de sesión
MM_Logout = CStr(Request.ServerVariables("URL")) & "?MM_Logoutnow=1"
If (CStr(Request("MM_Logoutnow")) = "1") Then
    Session.Contents.Remove("MM_Username")
    Session.Contents.Remove("MM_UserAuthorization")
    MM_logoutRedirectPage = "Login.asp"
    ' redirect with URL parameters (remove the "MM_Logoutnow" query param).
    if (MM_logoutRedirectPage = "") Then MM_logoutRedirectPage =
CStr(Request.ServerVariables("URL"))
    If (InStr(1, UC_redirectPage, "?", vbTextCompare) = 0 And
Request.QueryString <> "") Then
        MM_newQS = "?"
        For Each Item In Request.QueryString
            If (Item <> "MM_Logoutnow") Then
                If (Len(MM_newQS) > 1) Then MM_newQS = MM_newQS & "&"
                MM_newQS = MM_newQS & Item & "=" &
Server.URLEncode(Request.QueryString(Item))
            End If
        Next
        if (Len(MM_newQS) > 1) Then MM_logoutRedirectPage =
MM_logoutRedirectPage & MM_newQS
    End If
    Response.Redirect(MM_logoutRedirectPage)
End If
%>
```

```

<!--#include file="../../../Connections/connection.asp" -->
<%
' *** Restrict Access To Page: Grant or deny access to this page
MM_authorizedUsers=""
MM_authFailedURL="Login.asp"
MM_grantAccess=false
If Session("MM_Username") <> "" Then
    If (true Or CStr(Session("MM_UserAuthorization"))="") Or _
        (InStr(1,MM_authorizedUsers,Session("MM_UserAuthorization"))>=1) Then
        MM_grantAccess = true
    End If
End If
If Not MM_grantAccess Then
    MM_qsChar = "?"
    If (InStr(1,MM_authFailedURL,"?") >= 1) Then MM_qsChar = "&"
    MM_referrer = Request.ServerVariables("URL")
    if (Len(Request.QueryString()) > 0) Then MM_referrer = MM_referrer & "?"
    & Request.QueryString()
    MM_authFailedURL = MM_authFailedURL & MM_qsChar & "accessdenied=" &
    Server.URLEncode(MM_referrer)
    Response.Redirect(MM_authFailedURL)
End If
%>
<%
Dim rsusuario
Dim rsusuario_numRows
Set rsusuario = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsusuario.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsusuario.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_usuario WHERE
us_nombre_corto='" & Session("MM_Username") & "'"
rsusuario.CursorType = 0
rsusuario.CursorLocation = 2
rsusuario.LockType = 1
rsusuario.Open()
rsusuario_numRows = 0
%>
<%
Dim rs_mensajes
Dim rs_mensajes_numRows
Set rs_mensajes = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_mensajes.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_mensajes.Source = "SELECT count(*) as num_mensaje FROM dbo.tbl_mensaje
where us_id_usuario_destino='" & rsusuario("us_id_usuario") & "' and
ssms_id_estado=1"
rs_mensajes.CursorType = 0
rs_mensajes.CursorLocation = 2
rs_mensajes.LockType = 1
rs_mensajes.Open()
rs_mensajes_numRows = 0
%>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../include/styleTita.css">
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<style type="text/css">
<!--
.Estilo1 {color: #333333}

```



```

href="Evaluacion_search.asp"></a></div></td>
    <td width="21%" class="title"><div align="center"
class="title"><a href="Evaluacion_search_edit.asp"
class="title">Actualizar Evaluaci&oacute;n </a></div></td>
    <td width="15%" class="title"><div align="center"
class="title"><a
href="Eva_Calidad_main.asp?es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")%>"
class="title">Resultados  </a></div></td>

    <td width="15%"><div align="center"><a href="portafolio_ca.asp"
class="title">Portafolios</a> <a href="portafolio_docente.asp"></a></div></td>
</tr>
</table>
<%'***** Inicio Para Evaluadores de Calidad Acadmica *****%>
<%case "2"%>
<table width="100%" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="title">
    <tr class="title">
        <td width="17%"><div align="center" class="title"><a
href="menu.asp" class="title">Inicio</a></div></td>
        <td width="14%" class="title"><div align="center"
class="title"><a href="my_perfil.asp" class="title">Mi perfil </a></div></td>
        <td width="18%"><div align="center" class="title"><a
href="Evaluacion_search.asp" class="title">Nueva Evaluaci&oacute;n</a><a
href="Evaluacion_search.asp"></a></div></td>
        <td width="21%" class="title"><div align="center"
class="title"><a href="Evaluacion_search_edit.asp"
class="title">Actualizar Evaluaci&oacute;n </a></div></td>
        <td width="15%" class="title"><div align="center"
class="title"><a
href="Eva_Calidad_main.asp?es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")%>"
class="title">Resultados  </a></div></td>

        <td width="15%"><div align="center"><a href="portafolio_ca.asp"
class="title">Portafolios</a> <a href="portafolio_docente.asp"></a></div></td>
    </tr>
</table>
<%'*****Inicio Para Director de Escuela*****%>
<%case "3"%>
<table width="100%" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="title">
    <tr class="title">
        <td width="17%"><div align="center" class="title"><a
href="menu.asp" class="title">Inicio</a></div></td>

```

```
 <div align="center" class="title"><a href="my_perfil.asp" class="title">Mi perfil </a></div></td>   | | | | | | | |
```

```
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <div align="center"><a href="escuela_main.asp" class="menus" >Escuelas</a></div></td>   | | | | | | | | | | | | |

```

Pie de página

Este es el texto que aparece al final de la página y está definido por la `footer.asp`

Código de la `footer.asp`

```
</th>
</tr>
<tr>
  <th colspan="2" scope="row"><p>2005(5) Universidad Don Bosco</p>
  <p>Web Master: webmaster@udb.edu.sv</p></th>
</tr></body>
</html>
```

Funciones e Includes

Las funciones y códigos Java Script han sido utilizados con el propósito de mejorar los procesos de consulta y presentar resultados.

Código Java para validaciones

Código Fuente Página código java menu.js

```
//Menus despleguables!
function show(object) {
//alert(mydiv);
  if (document.getElementById) {
    document.getElementById(object).style.visibility = 'visible';
  }
  else if (document.layers && document.layers[object]) {
    document.layers[object].visibility = 'visible';
  }
  else if (document.all) {
    document.all[object].style.visibility = 'visible';
  }
}
function hide(object) {
  if (document.getElementById) {
    document.getElementById(object).style.visibility = 'hidden';
  }
  else if (document.layers && document.layers[object]) {
    document.layers[object].visibility = 'hidden';
  }
  else if (document.all) {
    document.all[object].style.visibility = 'hidden';
  }
}
//Copy $ Paste
function show_textos_cruzagr3(textDiv,texto_show)
{
  /*
  textDiv=Nombre del span donde se mostrara el texto
  texto_show=Texto a desplegar
  */
  if (document.getElementById)
  {
    document.getElementById(textDiv).innerHTML = texto_show;
  }
}
```

```

    }
    else if (document.all)
    {
        document.all[textDiv].innerHTML = texto_show;
    }
}
//Center window
function show_center_window_3(){
    if (document.all)
        var xMax = screen.width, yMax = screen.height;
    else
        if (document.layers)
            var xMax = window.outerWidth, yMax = window.outerHeight;
        else
            var xMax = 780, yMax=540;

    var xOffset = (xMax - 780)/2, yOffset = (yMax - 540)/2;
    var_center_windows='screenX='+xOffset+',screenY='+yOffset+',top='+yOffset
    +',left='+xOffset
    return (var_center_windows)
}
//No numbers
function cruzagr3_nC(Mthis){
    if ((event.keyCode > 32 && event.keyCode < 48) || (event.keyCode > 57 &&
    event.keyCode < 65) || (event.keyCode > 90 && event.keyCode < 97))
    event.returnValue = false; if (event.keyCode < 45 || event.keyCode > 57)
    event.returnValue = false; if (event.keyCode==34 || event.keyCode==39)
    event.returnValue = false;
}
//Validar Búsqueda
function validar_búsqueda(){
    if(document.bx980194.buscar.value==""){
        alert ('Escriba la palabra a buscar');
        document.bx980194.buscar.focus();
        return false;
    }

    else
    {
        location.href='resultado.asp?buscar=' + document.bx980194.buscar.value
    }
}
function validar_búsqueda_b(){
    if(document.bx980194_b.buscar.value==""){
        alert ('Escriba la palabra a buscar');
        document.bx980194_b.buscar.focus();
        return false;
    }

    else
    {
        location.href='resultado.asp?buscar=' + document.bx980194_b.buscar.value
    }
}
function addToFavorites(url_js, name_js)
{
    if (window.external)
    {

```



```
//var urlAddress = <%=url_f%>;
//var pageName = 'FUSADES - ' + <%=nombre_carpeta%> + "-";
//window.external.AddFavorite(urlAddress,pageName)
window.external.AddFavorite(url_js,name_js);
}
else
{
alert("Sorry! Your browser doesn't support this function.");
}
}
```

Funciones de Fecha

Codigo Fuente de la página DateFunction.asp

```
SCRIPT LANGUAGE=vbscript RUNAT=Server>
```

Funcion para formato de fechas

```
function GetFormattedDate(theDate, YearToo)
dim ret
if not IsDate(theDate) then
GetFormattedDate = ""
exit function
```

```
end if
ret = GetWeekday(Weekday(theDate)) & " " & Day(theDate) & " de " &
```

Funcion que devuelve el dia de la semana con nombre a partir de un valor

```
GetMonthName(Month(theDate))
if YearToo then
ret = ret & " de " & Year(theDate)
end if
GetFormattedDate = ret
end function
```

```
function GetWeekDay(theDay)
select case theDay
case 1
ret = "domingo"
case 6
ret = "viernes"
case 7
ret = "sabado"
end select
GetWeekDay = ret
end function
```

```
function GetMonthName(theMonth)
select case theMonth
case 8
ret = "Agosto"
case 9
ret = "Septiembre"
end select
GetMonthName = ret
end function
```

```
function GetStartWeekday(theDate)
```

```

if not IsDate(theDate) then
GetStartWeekday = ""
exit function
end if
nWeek = Weekday(theDate)
'sunday = 1
nDay = Day(theDate)
'if today is sunday, no problemo else, calculate starting day
if(nDay <> 1) then
ret = nDay - (nWeek - 1)
else
ret = nDay
end if

GetStartWeekday = ret
end function

function GetEndWeekday(theDate)

if not IsDate(theDate) then
GetEndWeekday = ""
exit function
end if
nWeek = Weekday(theDate)
'sunday = 1
nDay = Day(theDate)

'if today is saturday, no problemo else, calculate starting day
if(nDay <> 7) then
ret = nDay + (7 - nWeek)
else
ret = nDay
end if
GetEndWeekday = ret
end function

function GetSQLDate(theDate)
if not IsDate(theDate) then
GetSQLDate = ""
exit function
end if
GetSQLDate = Year(theDate) & "-" & Month(theDate) & "-" & Day(theDate)
end function

function GetSQLDateByParts(theDay, theMonth, theYear)
GetSQLDateByParts = theYear & "-" & theMonth & "-" & theDay
end function

function GetSQLDateByPartsEx(theDay, theMonth, theYear, theHour,
theMinute)
GetSQLDateByPartsEx = theYear & "-" & theMonth & "-" & theDay & " " &
theHour & ":" & theMinute
end function

function GetSQLDateByPartsEx2(theDay, theMonth, theYear, theHour,
theMinute, theSign)
GetSQLDateByPartsEx2 = theYear & "-" & theMonth & "-" & theDay & " " &
theHour & ":" & theMinute & " " & theSign
end function

```

```

function GetSQLDateByPartsEx3(theDate, theHour, theMinute, theSign)
dt = cdate(theDate)
GetSQLDateByPartsEx3 = Year(dt) & "-" & Month(dt) & "-" & Day(dt) & " " &
theHour & ":" & theMinute & " " & theSign
end function

function GetStdDateFromDateAsString(theDate)
dim ret
if not IsDate(theDate) then
GetStdDateFromDateAsString = ""
exit function
end if
ret = ""
dy = Day(theDate)
mn = Month(theDate)
if dy < 10 then ret = "0"
ret = ret & dy
ret = ret & "/"

if mn < 10 then ret = ret & "0"
ret = ret & mn
ret = ret & "/"
ret = ret & Year(theDate)
GetStdDateFromDateAsString = ret

end function
function GetHourFromDate(theDate)
if not IsDate(theDate) then
GetHourFromDate = ""
exit function
end if

nHour = Hour(theDate)
if nHour > 12 then nHour = nHour - 12
GetHourFromDate = cstr(nHour)
end function

function GetMinutesFromDate(theDate)
if not IsDate(theDate) then
GetMinutesFromDate = ""
exit function
end if

GetMinutesFromDate = cstr(Minute(theDate))
end function
function GetAMPMFromDate(theDate)
if not IsDate(theDate) then
GetAMPMFromDate = ""
exit function
end if

if Hour(theDate) > 12 then GetAMPMFromDate = "PM" else GetAMPMFromDate =
"AM" end function

</SCRIPT>
<SCRIPT LANGUAGE=javascript>
<!--

```

```

function isValidDate(dateStr)
{
if (dateStr.length != 10){
alert("Formato de fecha incorrecto");
return false;
}
var datePat = /^(\\d{1,2}) (\\/|-) (\\d{1,2})\\2 (\\d{4})$/;

var matchArray = dateStr.match(datePat); // is the format ok?
if (matchArray == null){
alert("Formato de fecha incorrecto");
return false;
}

month = matchArray[3];
day = matchArray[1];
year = matchArray[4];
if (month < 1 || month > 12){
alert("Formato de fecha incorrecto");
return false;
}

if (day < 1 || day > 31){
alert("Formato de fecha incorrecto");
return false;
}

if ((month==4 || month==6 || month==9 || month==11) && day==31){
alert("Formato de fecha incorrecto");
return false;
}

if (month == 2)
{
var isleap = (year % 4 == 0 && (year % 100 != 0 || year % 400 == 0));
if (day>29 || (day==29 && !isleap)){
alert("Formato de fecha incorrecto");
return false;
}
}
return true;
}
//-->
</SCRIPT>

```

Mantenimientos y Catálogos

En este módulo del sistema es donde se actualiza directamente las tablas de la base de datos.

Las funciones que se presentan para cumplir con el mantenimiento son, agregar, actualizar y eliminar.

Para lo cual se maneja una monenclatura para cada pagina que maneja un mantenimiento siendo asi:

NombrePagina_main.asp: es la página que carga todos los datos existentes en las tablas.

NombrePagina_new.asp: es la página que permite agregar un nuevo registro.

NombrePagina_edit.asp: es la página que permite actualizar un registro existente.

NombrePagina_delete.asp: es la página que permite eliminar aquellos registros que no han sido utilizados en los diferentes procesos de información del sistema.

Presentar Información

Se presenta por medio de una consulta la información sobre la cual se hacer referencia ya sea a una tabla o a una vista.

Código Fuente de la página Usuario_main.asp

En esta página se llama a una vista que presenta los datos de los usuarios, permite impresión y filtros de los estados. Presenta los acceso a editar, agregar e eliminar.

Cada registro tiene la opción de actualizar, modificar y eliminar, por medio de los vínculos que se presentan a la derecha.

```
<!--#include file="header.asp"-->
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
function popUp(URL) {
day = new Date();
id = day.getTime();
eval("page" + id + " = window.open(URL, '" + id + "',
'toolbar=1,scrollbars=1,location=0,statusbar=1,menubar=0,resizable=0,width=300,height=200');" );
}
// End -->
</script>
<%
if request("estado_c") <> "" then
Dim rsactualiza_numRows
Dim rsactualiza
Set rsactualiza = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsactualiza.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsactualiza.Source = "UPDATE tbl_usuario SET ss_id_estado=" &
request("estado_c") & " where us_id_usuario=" & request("usuario")
rsactualiza.CursorLocation = 2
rsactualiza.LockType = 1
rsactualiza.Open()
rsactualiza_numRows = 0

end if

Dim rs_escuelas
Dim rs_escuelas_numRows

Set rs_escuelas = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_escuelas.ActiveConnection = MM_connection_STRING
estado_=""
if request("estado") <> "" then
estado_ = request("estado")
end if
if request("es_id_escuela") <> "" then
escuela_ = request("es_id_escuela")
else
escuela_ = 0
end if
```

```

if escuela_ > 0 and request("estado")<>" then
el_where="where ss_id_estado=" & request("estado") & " and
es_id_escuela=" & request("es_id_escuela")
el_where_2=""
else
if escuela_>0 then
el_where = " where es_id_escuela=" & request("es_id_escuela")
end if

if request("estado")<>" then
el_where= "where ss_id_estado=" & request("estado") & ""
end if
end if
%>
<form name="form1" method="post" action="usuario_main.asp"
class="unnamed1">

<%
Dim rsllenar
Dim rsllenar_numRows

Set rsllenar = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsllenar.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsllenar.Source = "SELECT * FROM dbo.vw_usuario " & el_where
rsllenar.CursorType = 0
rsllenar.CursorLocation = 2
rsllenar.LockType = 1
rsllenar.Open()

rsllenar_numRows = 0
%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<table width="80%" class="tabla">
  <tr>
    <td colspan="13"><div align="center">
      <p class="Estilo1">&nbsp;</p>
      <p class="unnamed4">USUARIOS</p>
    </div></td>
  </tr>
  <tr class="unnamed3">
    <td class="unnamed3"><div align="center" class="unnamed3"><a
href="usuario_main.asp?estado=1&es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")
%>" class="unnamed3">Activos</a></div></td>
    <td class="unnamed3"><div align="center" class="unnamed3"><a
href="usuario_main.asp?estado=2&es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")
%>" class="unnamed3">Inactivos</a></div></td>
    <td class="unnamed3"><div align="center" class="unnamed3"><a
href="usuario_main.asp?estado=3&es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")
%>" class="unnamed3">Retirados</a></div></td>
    <td class="unnamed3"><div align="center" class="unnamed3"><a
href="usuario_main.asp?es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")%>"
class="unnamed3">Todos</a></div></td>

```

```

        <td class="unnamed3"><div align="right"
class="unnamed3">Escuela</div></td>
        <td class="unnamed3">
            <div align="center">
                <select name="es_id_escuela"
onChange="location.href('usuario_main.asp?estado=<%=estado_%>&es_id_escue
la=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value) ">
<%rs_escuelas.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where
ss_id_estado=1 "
rs_escuelas.CursorType = 0
rs_escuelas.CursorLocation = 2
rs_escuelas.LockType = 1
rs_escuelas.Open()
rs_escuelas_numRows = 0%>
                <option value="0">---Escuela---</option>
                <%While (NOT rs_escuelas.EOF)%>
                <option value="<%=rs_escuelas("es_id_escuela")%>"<%if
cint(rs_escuelas("es_id_escuela"))= cint(escuela_) then%> selected<%end
if%>><%=rs_escuelas("es_nombre")%> </option>
                <%
rs_escuelas.movenext
wend%>
                <%rs_escuelas.Close()
Set rs_escuelas = Nothing%>
            </select>
        </div></td>
        <td colspan="3" class="unnamed3"> <div align="center"><a
href="javascript:popUp('usuario_print.asp?estado=<%=request("estado")%>&e
s_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")%>') "
class="unnamed3">Imrpimir
        </a></div></td>
    <tr>
        <td><span class="Estilo54">NOMBRE</span></td>
        <td><div align="center"><span
class="Estilo54">APELLIDO</span></div></td>
        <td><div align="center"><span class="Estilo54">EDAD</span></div></td>
        <td><span class="Estilo54">CORREO</span></td>
        <td><span class="Estilo54">USUARIO</span></td>
        <td><span class="Estilo54">TIPO DE USUARIO </span></td>
        <td><span class="Estilo54">ESTADO</span></td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="14"><span class="Estilo55"></span>
        <hr>
        <span class="Estilo55"></span></td>
    </tr>
    <% While (NOT rsllenar.EOF) %>
    <tr>
        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("us_nombre").Value)%></span></t
d>

```

```

        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("us_apellido").Value)%></span><
/td>
        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("us_fec_nac").Value)%></span></
td>
        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("us_correo").Value)%></span></t
d>
        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("us_nombre_corto").Value)%></sp
an></td>
        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("tp_nombre").Value)%></span></t
d>
                                <td><div
align="center"><%if rsllenar.Fields.Item("ss_id_estado").Value="1" then
%><a
href="usuario_main.asp?estado_c=2&usuario=<%=rsllenar.Fields.Item("us_id
_usuario").Value)%>"></a><%else if rsllenar.Fields.Item("ss_id_estado").Value="2"
then %><a
href="usuario_main.asp?estado_c=1&usuario=<%=rsllenar.Fields.Item("us_id
_usuario").Value)%>"></a><%end if end if%></div></td>
        <td><span
class="Estilo56"><%=rsllenar.Fields.Item("ss_nombre").Value)%></span></t
d>
        <td><a
href="usuario_edit.asp?id=<%=rsllenar.Fields.Item("us_id_usuario").Value%
>" class="Estilo56"></a></td>
        <td><a
href="usuario_delete.asp?id=<%=rsllenar.Fields.Item("us_id_usuario").Valu
e%>" class="Estilo56"></a></td>

    </tr>

    <%
rsllenar.MoveNext()
Wend
%>
</table>
</form>
<p align="left">
<p align="right"><a href="usuario_new.asp"> Agregar Usuario </a></p>
</body>
</html>
<%
rsllenar.Close()
Set rsllenar = Nothing
%>
<!--#include file="footer.asp"-->

```

Agregar un Registro

Página que permite agregar un registro nuevo, además permite validaciones para insertar la información de manera correcta.

El código para agregar registro es el mismo que se utiliza en todos los mantenimientos, con la única diferencia que se hace referencia a otra tabla y otros campos.

Código Fuente de Usuario_new.asp

En este código se ha utilizado validaciones por medio de funciones con código Java, las cuales se pueden identificar por medio de sus referencias.

Se tienen los campos a llenar y luego que se presiona agregar los datos hacen un Request que activa el envío y si todo está en orden lo almacena en la base de datos. Por medio de la cláusula INSERT.

```
<!--#include file="header.asp" -->
<SCRIPT SRC="../../include/Fechas.js"></SCRIPT>
<%if request("enviar")<> "" then
'verificar si el nombre corto es correcto
Dim rslogin
Dim rslogin_numRows
Set rslogin = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rslogin.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rslogin.Source = "SELECT count(us_nombre_corto) as nombre FROM
dbo.tbl_usuario where
us_nombre_corto='"&request.form("us_nombre_corto")&"'"
rslogin.CursorType = 0
rslogin.CursorLocation = 2
rslogin.LockType = 1
rslogin.Open()
rslogin_numRows = 0
if rslogin("nombre") =0 then

Dim rsInserta_numRows
Dim rsInserta
Set rsInserta = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsInserta.ActiveConnection = MM_connection_STRING
Fecha=request.Form("day") & "/" & request.Form("month") & "/" &
request.Form("year")
rsInserta.Source= "INSERT INTO tbl_usuario(tp_id_tipo_usuario, us_nombre,
us_apellido, us_fec_nac, us_correo, " &
"us_nombre_corto,ss_id_estado,us_contrasena,es_id_escuela) " & _
"VALUES ('" & request.Form("tp_id_tipo_usuario") & "','" &
request.Form("us_nombre") & "','" & _request.Form("us_apellido")& "','"
& request.Form("Fecha")& "','" &request.Form("us_correo") & "','" &
_request.Form("us_nombre_corto") & "','" &request.Form("ss_id_estado") &
"', '" & _request.Form("us_contrasena") & "','" &
request.Form("es_id_escuela") & "')"
rsInserta.CursorType = 0
rsInserta.CursorLocation = 2
rsInserta.LockType = 1
rsInserta.Open()
rsInserta_numRows = 0
```

```

response.Write("REGISTRO AGREGADO")%>
<p></p>
<p><a href="usuario_main.asp">Regresar</a></p>
<%else
var_error=2
bandera=1
end if
rslogin.Close()
Set rslogin = Nothing

else
bandera=1

end if
%>
<script Language="JavaScript"><!--
function Validar(theForm)
{
    if (theForm.us_nombre.value == "")
    {
        alert("Escriba su nombre.");
        theForm.us_nombre.focus();
        return (false);
    }
    if (validStr(theForm.us_contrasena.value)==false)
    {
        alert("El password no puede contener caracteres especiales");
        return(false);
    }
    if (theForm.us_contrasena.value != theForm.us_contrasena2.value)
    {
        alert("La contraseña debe coinsidir con la verificacion de la misma");
        theForm.us_contrasena2.focus();
        return(false);
    }
    if (theForm.us_contrasena.value.length < 4 ||
theForm.us_contrasena.value.length > 12 )
    {
        alert("La longitud de la contraseña debe estar entre 4 y 12 .");
        theForm.us_contrasena.focus();
        return (false);
    }
    if (theForm.us_correo.value == "")
    {
        alert("Escriba la direccion de correo electronico");
        theForm.us_correo.focus();
        return (false);
    }
    if (checkEmail(theForm.us_correo.value)==false)
    {
        theForm.us_correo.focus();
        return(false);
    }
    return (true);
}

```

```

function checkEmail(strg) {
if (/^\w+([\.-]?\w+)*@\w+([\.-]?\w+)*(\.\w{2,3})+$/).test(strg))
{
return (true)
}

alert("Correo Electrónico no Valido!.")
return (false)

function validStr(cString)
{
var isCharValid = false;

for (n=0; n<cString.length; n++)
{
isCharValid = false;
if (cString.charCodeAt(n) == 45)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) == 46)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) == 95)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) >= 48 && cString.charCodeAt(n) <= 57)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) >= 97 && cString.charCodeAt(n) <= 122)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) >= 65 && cString.charCodeAt(n) <= 90)
isCharValid = true;
if (isCharValid == false)
return false;
}

return true;
}
//--></script>

<%
if bandera=1 then
Dim rsagregar
Dim rsagregar_numRows

Set rsagregar = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsagregar.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsagregar.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_usuario"
rsagregar.CursorType = 0
rsagregar.CursorLocation = 2
rsagregar.LockType = 1
rsagregar.Open()
rsagregar_numRows = 0
%>
<%
Dim rsestados
Dim rsestados_numRows
Set rsestados = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsestados.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsestados.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_estados"
rsestados.CursorType = 0
rsestados.CursorLocation = 2
rsestados.LockType = 1

```

```

rsestados.Open()
rsestados_numRows = 0
%>
<%
Dim rstipou
Dim rstipou_numRows
Set rstipou = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rstipou.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rstipou.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_tipo_usuario"
rstipou.CursorType = 0
rstipou.CursorLocation = 2
rstipou.LockType = 1
rstipou.Open()
rstipou_numRows = 0
%>
<%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows
Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where ss_id_estado=1"
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()
rsescuela_numRows = 0
%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Documento sin título</title>
<form action="usuario_new.asp" method="post" name="dateForm"
class="unnamed1" onSubmit="return(Validar(this))">
  <table width="56%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed4">
    <%if var_error= 2 then%>
      <tr valign="baseline">
        <td colspan="2" align="right" nowrap>&nbsp;
        <div align="center" class="unnamed13">Nombre corto existe,
seleccion diferente</div></td>
      </tr>
      <%end if%>
      <tr valign="baseline" class="unnamed4">
        <td colspan="2" align="right" nowrap><p align="center"
class="unnamed4">&nbsp;</p>
        <p align="center" class="unnamed4">AGREGAR USUARIO</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
      </tr>
      <tr valign="baseline" class="unnamed3">
        <td width="27%" align="right" nowrap><div align="left"
class="unnamed3">NOMBRE:</div></td>
        <td width="73%"><div align="left" class="Estilo3">
          <input name="us_nombre" type="text" class="Estilo3"
value="<%=request("us_nombre")%>" size="50" maxlength="50">

```

```

        </div></td>
    </tr>
    <tr valign="baseline" class="unnamed3">
        <td align="right" nowrap><div align="left"
class="unnamed3">APELLIDO:</div></td>
        <td><div align="left">
            <input name="us_apellido" type="text"
value="<%=request("us_apellido")%>" size="50" maxlength="50">
        </div></td>
    </tr>
    <tr valign="baseline" class="unnamed3">
        <td align="right" nowrap class="tabla"><div align="left"
class="Estilo3" style="font-size: 12px">
            <div align="left" class="unnamed3">FECHA DE NACIMIENTO:</div>
        </div></td>
        <td><SELECT NAME="day">
<%for i=1 to 31%>
<OPTION VALUE="<%=i%>" <%if dia=cstr(i) then%> selected<%end
if%>><%=i%></OPTION>;
<%next%>
        </select>
        <SELECT NAME="month" onChange="setDays();">
<OPTION VALUE="1" <%if mes="1" then%> selected<%end if%>>Enero</OPTION>
<OPTION VALUE="2" <%if mes="2" then%> selected<%end if%>>Febrero</OPTION>
<OPTION VALUE="3" <%if mes="3" then%> selected<%end if%>>Marzo</OPTION>
<OPTION VALUE="4" <%if mes="4" then%> selected<%end if%>>Abril</OPTION>
<OPTION VALUE="5" <%if mes="5" then%> selected<%end
if%>>Mayo</OPTION>
<OPTION VALUE="6" <%if mes="6" then%> selected<%end if%>>Junio</OPTION>
<OPTION VALUE="7" <%if mes="7" then%> selected<%end if%>>Julio</OPTION>
<OPTION VALUE="8" <%if mes="8" then%> selected<%end if%>>Agosto</OPTION>
<OPTION VALUE="9" <%if mes="9" then%> selected<%end
if%>>Septiembre</OPTION>
<OPTION VALUE="10" <%if mes="10" then%> selected<%end
if%>>Octubre</OPTION>
<OPTION VALUE="11" <%if mes="11" then%> selected<%end
if%>>Noviembre</OPTION>
<OPTION VALUE="12" <%if mes="12" then%> selected<%end
if%>>Diciembre</OPTION>
</SELECT>
        <SELECT NAME="year" onChange="setDays();"
        <%
        annio=year(date())
        for i=annio-10 to 1960 step -1
        <%
        <OPTION VALUE="<%=i%>" <%if ano=cstr(i) then%> selected<%end
if%>><%=i%></OPTION>
        <%next%>
        </SELECT></td>
    </tr>
    <tr valign="baseline" class="unnamed3">
        <td align="right" nowrap class="tabla"><div align="left"
class="Estilo3" style="font-size: 12px">
            <div align="left" class="unnamed3">CORREO:</div>
        </div></td>
        <td><div align="left" class="Estilo3">

```

```

        <input name="us_correo" type="text"
value="<%=request("us_correo")%>" size="40">
    </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
    <td align="right" nowrap class="tabla"><div align="left"
class="Estilo3" style="font-size: 12px">
        <div align="left" class="unnamed3">USUARIO:</div>
    </div></td>
    <td><div align="left" class="Estilo3">
        <input name="us_nombre_corto" type="text" size="20">
    </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
    <td align="right" nowrap class="tabla"><div align="left"
class="unnamed3" style="font-size: 12px">CONTRASE&Ntilde;A:</div></td>
    <td><div align="left" class="Estilo3">
        <input name="us_contrasena" type="password" value="" size="20"
maxlength="20">
    </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
    <td align="right" nowrap class="unnamed3">COMPROBAR
CONTRASE&Ntilde;A: </td>
    <td><input name="us_contrasena2" type="password"
id="us_contrasena2" size="20"></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
    <td align="right" nowrap><div align="left" class="unnamed3">TIPO DE
USUARIO:</div></td>
    <td><div align="left" class="Estilo2">
        <select name="tp_id_tipo_usuario">
            <%
While (NOT rstipou.EOF)
%>
                <option
value="<%= (rstipou.Fields.Item("tp_id_tipo_usuario").Value)%>"
><%= (rstipou.Fields.Item("tp_nombre").Value)%></option>
            <%
                rstipou.MoveNext()
Wend
If (rstipou.CursorType > 0) Then
    rstipou.MoveFirst
Else
    rstipou.Requery
End If
%>
        </select>
    </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
    <td align="right" nowrap class="tabla"><div align="left"
class="unnamed3" style="font-size: 12px">ESCUELA:</div></td>
    <td><div align="left" class="Estilo3"><strong>
        <select name="es_id_escuela">
            <option value="0">--Ninguno----</option>
            <%

```

```

While (NOT rsescuela.EOF)
%>
<option value="<%= (rsescuela.Fields.Item("es_id_escuela").Value)%>" <%If
(Not isNull(rsagregar.Fields.Item("es_id_escuela").Value)) Then If
(CStr(rsescuela.Fields.Item("es_id_escuela").Value) =
CStr(rsagregar.Fields.Item("es_id_escuela").Value)) Then
Response.Write("SELECTED"):Response.Write("")%>
><%= (rsescuela.Fields.Item("es_nombre").Value)%></option>
<%
rsescuela.MoveNext()
Wend
If (rsescuela.CursorType > 0) Then
rsescuela.MoveFirst
Else
rsescuela.Requery
End If
%>
</select>
</strong> </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
  | |
```

```

</table>
<p><span class="Estilo3">
  </span></p>
<p>
  <input type="hidden" name="MM_insert" value="form1">
</p>
</form>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<%
rsagregar.Close()
Set rsagregar = Nothing
%>
<%
rsestados.Close()
Set rsestados = Nothing
%>
<%
rstipou.Close()
Set rstipou = Nothing
%>
<%
rsescuela.Close()
Set rsescuela = Nothing
end if
%>

<!--#include file="footer.asp"-->

```

Editar un Registro

Página que permite modificar un registre existente, además permite validaciones para insertar la información de manera correcta.

El código para modificar registro es el mismo que se utiliza en todos los mantenimientos, con la única diferencia que se hace referencia a otra tabla y otros campos.

Código Fuente de Usuario edit.asp

En este código se ha utilizado validaciones por medio de funciones con codigo java, las cuales se puede identificar por medio de sus referencias.

Se tienen los campos y a aparecen complementados con la información existente a llenar y luego que se presiona agregar los datos hacen un Request que activa el envío y si todo esta en orden lo almacena en la base de datos. Por medio del la cláusula UPDATE.

```

<!--#include file="header.asp"-->
<SCRIPT SRC="../../include/Fechas.js"></SCRIPT>

<%if request("actualizar")<> "" then
'verificar si el nombre corto es correcto

Dim rsInserta_numRows

```



```

Dim rsInserta
Set rsInserta = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsInserta.ActiveConnection = MM_connection_STRING
Fecha=request.Form("day") & "/" & request.Form("month") & "/" &
request.Form("year")
rsInserta.Source = "UPDATE tbl_usuario SET tp_id_tipo_usuario=" &
request.Form("tp_id_tipo_usuario") & ", us_nombre='" &
request.Form("us_nombre") & "', " & _
" us_apellido='"&request.Form("us_apellido")& "', us_fec_nac='" &
request.Form("Fecha")& "', us_correo='" &request.Form("us_correo") &
"', " & _
"ss_id_estado=" & request.Form("ss_id_estado") &
",us_contrasena='"&request.Form("us_contrasena") & "', " & _
"es_id_escuela=" & request.Form("es_id_escuela") & " WHERE _
us_id_usuario="&request.form("us_id_usuario")&""
rsInserta.CursorType = 0
rsInserta.CursorLocation = 2
rsInserta.LockType = 1
rsInserta.Open()
rsInserta_numRows = 0
response.Write("REGISTRO AGREGADO")
bandera=0

```

%>

```

<p></p>
<p><a href="usuario_main.asp">Regresar</a></p>

```

<%

```

else
bandera=1
end if
%>

```

```

<script Language="JavaScript"><!--
function Validar(theForm)
{
    if (theForm.us_nombre.value == "")
    {
        alert("Escriba su nombre.");
        theForm.us_nombre.focus();
        return (false);
    }
    if (theForm.us_correo.value == "")
    {
        alert("Escriba la direccion de correo electronico");
        theForm.us_correo.focus();
        return (false);
    }
    return (true);
}
function validStr(cString)
{
    var isCharValid = false;

    for (n=0; n<cString.length; n++)
    {
        isCharValid = false;
    }
}

```

```

if (cString.charCodeAt(n) == 45)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) == 46)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) == 95)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) >= 48 && cString.charCodeAt(n) <= 57)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) >= 97 && cString.charCodeAt(n) <= 122)
isCharValid = true;
if (cString.charCodeAt(n) >= 65 && cString.charCodeAt(n) <= 90)
isCharValid = true;
if (isCharValid == false)
return false;
}

return true;
}
//--></script>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Evafolio UDB</title>
<%if bandera=1 then%>
<%
if request("id")<>" " then
id=request("id")
else
id=0
end if
Dim rscargar
Dim rscargar_numRows
Set rscargar = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rscargar.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rscargar.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_usuario WHERE us_id_usuario =
"&id
rscargar.CursorType = 0
rscargar.CursorLocation = 2
rscargar.LockType = 1
rscargar.Open()

rscargar_numRows = 0
%>
<%
Dim rstipou
Dim rstipou_numRows
Set rstipou = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rstipou.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rstipou.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_tipo_usuario"
rstipou.CursorType = 0
rstipou.CursorLocation = 2
rstipou.LockType = 1
rstipou.Open()

rstipou_numRows = 0
%>

```

```

<%
Dim rsestados
Dim rsestados_numRows
Set rsestados = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsestados.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsestados.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_estados"
rsestados.CursorType = 0
rsestados.CursorLocation = 2
rsestados.LockType = 1
rsestados.Open()

rsestados_numRows = 0
%>
<%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows

Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where ss_id_estado=1"
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()

rsescuela_numRows = 0
%>
<form action="usuario_edit.asp" method="post" name="dateForm"
class="unnamed1" onSubmit="return(Validar(this))">
  <table width="57%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed4">
<tr valign="baseline">
  <td colspan="2" align="right" nowrap><div align="center"
class="Estilo1">
    <p>&nbsp;</p>
    <p class="unnamed4">ACTUALIZAR USUARIO </p>
    <p>&nbsp;</p>
  </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
  <td width="23%" align="right" nowrap><div align="left"
class="unnamed3" style="font-size: 12px">NOMBRE:</div></td>
  <td width="77%">
    <div align="left" class="Estilo2">
      <input name="us_nombre" type="text"
value="<%= (rscargar.Fields.Item("us_nombre").Value) %>" size="50"
maxlength="50">
    </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
  <td nowrap align="right"><div align="left"
class="unnamed3">APELLIDO:</div></td>
  <td><div align="left" class="Estilo2">
    <input name="us_apellido" type="text"
value="<%= (rscargar.Fields.Item("us_apellido").Value) %>" size="50"
maxlength="50">
    </div></td>

```

```

        </tr>
        <tr valign="baseline" class="unnamed3">
            <td nowrap align="right"><div align="left" class="unnamed3">FECHA
DE NACIMIENTO:</div></td>
            <td><div align="left" class="Estilo2">
                <SELECT NAME="day">
<%
dia=day((rscargar.Fields.Item("us_fec_nac").Value))
for i=1 to 31%>
<OPTION VALUE="<%=i%>" <%if dia=cstr(i) then%> selected<%end
if%>><%=i%></OPTION>;
<%next%>
</SELECT>
                </select>
<%mes=month((rscargar.Fields.Item("us_fec_nac").Value))%>
                <SELECT NAME="month" onChange="setDays();">
<OPTION VALUE="1" <%if mes="1" then%> selected<%end if%>>Enero</OPTION>
<OPTION VALUE="2" <%if mes="2" then%> selected<%end if%>>Febrero</OPTION>
<OPTION VALUE="3" <%if mes="3" then%> selected<%end if%>>Marzo</OPTION>
<OPTION VALUE="4" <%if mes="4" then%> selected<%end if%>>Abril</OPTION>
<OPTION VALUE="5" <%if mes="5" then%> selected<%end
if%>>Mayo</OPTION>
<OPTION VALUE="6" <%if mes="6" then%> selected<%end if%>>Junio</OPTION>
<OPTION VALUE="7" <%if mes="7" then%> selected<%end if%>>Julio</OPTION>
<OPTION VALUE="8" <%if mes="8" then%> selected<%end if%>>Agosto</OPTION>
<OPTION VALUE="9" <%if mes="9" then%> selected<%end
if%>>Septiembre</OPTION>
<OPTION VALUE="10" <%if mes="10" then%> selected<%end
if%>>Octubre</OPTION>
<OPTION VALUE="11" <%if mes="11" then%> selected<%end
if%>>Noviembre</OPTION>
<OPTION VALUE="12" <%if mes="12" then%> selected<%end
if%>>Diciembre</OPTION>
</SELECT>
                <SELECT NAME="year" onChange="setDays();">
<%
ano=year((rscargar.Fields.Item("us_fec_nac").Value))

annio=year(date())
for i=annio-10 to 1960 step -1
%>
<OPTION VALUE="<%=i%>" <%if ano=cstr(i) then%> selected<%end
if%>><%=i%></OPTION>
<%next%>
</SELECT></div></td>
            </tr>
            <tr valign="baseline" class="unnamed3">
                <td nowrap align="right"><div align="left"
class="unnamed3">CORREO:</div></td>
                <td><div align="left" class="Estilo2">
                    <input type="text" name="us_correo"
value="<%= (rscargar.Fields.Item("us_correo").Value) %>" size="45">
                    </div></td>
                </tr>
            <tr valign="baseline" class="unnamed3">
                <td nowrap align="right"><div align="left"
class="unnamed3">USUARIO:</div></td>

```

```

<td><div align="left" class="Estilo2">
  <%= (rscargar.Fields.Item("us_nombre_corto").Value) %>
</div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
<td nowrap align="right"><div align="left" class="unnamed3">TIPO DE
USARIO:</div></td>
<td><div align="left" class="Estilo2">
  <select name="tp_id_tipo_usuario">
    <%
While (NOT rstipou.EOF)
%>
<option value="<%= (rstipou.Fields.Item("tp_id_tipo_usuario").Value) %>"
<%If (Not IsNull(rscargar.Fields.Item("tp_id_tipo_usuario").Value)) Then
If (CStr(rstipou.Fields.Item("tp_id_tipo_usuario").Value) =
CStr(rscargar.Fields.Item("tp_id_tipo_usuario").Value)) Then
Response.Write("SELECTED") : Response.Write("") %>
><%= (rstipou.Fields.Item("tp_nombre").Value) %></option>
    <%
      rstipou.MoveNext()
Wend
If (rstipou.CursorType > 0) Then
  rstipou.MoveFirst
Else
  rstipou.Requery
End If
%>
    </select>
  </div></td>
</tr>
<tr valign="baseline" class="unnamed3">
  <td nowrap align="right"><div align="left" class="unnamed3">
ESCUELA:</div></td>
  <td><div align="left" class="Estilo2">
    <select name="es_id_escuela">
<option value="0">---Ninguno---</option>
    <%
While (NOT rsescuela.EOF)
%>
<option value="<%= (rsescuela.Fields.Item("es_id_escuela").Value) %>" <%If
(Not IsNull(rscargar.Fields.Item("es_id_escuela").Value)) Then If
(CStr(rsescuela.Fields.Item("es_id_escuela").Value) =
CStr(rscargar.Fields.Item("es_id_escuela").Value)) Then
Response.Write("SELECTED") : Response.Write("") %>
><%= (rsescuela.Fields.Item("es_nombre").Value) %></option>
    <%
      rsescuela.MoveNext()
Wend
If (rsescuela.CursorType > 0) Then
  rsescuela.MoveFirst
Else
  rsescuela.Requery
End If
%>
    </select>
  </div></td>
</tr>

```

```

        <tr valign="baseline" class="unnamed3">
            <td nowrap align="right"><div align="left" class="unnamed3">
ESTADO:</div></td>
            <td><div align="left" class="Estilo2">
                <select name="ss_id_estado">
                    <%
While (NOT rsestados.EOF)
%>
<option value="<%=rsestados.Fields.Item("ss_id_estado").Value%>" <%If
(Not IsNull(rscargar.Fields.Item("ss_id_estado").Value)) Then If
(CStr(rsestados.Fields.Item("ss_id_estado").Value) =
CStr(rscargar.Fields.Item("ss_id_estado").Value)) Then
Response.Write("SELECTED") : Response.Write("")%>
><%=rsestados.Fields.Item("ss_nombre").Value%></option>
                    <%
                rsestados.MoveNext()
Wend
If (rsestados.CursorType > 0) Then
    rsestados.MoveFirst
Else
    rsestados.Requery
End If
%>
                </select>
            </div></td>
        </tr>
        <tr valign="baseline" class="unnamed3">
            <td colspan="2" align="right" nowrap><div align="center">
                <p class="Estilo3">&nbsp;</p>
                <p class="Estilo3"><strong>
                    <input name="actualizar" type="submit" id="actualizar"
value="Actualizar">
                    <input name="cancelar" type="button" id="cancelar"
ONCLICK="location.href='usuario_main.asp'" value="Cancelar">
                    </strong></p>
                </div></td>
        </tr>
    </table>
    <p><span class="Estilo3"><strong>
        </strong></span></p>
    <p>
        <input type="hidden" name="us_id_usuario" value="<%=
rscargar.Fields.Item("us_id_usuario").Value %>">
    </p>
</form>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<%
rscargar.Close()
Set rscargar = Nothing
rstipou.Close()
Set rstipou = Nothing
rsestados.Close()
Set rsestados = Nothing
rsescuela.Close()
Set rsescuela = Nothing

```

```
%>
<%end if%>
<!--#include file="footer.asp"-->
```

Eliminar Registros

Página que permite eliminar un registre existente, además si este tiene información importante vinculada no permite eliminar el registro.

El código para eliminar registro es el mismo que se utiliza en todos los mantenimientos, con la única diferencia que se hace referencia a otra tabla y otros campos.

Código Fuente de Usuario_delete.asp

Se tienen los campos y a aparecen complementados con la información que sera eliminada y luego que se presiona eliminar y lo hace por medio del la cláusula DELETE.

```
<!--#include file="header.asp"-->

<%if request("eliminar")<>" " then
Dim comprobar
Dim comprobar_numRows
Set comprobar = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
comprobar.ActiveConnection = MM_connection_STRING
if request("tp_usuario")= "4" then
comprobar.Source = "SELECT count(*) as numero FROM tbl_grupo_materia
WHERE us_id_usuario = " &request("codigo_e")
else
comprobar.Source = "SELECT count(*) as numero FROM tbl_control WHERE
us_id_usuario_evaluador = " &request("codigo_e")
end if
comprobar.CursorType = 0
comprobar.CursorLocation = 2
comprobar.LockType = 1
comprobar.Open()
comprobar_numRows = 0
%>
<input name="id" type="hidden" value="<%=request("codigo_e")%>">
<%
if comprobar("numero")>0 then%>
  <table width="80%" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed13">
    <tr>
      <td colspan="9"><div align="center" class="unnamed13">
        No se puede elimiar el registro, ya que tiene informaci&oacute;n
importante vinculada..</div></td>
    </tr></table>
<%
comprobar.Close()
Set comprobar = Nothing
bandera = 1
%>
<%
else
```

```
Dim eliminar
Dim eliminar_numRows
Set eliminar = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
eliminar.ActiveConnection = MM_connection_STRING
eliminar.Source = "DELETE FROM tbl_usuario WHERE us_id_usuario = " & request("codigo_e")
eliminar.CursorType = 0
eliminar.CursorLocation = 2
eliminar.LockType = 1
eliminar.Open()
eliminar_numRows = 0
bandera=1
%>
<table width="80%" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" class="unnamed13">
    <tr>
        <td colspan="9"><div align="center" class="unnamed13">
            Registro Eliminado Satisfactoria Mente..</div></td>
    </tr></table>
<%
end if
%>
<a href="usuario_main.asp" class="unnamed1">Regresear</a>
<%
end if
%><%
if bandera=0 then
Dim rsborrar
Dim rsborrar_numRows

Set rsborrar = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsborrar.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsborrar.Source = "SELECT * FROM dbo.vw_usuario_todos WHERE us_id_usuario = " & request("id")
rsborrar.CursorType = 0
rsborrar.CursorLocation = 2
rsborrar.LockType = 1
rsborrar.Open()

rsborrar_numRows = 0
%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Documento sin título</title>
<body>
<form action="usuario_delete.asp" method="POST" name="form1"
class="unnamed1">
    <table width="80%" class="unnamed1">
        <tr>
            <td colspan="9"><div align="center" class="Estilo1">
                <p class="unnamed4">ELIMINAR USUARIO </p>
                <p>&nbsp;</p>
            </div></td>
        </tr>
    </table>

```



```
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COD USUARIO </td>  NOMBRE</td>  APELLIDO</span></td>  EDAD</span></td>  CORREO</span></td>  USUARIO</span></td>  &nbsp;</td>  TIPO USUARIO </span></td>  ESTADO</span></td> | | | | | | | | |
| <hr></td> | | | | | | | | |
| <td><span class="tabla"><%= (rsborrar.Fields.Item("us_id_usuario").Value) %></span></td> &nbsp;</td> | | | | | | | | |

</form>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<%
rsborrar.Close()
Set rsborrar = Nothing
end if
%>
<!--#include file="footer.asp"-->

```

Imprimir Registros

Levanta un Popup y envia la información que se especificó para imprimirla.

Código Fuente de Usuario print.asp

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
function popUp(URL) {
day = new Date();
id = day.getTime();
eval("page" + id + " = window.open(URL, '" + id + "',
'toolbar=1,scrollbars=1,location=0,statusbar=1,menubar=0,resizable=0,width=300,height=200');" );
}
// End -->
</script>

<script>
window.print();
closetime = 1;
if (closetime) setTimeout("window.close();", closetime*1000);
</script>
```

Búsquedas

Las búsquedas las realiza en base a combos, y siempre carga con los datos de referencia o valores.

Codigo Fuente de la pagina Evaluación search.asp

```
<!--#include file="header.asp"-->
<html>
<head>
<title>Evafilio</title>
</head>
<body>
<%if request.form("bandera")=1 then
//activacion de portafolios docentes
Dim rsInserta_p
Set rsInserta_p = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsInserta_p.Open "tbl_portafolio", MM_connection_STRING,1,3
rsInserta_p.AddNew
rsInserta_p("p_nombre") = Request.Form("nombre_p")
rsInserta_p("p_ubicacion") = Request.Form("ubicacion_p")
rsInserta_p("gm_id_gmateria") = Request.Form("grupo_materia")
rsInserta_p.Update
rsInserta_p.Close
Set rsInserta_p = Nothing
end if
%>
<%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows
Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
%>
```

```

<%
Dim rscarrera
Dim rscarrera_numRows
Set rscarrera = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rscarrera.ActiveConnection = MM_connection_STRING
Dim rsperiodo
Dim rsperiodo_numRows
Set rsperiodo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsperiodo.ActiveConnection = MM_connection_STRING

%>
<%
Dim rsmaterias
Dim rsmaterias_numRows
Set rsmaterias = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsmaterias.ActiveConnection = MM_connection_STRING
Dim rsdocente
Dim rsdocente_numRows
Set rsdocente = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsdocente.ActiveConnection = MM_connection_STRING

Dim rsgrupo
Dim rsgrupo_numRows
Set rsgrupo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsgrupo.ActiveConnection = MM_connection_STRING
%>
<%
'Filtros para busqueda de los combos
%>
<form action="Evaluacion_new.asp" method="post" name="form1"
class="unnamed1">
  <p align="center" class="Estilo1">&nbsp;</p>
  <p align="center" class="unnamed4">Búsqueda para
  realizarevaluaci&eacute;n </p>
  <p>&nbsp;</p>
  <table width="40%" border="0" align="center" class="tabla">
    <tr>
      <td width="77">Escuela: </td>
      <td width="242"><p>
        <select name="es_id_escuela" class="combo_tam&eacute;o"
Onchange="location.href('Evaluacion_search.asp?es_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value)" >
        <%
rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where ss_id_estado=1"
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()
rsescuela_numRows = 0%>

        <option value="0">---Escuela---</option>

        (NOT rsescuela.EOF)%>
        <option value="<%=rsescuela("es_id_escuela")%>" <%if
cint(rsescuela("es_id_escuela"))=
cint(request.QueryString("es_id_escuela")) then%> selected<%end
if%>><%=rsescuela("es_nombre")%></option>
      </td>
    </tr>
  </table>
%>
<%While

```

```

<%rsescuela.movenext
wend%>
</select>
</p>
</td></tr>
<%if request.QueryString("es_id_escuela") <> "" then %>
<td>Materia:</td>
<td><select name="ma_id_materia" class="combo_tama&ntilde;o"
Onchange="location.href('Evaluacion_search.asp?ma_id_materia=' +
form1.ma_id_materia.options[form1.ma_id_materia.selectedIndex].value+'&es
_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value) ">
<%rsmaterias.Source = "SELECT ma_nombre, ma_id_materia FROM
dbo.vw_grupos_materias where
es_id_escuela="&request.QueryString("es_id_escuela")&" and ss_id_estado=1
group by ma_nombre, ma_id_materia"
rsmaterias.CursorType = 0
rsmaterias.CursorLocation = 2
rsmaterias.LockType = 1
rsmaterias.Open()
rsmaterias_numRows = 0%>
<option value="0">---Materia---</option>
<%While (NOT rsmaterias.EOF)%>
<option value="<%=rsmaterias("ma_id_materia")%>"<%if
cint(rsmaterias("ma_id_materia"))=
cint(request.QueryString("ma_id_materia")) then%> selected<%end
if%>><%=rsmaterias("ma_nombre")%> </option>
rsmaterias.movenext
wend%>
<%rsmaterias.Close()
Set rsmaterias = Nothing%></select>
</td> </tr>
<% end if%>
<%if request.QueryString("ma_id_materia") <> "" then%>
<tr>
<td><select name="us_id_usuario" class="combo_tama&ntilde;o"
Onchange="location.href('Evaluacion_search.asp?us_id_usuario=' +
form1.us_id_usuario.options[form1.us_id_usuario.selectedIndex].value+'&ma
_id_materia=' +
form1.ma_id_materia.options[form1.ma_id_materia.selectedIndex].value+'&es
_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value) "><%
rsdocente.Source = "SELECT count(*) as grupos, us_id_usuario, us_nombre,
us_apellido FROM dbo.vw_docente_materia where ma_id_materia =
"&request.QueryString("ma_id_materia")&" and ss_id_estado=1 group by
us_id_usuario, us_nombre, us_apellido"
rsdocente.CursorType = 0
rsdocente.CursorLocation = 2
rsdocente.LockType = 1
rsdocente.Open()
rsdocente_numRows = 0%>
<option value="0">---Docente---</option>
<%While (NOT rsdocente.EOF)%>
<option value="<%=rsdocente("us_id_usuario")%>"<%if
cint(rsdocente("us_id_usuario"))=
cint(request.QueryString("us_id_usuario")) then%> selected<%end

```

```

if%>><%=rsdocente("us_nombre")%>, &nbsp;<%=rsdocente("us_apellido")%>&nbsp;<%=rsdocente("grupos")%></option>
    <%=rsdocente.movenext
wend%>
    <%=rsdocente.Close()
Set rsdocente = Nothing%></select>
<%end if%></td></tr>
    <%if request.QueryString("us_id_usuario") <> "" then%>
        <tr>
            <td> Grupo:</td>
            <td><select name="grupo" class="combo_tama&ntilde;o"
id="select_docente "
Onchange="location.href('Evaluacion_search.asp?us_id_usuario=' +
form1.us_id_usuario.options[form1.us_id_usuario.selectedIndex].value+'&ma
_id_materia=' +
form1.ma_id_materia.options[form1.ma_id_materia.selectedIndex].value+'&es
_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value+'&gr
upo=' + form1.grupo.options[form1.grupo.selectedIndex].value)'">
<%=rsgrupo.Source = "SELECT * FROM dbo.vw_grupos_materias where
us_id_usuario= "&request.QueryString("us_id_usuario")&" and
ma_id_materia="&request.QueryString("ma_id_materia")&" and
ss_id_estado=1"
rsgrupo.CursorType = 0
rsgrupo.CursorLocation = 2
rsgrupo.LockType = 1
rsgrupo.Open()
rsgrupo_numRows = 0
%><option value="0">---Grupo---</option>
    <%While (NOT rsgrupo.EOF)%>
        <option value="<%=rsgrupo("gm_id_gmateria")%>"<%if
cint(rsgrupo("gm_id_gmateria"))= cint(request.QueryString("grupo"))
then%> selected<%end
if%>><%=rsgrupo("gm_nombre")%><%=rsgrupo("tgm_nombre")%></option>
    <%=rsgrupo.movenext
wend
%>
<%
rsgrupo.Close()
Set rsgrupo = Nothing
%></select>
<%end if%></td> </tr>
<%if request.QueryString("grupo") <> "" then%>
    <tr>
        <td> Periodo:</td>
        'en cada combo siempre lleva los valores para que no se pierdan y asi
        realizar la busqueda
        <td><select name="id_periodo" class="combo_tama&ntilde;o"
id="id_periodo "
Onchange="location.href('Evaluacion_search.asp?us_id_usuario=' +
form1.us_id_usuario.options[form1.us_id_usuario.selectedIndex].value+'&ma
_id_materia=' +
form1.ma_id_materia.options[form1.ma_id_materia.selectedIndex].value+'&es
_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value+'&gr
upo=' +

```

```

form1.grupo.options[form1.grupo.selectedIndex].value+'&id_periodo=' +
form1.id_periodo.options[form1.id_periodo.selectedIndex].value)">
<%rsperiodo.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_Periodos where
ss_id_estado=1"
rsperiodo.CursorType = 0
rsperiodo.CursorLocation = 2
rsperiodo.LockType = 1
rsperiodo.Open()
rsperiodo_numRows = 0
%><option value="0">---Periodo---</option>
    <%While (NOT rsperiodo.EOF)%>
        <option value="<%=rsperiodo("id_periodo")%>" <%if
cint(rsperiodo("id_periodo"))= cint(request.QueryString("id_periodo"))
then%> selected<%end if%>><%=rsperiodo("nombre")%></option>
                                <%rsperiodo.movenext
wend
%>
<%
rsperiodo.Close()
Set rsperiodo = Nothing
%></select>
<%end if%></td> </tr>
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;   </td>
<tr>
<%if request.QueryString("ma_id_materia") <> "" and
request.QueryString("es_id_escuela") <> "" and
request.QueryString("us_id_usuario") <> "" and
request.QueryString("grupo") <> "" and request.QueryString("id_periodo")
<> "" then%>
    <%
Dim rs_porta
Set rs_porta = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_porta.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_porta.Source = "SELECT count(*) as portafolio FROM tbl_portafolio
where gm_id_gmateria= "&request.QueryString("grupo")&""
rs_porta.CursorType = 0
rs_porta.CursorLocation = 2
rs_porta.LockType = 1
rs_porta.Open()
rs_porta_numRows = 0
if rs_porta("portafolio") > 0 then
Dim rs_perio_1
Set rs_perio_1 = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_perio_1.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_perio_1.Source = "SELECT * FROM wv_evaluaciones_periodos where
gm_id_gmateria="&request.QueryString("grupo")&""
rs_perio_1.CursorType = 0
rs_perio_1.CursorLocation = 2
rs_perio_1.LockType = 1
rs_perio_1.Open()
rs_perio_1_numRows = 0
b=0
while not rs_perio_1.eof
if cint(rs_perio_1("id_periodo")) =
cint(request.QueryString("id_periodo")) then
b=b+1

```

```

end if
rs_perio_1.movenext
wend
rs_perio_1.close
Set rs_perio_1 = Nothing%>
<%else%>
<td colspan="2"><div align="center">No tiene registrado el portafolio
aun. De <a
href="registrar_portafolio.asp?grupo=<%=request.QueryString("grupo")%>"&>C
lik</a>aquí si desea activarlo.</div></td>
<%end if
if b=0 then %>
<tr><td colspan="2"><div align="center">
<input name="Submit_b" type="submit" id="Submit_b" value="Realizar
Evaluaci&oacute;n">
<a href="Evaluacion_search.asp">
<input name="Submit_c" type="submit" value="Cancelar"
onClick="">
</a></div></td></tr>
<%else
Dim rs_eva_ac
Set rs_eva_ac = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_eva_ac.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_eva_ac.Source = "SELECT * FROM ww_evaluaciones_periodos where
gm_id_gmateria= "&request.QueryString("grupo")&" and
id_periodo="&request.QueryString("id_periodo")
rs_eva_ac.CursorType = 0
rs_eva_ac.CursorLocation = 2
rs_eva_ac.LockType = 1
rs_eva_ac.Open()
rs_eva_ac_numRows = 0
%>
<td colspan="2"><div align="center">Ya existe Evaluacion de este Perio <a
href="Evaluacion_edit.asp?control=<%=rs_eva_ac("c_id_control")%>">Ver</a>
</div></td><%
rs_eva_ac.close
Set rs_eva_ac = Nothing
end if
rs_porta.close
Set rs_porta = Nothing
end if %>
</tr>
</table>
<div align="center"></div>
</form>
</body>
</html>
<%
rsescuela.Close()
Set rsescuela = Nothing
%>

```

Evaluación del Portafolio Docente

Esta pagina se utiliza para evaluar el portafolio docente pero aquí se determinan los valores y posteriormente se envían a otra para que los almacene ya que es una forma de ordenar y especificar los valores de referencia.

Para esta se necesita saber el código de portafolio o grupo de materia, los elementos del portafolio docente y las ponderaciones, luego este envía solo los elementos que tienen asignada ponderación.

Código Fuente de Evaluación_new.asp

```
<!--#include file="header.asp"-->

<%
Dim rs_periodos
Dim rs_periodos_numRows
Set rs_periodos = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_periodos.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_periodos.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_Periodos where
id_periodo=" & request.Form("id_periodo")
rs_periodos.CursorType = 0
rs_periodos.CursorLocation = 2
rs_periodos.LockType = 1
rs_periodos.Open()

rs_periodos_numRows = 0
%>
<%
//asigna la evaluacion al
Dim rs_portafolio_grupo
Dim rs_portafolio_grupo_numRows
Set rs_portafolio_grupo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_portafolio_grupo.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_portafolio_grupo.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_portafolio where
gm_id_gmateria=" & request.Form("grupo") & ""
rs_portafolio_grupo.CursorType = 0
rs_portafolio_grupo.CursorLocation = 2
rs_portafolio_grupo.LockType = 1
rs_portafolio_grupo.Open()
rs_portafolio_grupo_numRows = 0
%>
<%
Dim rs_count_eva
Dim rs_count_eva_numRows
Set rs_count_eva = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_count_eva.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_count_eva.Source = "SELECT count(*) as eva FROM dbo.tbl_control where
p_id_portafolio=" & (rs_portafolio_grupo.Fields.Item("p_id_portafolio").Value) & ""
rs_count_eva.CursorType = 0
rs_count_eva.CursorLocation = 2
rs_count_eva.LockType = 1
rs_count_eva.Open()
rs_count_eva_numRows = 0
%>
```



```

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../include/style.css">
<%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows

Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela WHERE es_id_escuela ="
& request.Form("es_id_escuela") & ""
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()
rsescuela_numRows = 0
%>
<%
Dim rsmaterias
Dim rsmaterias_numRows
Set rsmaterias = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsmaterias.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsmaterias.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_materia WHERE ma_id_materia ="
& request.Form("ma_id_materia") & ""
rsmaterias.CursorType = 0
rsmaterias.CursorLocation = 2
rsmaterias.LockType = 1
rsmaterias.Open()
rsmaterias_numRows = 0
%>
<%
Dim rsdocente
Dim rsdocente_numRows
Set rsdocente = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsdocente.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsdocente.Source = "SELECT * FROM dbo.vw_usuario where us_id_usuario=" &
request.Form("us_id_usuario") & ""
rsdocente.CursorType = 0
rsdocente.CursorLocation = 2
rsdocente.LockType = 1
rsdocente.Open()
rsdocente_numRows = 0
%>
<%
Dim rsportafolio_numero
Dim rsportafolio_numero_numRows
Set rsportafolio_numero = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsportafolio_numero.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsportafolio_numero.Source = "SELECT gm_nombre, tgm_id_tipo_gmateria,
ciclo FROM dbo.tbl_grupo_materia where gm_id_gmateria=" &
request.Form("grupo") & ""
rsportafolio_numero.CursorType = 0
rsportafolio_numero.CursorLocation = 2
rsportafolio_numero.LockType = 1
rsportafolio_numero.Open()
rsportafolio_numero_numRows = 0
%>
<%

```

```

Dim rsponeraciones
Dim rsponeraciones_numRows
Set rsponeraciones = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsponeraciones.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsponeraciones.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_ponderacion"
rsponeraciones.CursorType = 0
rsponeraciones.CursorLocation = 2
rsponeraciones.LockType = 1
rsponeraciones.Open()
rsponeraciones_numRows = 0
%>

<%
Dim rselementos
Dim rselementos_numRows
Set rselementos = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rselementos.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rselementos.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_elemento"
rselementos.CursorType = 0
rselementos.CursorLocation = 2
rselementos.LockType = 1
rselementos.Open()
rselementos_numRows = 0
%>

<%
Dim rstipogrupos
Dim rstipogrupos_numRows
Set rstipogrupos = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rstipogrupos.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rstipogrupos.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_tipo_grupo_materia where
tgm_id_tipo_gmateria=" & (rsportafolio_numero.Fields.Item("tgm_id_tipo_gmat
eria").Value) & ""
rstipogrupos.CursorType = 0
rstipogrupos.CursorLocation = 2
rstipogrupos.LockType = 1
rstipogrupos.Open()
rstipogrupos_numRows = 0
%>
<html>
<head>
<title>EvaFolio 2004</title>
</head>
<body>
<form action="Evaluacion_new_save.asp" method="post" name="form1"
class="unnamed1">
  <div align="center" class="unnamed4">
    <p>Evaluaci&oacute;n de Portafolio Docente </p>
  </div>
  <table width="80%" border="0" align="center" class="unnamed3">
    <tr>
      <td width="6%">Escuela:</td>
      <td
width="19%"><%= (rsescuela.Fields.Item("es_nombre").Value) %></td>
      <td width="5%">Ciclo:</td>
      <td
width="40%"><%= (rsportafolio_numero.Fields.Item("ciclo").Value) %></td>
      <td width="8%">Evaluador:</td>

```

```

        <td width="22%"><%response.write(Session("MM_Username"))%></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Materia:</td>
        <td><%= (rsmaterias.Fields.Item("ma_nombre").Value)%></td>
        <td>Fecha</td>
        <td><%response.Write(now())%></td>
        <td>Portafolio:</td>
        <td><a
href="portafolio_docente.asp?portafolio=<%= (rs_portafolio_grupo.Fields.It
em("p_id_portafolio").Value)%>">Ver Portafolio</a>
        <input type="hidden" name="num_portafolio"
value="<%= (rs_portafolio_grupo.Fields.Item("p_id_portafolio").Value)%>"><
/td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Docente:</td>
        <td><%= (rsdocente.Fields.Item("us_nombre").Value)%>
<%= (rsdocente.Fields.Item("us_apellido").Value)%></td>
        <td>Grupo:</td>
        <td><p><%= (rsportafolio_numero.Fields.Item("gm_nombre").Value)%><%= (rstip
ogrupos.Fields.Item("tgm_nombre").Value)%></p>
        </td>
        <td>Evaluación:</td>
        <td><%=rs_periodos("nombre")%>
<input name="periodo" type="hidden"
value="<%=request.Form("id_periodo")%>">
        </td>
    </tr>
<%
Dim rsPadres2
Dim rsPadres2_numRows
Set rsPadres2 = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsPadres2.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsPadres2.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_elemento where el_relacion_ph
='0' and ss_id_estado=1"
rsPadres2.CursorType = 0
rsPadres2.CursorLocation = 2
rsPadres2.LockType = 1
rsPadres2.Open()
rsPadres2_numRows = 0
%>
</table>
<table width="69%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="00" class="tabla">
    <tr>
        <td width="47%"><strong>Elementos</strong></td>
        <td width="23%"><div
align="center"><strong>Ponderaci&oacute;n</strong></div></td>
        <td width="30%"><div
align="center"><strong>Obserrvaci&oacute;n</strong></div></td>
    </tr>
    <%while not (rsPadres2.eof)
hijos_padres rsPadres2("el_id_elemento"),rsPadres2("el_nombre")
        %>
<%rsPadres2.movenext

```



```

rs_periodos.Close()
Set rs_periodos = Nothing
rs_count_eva.Close()
Set rs_count_eva = Nothing
rs_portafolio_grupo.Close()
Set rs_portafolio_grupo = Nothing
rstipogrupe.Close()
Set rstipogrupe = Nothing
%>

```

Página que almacena la Evaluación

Código Fuente de Evaluación New_Save.asp

En este código se reciben los valores de la página anteriormente descrita, los elementos con su respectiva ponderación, agrega un nuevo control a la base de datos y así al detalle de control, con todos los elementos evaluados.

```

<%
Dim rscount_c
Dim rscount_c_numRows
Set rscount_c = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rscount_c.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rscount_c.Source = "select max(c_id_control) as id_c from tbl_control"
rscount_c.CursorType = 0
rscount_c.CursorLocation = 2
rscount_c.LockType = 1
rscount_c.Open()
rscount_c_numRows = 0
%>
<%
Dim rsusuario2
Dim rsusuario2_numRows

Set rsusuario2 = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsusuario2.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsusuario2.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_usuario WHERE
us_nombre_corto='" & Session("MM_Username") & "'"
rsusuario2.CursorType = 0
rsusuario2.CursorLocation = 2
rsusuario2.LockType = 1
rsusuario2.Open()
rsusuario2_numRows = 0
%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<%
Dim rsInserta_numRows
Dim rsInserta
Set rsInserta = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsInserta.Open "tbl_control", MM_connection_STRING,1,3
rsInserta.AddNew

```

```

rsInserta("c_sugerencia") = (Request.Form("comentario"))
rsInserta("p_id_portafolio") = (Request.Form("num_portafolio"))
rsInserta("us_id_usuario_evaluador") =
rsusuario2.Fields.Item("us_id_usuario").Value
rsInserta("id_perodo") = (Request.Form("periodo"))
rsInserta.Update
rsInserta.Close
Set rsInserta = Nothing
'Set RsId = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
'Fnc_Sql = "Select @@IDENTITY as Ident"
'RsId.Open Fnc_Sql, MM_connection_STRING,1
'Id_New = RsId("Ident")
'RsId.Close
'Set RsId = Nothing
Id_New=0
Id_New = cint(rscount_c.Fields.Item("id_c").Value) + 1
'DETALLE
var_id_elemento=split(request("id_elemento"),",")
var_comentario=split(request("observacion"),",")
var_id_ponderacion=split(request("ponderacion"),",")
for i=Lbound(var_id_elemento) to Ubound(var_id_elemento)
Dim rsInserta_detalle_numRows
Dim rsInserta_detalle
Set rsInserta_detalle = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsInserta_detalle.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsInserta_detalle.Source = "INSERT INTO
tbl_detalle_control(el_id_elemento,c_id_control,po_id_ponderacion,dc_obse
rvacion) VALUES ('& var_id_elemento(i) & ", " & Id_New & ", " &
var_id_ponderacion(i) & ", '" & var_comentario(i) & " ')"
'response.write (rsInserta_detalle.Source)
rsInserta_detalle.CursorType = 0
rsInserta_detalle.CursorLocation = 2
rsInserta_detalle.LockType = 1
rsInserta_detalle.Open()
rsInserta_detalle_numRows = 0
next
%>

<body>
<span class="unnamed13"> La Evaluacion ha sido Guardado</span>
</body>
</html>
<%
rsusuario2.Close()
Set rsusuario2 = Nothing
%>
<%
rscount_c.Close()
Set rscount_c = Nothing
%>

```

Evaluación de Resultados Gráficos

Esta pagina presenta gráficamente los resultados obtenidos a partir de la evaluacion realizada, carga los elementos y su ponderación a partir de un control de portafolio y control de evaluación.

```
<!--#include file="header.asp" -->

<%
Dim rs_datos_eva
Dim rs_datos_eva_numRows

Set rs_datos_eva = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_datos_eva.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_datos_eva.Source = "SELECT * FROM dbo.vw_evaluacion_edit WHERE
c_id_control = " &Request("control")&"
rs_datos_eva.CursorType = 0
rs_datos_eva.CursorLocation = 2
rs_datos_eva.LockType = 1
rs_datos_eva.Open()

rs_datos_eva_numRows = 0
%>
<%
Dim rs_nombr_evaluador
Dim rs_nombr_evaluador_numRows
Set rs_nombr_evaluador = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_nombr_evaluador.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_nombr_evaluador.Source = "SELECT us_nombre_corto FROM dbo.tbl_usuario
where us_id_usuario ="&
rs_datos_eva.Fields.Item("us_id_usuario_evaluador").Value
rs_nombr_evaluador.CursorType = 0
rs_nombr_evaluador.CursorLocation = 2
rs_nombr_evaluador.LockType = 1
rs_nombr_evaluador.Open()
rs_nombr_evaluador_numRows = 0
%>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
function popUp(URL) {
day = new Date();
id = day.getTime();
eval("page" + id + " = window.open(URL, '" + id + "',
'toolbar=1,scrollbars=1,location=0,statusbar=1,menubar=0,resizable=1,width=300,height=200');" );
}
// End -->
</script>
<html>
<head>
<title>EvaFolio 2004</title>
<body>
<form action="Evaluacion_edit_save.asp" method="post" name="form1"
class="unnamed1">
<div align="center" class="unnamed4">
<p>Resultados de Evaluacion Docente </p>
</div>
<table width="60%" border="0" align="center" class="unnamed3">
<tr>
<td width="7%">Escuela:</td>
```



```

        <td
width="19%"><%=rs_datos_eva.Fields.Item("es_nombre").Value)%></td>
        <td width="10%">Ciclo:</td>
        <td width="28%"><%=rs_datos_eva.Fields.Item("ciclo").Value)%></td>
        <td width="8%">Evaluador:</td>
        <td width="28%"><%=rs_nombr_evaluador("us_nombre_corto")))%></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Materia:</td>
        <td><%=rs_datos_eva.Fields.Item("ma_nombre").Value)%></td>
        <td>Fecha</td>
        <td><%=rs_datos_eva.Fields.Item("c_fec_control").Value)%></td>
        <td>Portafolio:</td>
        <td><%=rs_datos_eva.Fields.Item("p_id_portafolio").Value)%> <a
href="javascript:popUp('Evaluacion_graf_print.asp?control=<%=Request("con
trol")%>')">Imprimir</a></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Docente</td>

<td><p><%=rs_datos_eva.Fields.Item("us_nombre").Value)%><%=rs_datos_eva
.Fields.Item("us_apellido").Value)%></p>
        </td>
        <td>Grupo:</td>

<td><p><%=rs_datos_eva.Fields.Item("gm_nombre").Value)%><%=rs_datos_eva
.Fields.Item("tgm_nombre").Value)%></p>
        </td>
        <td>Evaluacion: </td>
        <td><%=rs_datos_eva.Fields.Item("nombre").Value)%></td>
    </tr>
</table>
<html>
<head>
<title>Documento sin título</title>
<p>
    <body>

<%
Dim rsPadres2
Dim rsPadres2_numRows
Set rsPadres2 = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsPadres2.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsPadres2.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_elemento where el_relacion_ph
='0'"
rsPadres2.CursorType = 0
rsPadres2.CursorLocation = 2
rsPadres2.LockType = 1
rsPadres2.Open()
rsPadres2_numRows = 0
%>

<%
Dim rs_pond_valor
Dim rs_pond_valor_numRows
Set rs_pond_valor = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_pond_valor.ActiveConnection = MM_connection_STRING

```

```

rs_pond_valor.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_ponderacion WHERE
ss_id_estado=1"
rs_pond_valor.CursorType = 0
rs_pond_valor.CursorLocation = 2
rs_pond_valor.LockType = 1
rs_pond_valor.Open()
rs_pond_valor_numRows = 0
Dim rsponderaciones_count
Dim rsponderaciones_count_numRows
Set rsponderaciones_count = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsponderaciones_count.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsponderaciones_count.Source = "SELECT count(*) as mun FROM
dbo.tbl_ponderacion WHERE ss_id_estado=1"
rsponderaciones_count.CursorType = 0
rsponderaciones_count.CursorLocation = 2
rsponderaciones_count.LockType = 1
rsponderaciones_count.Open()
rsponderaciones_count_numRows = 0
mun=cint(rsponderaciones_count.Fields.Item("mun").Value)
%>
</p>
<table width="15%" height="78" border="1" align="right" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed3">
  <tr height="8">
    <td width="54" bgcolor="#330066" height="8">&nbsp;</td>
    <td height="8" colspan="2" class="unnamed3"><div align="center"
style="font-size: xx-small">Lo tiene</div></td>
  </tr>
  <tr height="8">
    <td bgcolor="#999999" height="8">&nbsp;</td>
    <td height="8" colspan="2" class="unnamed3"><div align="center"
style="font-size: xx-small">No lo tiene </div></td>
  </tr>
  <%
i=0
dim label()
WHILE not (rs_pond_valor.eof)
redim preserve label(i)
label(i)=rs_pond_valor.Fields.Item("po_abreviatura").Value
%>
  <tr height="8">
    <td><div align="center" class="unnamed3" style="font-size: xx-
small"><%=rs_pond_valor.Fields.Item("po_abreviatura").Value%></div></td>
    <td width="100"><div align="center" class="unnamed3" style="font-
size: xx-
small"><%=rs_pond_valor.Fields.Item("po_nombre").Value%></div></td>
    <td width="120" class="unnamed3"><div align="center" style="font-
size: xx-
small"><%=rs_pond_valor.Fields.Item("po_descripcion").Value%></div></td>
  <tr height="8">
    <%
i=i+1
rs_pond_valor.movenext
Wend%>
  </tr>
</table>

```

```

<table width="40%" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="00" class="tabla">
    <tr>
<td>ELEMENTOS</td>
<%for i=lbound(label) to ubound(label) %>
<td><div align="center"><span
class="Estilo3"><%=label(i)%></span></div></td>
<%
next%>
</tr>
    <tr>
        <%while not(rsPadres2.eof)
hijos_padres rsPadres2("el_id_elemento"),rsPadres2("el_nombre")
        %>

<%rsPadres2.movenext
wend%>
    </tr>
</table>
<p>&nbsp;</p>
<%
Function GetHijos(idPadre)
Dim rsHijos
Dim rsHijos_numRows
Set rsHijos = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsHijos.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsHijos.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_elemento where el_relacion_ph=" &
idPadre
rsHijos.CursorType = 0
rsHijos.CursorLocation = 2
rsHijos.LockType = 1
rsHijos.Open()
rsHijos_numRows = 0%>
<%while not(rsHijos.eof)
hijos_padres rsHijos("el_id_elemento"),rsHijos("el_nombre")
rsHijos.movenext
wend
rsHijos.Close()
Set rsHijos = Nothing
End Function

Function hijos_padres(elemento,nombre)
Dim rsconge
Dim rsconge_numRows
Set rsconge = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsconge.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsconge.Source = "SELECT count(*) as num_hijos FROM dbo.tbl_elemento
where el_relacion_ph=" & elemento
rsconge.CursorType = 0
rsconge.CursorLocation = 2
rsconge.LockType = 1
rsconge.Open()
rsconge_numRows = 0
if cint(rsconge("num_hijos"))= 0 then
%>
<%
Dim rs_detalle_control
Dim rs_detalle_control_numRows

```

```

Set rs_detalle_control = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_detalle_control.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_detalle_control.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_detalle_control WHERE
c_id_control = " &Request("control")&" and el_id_elemento=" & elemento
rs_detalle_control.CursorType = 0
rs_detalle_control.CursorLocation = 2
rs_detalle_control.LockType = 1
rs_detalle_control.Open()
rs_detalle_control_numRows = 0%>

if not rs_detalle_control.eof then
Dim rsponeraciones
Dim rsponeraciones_numRows
Set rsponeraciones = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsponeraciones.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsponeraciones.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_ponderacion where
po_id_ponderacion="&rs_detalle_control.Fields.Item("po_id_ponderacion").V
alue
rsponeraciones.CursorType = 0
rsponeraciones.CursorLocation = 2
rsponeraciones.LockType = 1
rsponeraciones.Open()
rsponeraciones_numRows = 0
valor=cint(rsponeraciones.Fields.Item("po_valor").Value)

<td width="20%"><span class="Estilo2"><%=nombre%></span></td>
<%for j=1 to valor %>
<td bgcolor="#330066" width="2%"></td>
<%next
for k=1 to (mun_-valor)%>
<td width="2%" bgcolor="#999999"></td>
<%next%>
<tr height="2"></tr>
</tr><%
rsponeraciones.Close()
Set rsponeraciones = Nothing
end if
rs_detalle_control.Close()
Set rs_detalle_control = Nothing
else
%><tr><td><strong><%=nombre%></strong></td></tr>
<%
end if
GetHijos (elemento)
rsconge.Close()
Set rsconge = Nothing
End function
%>
</body>
</html>
<%
rsPadres2.Close()
Set rsPadres2 = Nothing
rs_nombr_evaluador.Close()
Set rs_nombr_evaluador = Nothing
rsponeraciones_count.Close()
Set rsponeraciones_count = Nothing

```

```
rs_pond_valor.Close()
Set rs_pond_valor = Nothing
rs_datos_eva.Close()
Set rs_datos_eva = Nothing
%>
```

Presentación de Resultados y Cálculo de Promedios y Controles.

Este módulo es muy amplio pero los procesos para realizar estos cálculos son similares, ya que giran en torno a las ponderaciones y al número de grupos que se encuentran activos.

Resultado de las últimas actividades del ciclo.

Código Fuente de la página Evaluador main docente.asp

```
<!--#include file="header.asp"-->
<%
Dim rs_periodos
Dim rs_periodos_numRows
Set rs_periodos = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_periodos.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_periodos.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_Periodos WHERE
ss_id_estado=1"
rs_periodos.CursorType = 0
rs_periodos.CursorLocation = 2
rs_periodos.LockType = 1
rs_periodos.Open()

rs_periodos_numRows = 0
%>
<%
Dim rs_es_usu
Dim rs_es_usu_numRows

Set rs_es_usu = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_es_usu.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_es_usu.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_usuario where
us_nombre_corto='" & Session("MM_Username") & "'"
rs_es_usu.CursorType = 0
rs_es_usu.CursorLocation = 2
rs_es_usu.LockType = 1
rs_es_usu.Open()

rs_es_usu_numRows = 0
%>
<%
Dim rsmaterias
Dim rsmaterias_numRows
Set rsmaterias = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsmaterias.ActiveConnection = MM_connection_STRING
'Filtros para busqueda de los combos
Dim rs_ciclo
Dim rs_ciclo_numRows
```

```

Set rs_ciclo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_ciclo.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_ciclo.Source = "SELECT ciclo FROM dbo.tbl_grupo_materia where
ss_id_estado=1"
rs_ciclo.CursorType = 0
rs_ciclo.CursorLocation = 2
rs_ciclo.LockType = 1
rs_ciclo.Open()

rs_ciclo_numRows = 0
%>
<%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows
Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING

rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where
es_id_escuela=" & rs_es_usu.Fields.Item("es_id_escuela").value
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()
rsescuela_numRows = 0%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<title>Documento sin título</title>

<table width="54%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed4">
<tr>
<th height="26" colspan="11" scope="row"><div align="center"
class="unnamed4">ULTIMAS ACTIVIDADES CICLO: <%=rs_ciclo("ciclo")%></div>
<div align="center" class="unnamed4">
<p>Escuela de <%=rsescuela("es_nombre")%></p>
<form action="Evaluador_main_docente.asp" method="post"
name="form1" class="unnamed4">
<select name="gm_id_gmateria" class="selecttama&ntilde;o"
onChange="location.href('Evaluador_main_docente.asp?gm_id_gmateria=' +
form1.gm_id_gmateria.options[form1.gm_id_gmateria.selectedIndex].value)">
<%=rsmaterias.Source = "SELECT ma_nombre, ma_id_materia, gm_id_gmateria,
gm_nombre,tgm_nombre FROM dbo.vw_grupos_materias where
es_id_escuela=" & rs_es_usu.Fields.Item("es_id_escuela").value&" and
us_id_usuario=" & rs_es_usu.Fields.Item("us_id_usuario").value&" and
ss_id_estado=1 group by ma_nombre, ma_id_materia,gm_id_gmateria,
gm_nombre,tgm_nombre"
rsmaterias.CursorType = 0
rsmaterias.CursorLocation = 2
rsmaterias.LockType = 1
rsmaterias.Open()
rsmaterias_numRows = 0%>
<option value="0">-----Materia-----</option>
<%While (NOT rsmaterias.EOF)%>
<option value="<%=rsmaterias("gm_id_gmateria")%>"<%if
cint(rsmaterias("gm_id_gmateria"))=

```

```

cint(request.QueryString("gm_id_gmateria")) then%> selected<%end
if%>><%=rsmaterias("ma_nombre")%> (<%=rsmaterias("gm_nombre")%>-
<%=rsmaterias("tgm_nombre")%>)</option>
<%
rsmaterias.movenext
wend%>
<%rsmaterias.Close()
Set rsmaterias = Nothing%>
</select>
</form>
</div></th>
</tr>
<tr class="unnamed5">
<td><div align="center" class="unnamed5">Periodos</div></td>
<td height="26" class="unnamed5"><div align="center"><a
href="Evaluacion_main_de.asp" class="unnamed5" style="" ">Evaluaciones
Realizadas</a></div></td>
<td class="unnamed5"><div align="center"><span
class="unnamed5">Evaluaciones Pendientes</span></div></td>
<td><div align="center" class="unnamed5">Promedios</div></td>
</tr>
<%
if request("gm_id_gmateria") <> "" then
Dim rs_coun_pendientes
Dim rs_coun_pendientes_numRows
Set rs_coun_pendientes = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_coun_pendientes.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_coun_pendientes.Source = "select count(*) as total_p from
vw_escuela_num_grupos where ss_id_estado=1 and
es_id_escuela="&rs_es_usu.Fields.Item("es_id_escuela").value&" and
us_id_usuario="&rs_es_usu.Fields.Item("us_id_usuario").value &" and
gm_id_gmateria="&request("gm_id_gmateria")
rs_coun_pendientes.CursorType = 0
rs_coun_pendientes.CursorLocation = 2
rs_coun_pendientes.LockType = 1
rs_coun_pendientes.Open()
rs_coun_pendientes_numRows = 0
%>
<%
a=0
b=0
promedio_ciclo=0
while not rs_periodos.eof%>
<tr class="unnamed3">

<%
Dim rs_count_con
Dim rs_count_con_numRows
Set rs_count_con = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_count_con.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_count_con.Source = "SELECT count(*) as num_eva, sum(total) as prom
FROM dbo.vw_principal_de_periodos where ss_id_estado=1 and
id_periodo="&rs_periodos("id_periodo")&" and
es_id_escuela="&rs_es_usu.Fields.Item("es_id_escuela").value&" and
gm_id_gmateria="&request("gm_id_gmateria")
rs_count_con.CursorType = 0
rs_count_con.CursorLocation = 2

```

```

rs_count_con.LockType = 1
rs_count_con.Open()
rs_count_con_numRows = 0
'a es el numero de evaluaciones en total
a=cint(rs_count_con("num_eva"))+a
'b es el numero de periodos
b=b+1
if ISNULL(rs_count_con("prom")) = false then
prom=CDBL(rs_count_con("prom"))
else
prom=0
end if
if cint(rs_coun_pendientes("total_p"))=0 then
total_p=1
else
total_p=cint(rs_coun_pendientes("total_p"))
end if
' promedio de ciclo suma de los promedios(notas) que obtuvieron cada
periodo
promedio_ciclo=(prom/total_p) + promedio_ciclo
%>
<td width="18%"><div align="center"><%=rs_periodos("nombre")%></div></td>
<td width="29%"><div
align="center"><%=rs_count_con("num_eva")%></div></td>
<td width="26%"><div
align="center"><%=(cint(rs_coun_pendientes("total_p")) -
(cint(rs_count_con("num_eva")))%></div></td>
<td width="27%"><div
align="center"><%=formatnumber((prom/total_p),2)%></div></td>
</tr>
<%
rs_count_con.Close()
Set rs_count_con = Nothing
rs_periodos.movenext
wend%>
<tr class="unnamed3">
<td><div align="center" class="unnamed3">Total</div></td>
<td><div align="center">
<%response.write(a)%>
</div></td>
<td><div align="center"><%=(cint(rs_coun_pendientes("total_p"))*b)-
a%></div></td>
<td><div align="center">*</div></td>
</tr>
<tr class="unnamed3">
<td colspan="2"><div align="right" class="unnamed3">TOTAL DE
EVALUACIONES</div></td>
<td><div
align="center"><%=cint(rs_coun_pendientes("total_p"))*b%></div></td>
<td><div align="center">*</div></td>
</tr>
<tr class="unnamed3">
<td colspan="2"><div align="right" class="unnamed3">TOTAL DE GRUPOS
</div></td>
<td><div align="center"><%=rs_coun_pendientes("total_p")%></div></td>
<td><div align="center">*</div></td>
</tr>

```



```
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <div align="right"><a href="historial_portafolio.asp" class="unnamed3">VER HISTORIALES </a></div></td>  &nbsp;   </td>  <div align="center">*</div></td> </tr> |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | <div align="right" class="unnamed3">PROMEDIO DE CICLO </div></td>  &nbsp;   </td>  <div align="center"><%response.write(formatnumber(promedio_ciclo/b,2))%></div> </td> </tr> <% rs_coun_pendientes.Close() Set rs_coun_pendientes = Nothing %> <%else%> | |  | | | | | | | | |

```

Resultados por Materia

Se tiene que partir de una escuela en específico y esta puede venir ya sea del usuario evaluador o desde que se loguea.

Código Fuente de la página Evaluacion_main_de_graf.asp

```

<!--#include file="header.asp"-->
<%
Dim rs_count_periodos
Dim rs_count_periodos_numRows
Set rs_count_periodos = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_count_periodos.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_count_periodos.Source = "SELECT count(*) as periodos FROM
dbo.tbl_Periodos where ss_id_estado=1"
rs_count_periodos.CursorType = 0
rs_count_periodos.CursorLocation = 2
rs_count_periodos.LockType = 1
rs_count_periodos.Open()
rs_count_periodos_numRows = 0
periodos=cint(rs_count_periodos("periodos"))
%>
<%

```

```

Dim rs_es_usu
Dim rs_es_usu_numRows
Set rs_es_usu = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_es_usu.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_es_usu.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_usuario where
us_nombre_corto='" & Session("MM_Username") & "'"
rs_es_usu.CursorType = 0
rs_es_usu.CursorLocation = 2
rs_es_usu.LockType = 1
rs_es_usu.Open()
rs_es_usu_numRows = 0
%>
<%
cr_carrera=request("ca_id_carrera")
cr_materia=request.QueryString("ma_id_materia")
if cint(rs_es_usu.Fields.Item("es_id_escuela").value)=0 then
cr_escuela=request("es_id_escuela")
else
cr_escuela=rs_es_usu.Fields.Item("es_id_escuela").value
end if
if cr_escuela="" then
cr_escuela=0
end if
if cr_carrera="" then
cr_carrera=0
end if
if cr_materia="" then
cr_materia=0
end if
%>
<html>
<head>
<title>Evafolio 2005</title>
<body>
<%
Dim rscarrera
Dim rscarrera_numRows
Set rscarrera = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rscarrera.ActiveConnection = MM_connection_STRING
%>
<%
Dim rsmaterias
Dim rsmaterias_numRows
Set rsmaterias = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsmaterias.ActiveConnection = MM_connection_STRING
'Filtros para busqueda de los combos
%>
<form action="Evaluacion_new.asp" method="post" name="form1"
class="unnamed1">
  <p align="center" class="unnamed4"> Consulta sobre las Evaluaciones
Realizadas</p>
  <table width="42%" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed3">
    <tr>
      <td width="81"><div align="center">Escuela: </div></td>
      <td width="267"><div align="center">Materia</div></td>
    </tr>

```

```

        <tr>
            <td width="81"><%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows
Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where
es_id_escuela=" & cr_escuela
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()
rsescuela_numRows = 0%>
<input name="es_id_escuela" type="hidden"
value="<%=rsescuela("es_id_escuela")%>"><%=rsescuela("es_nombre")%>
        </td>
        <td><div align="center">
            <select name="ma_id_materia" class="combo_tama&ntilde;o"
onChange="location.href('Evaluacion_main_de_graf.asp?es_id_escuela=<%=cr_
escuela%>&ma_id_materia=' +
form1.ma_id_materia.options[form1.ma_id_materia.selectedIndex].value)">
                <%rsmaterias.Source = "SELECT ma_nombre, ma_id_materia FROM
dbo.vw_grupos_materias where es_id_escuela=" & cr_escuela & " group by
ma_nombre, ma_id_materia"
rsmaterias.CursorType = 0
rsmaterias.CursorLocation = 2
rsmaterias.LockType = 1
rsmaterias.Open()
rsmaterias_numRows = 0%>
                <option value="0">---Materia---</option>
                <%While (NOT rsmaterias.EOF)%>
                <option value="<%=rsmaterias("ma_id_materia")%>"><%if
cint(rsmaterias("ma_id_materia"))=
cint(request.QueryString("ma_id_materia")) then%> selected<%end
if%>><%=rsmaterias("ma_nombre")%> </option>
                <%
rsmaterias.movenext
wend%>
                <%rsmaterias.Close()
Set rsmaterias = Nothing%>
            </select>
        </div></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><div align="center"></div></td>
        <td><div align="center"><strong></strong></div></td>
    </tr>
</table>

</form>
<div align="right">
    <%
if cint(cr_materia) <> 0 and cint(cr_escuela) <> 0 then
where_escuela=" where ma_id_materia= " & cr_materia
else
if cint(cr_escuela) <> 0 then
where_escuela=" where es_id_escuela= " & cr_escuela

```

```

end if
end if
docente=request("docente")
materia=request("materia")
num_evaluaciones=request("num_evaluaciones")
el_where=""
if docente<>"" then
el_where=" order by us_apellido " & docente
end if
if materia<>"" then
el_where=" order by ma_nombre " & materia
end if
if num_evaluaciones<>"" then
el_where=" order by evas " & num_evaluaciones
end if
Dim rs_eva
Dim rs_eva_numRows
Set rs_eva = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_eva.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_eva.Source = " select count(c_id_control) as evas,
tgm_nombre,sum(puntos) as ptos, sum(promedio) as prom, ma_nombre,
us_nombre, us_apellido, gm_nombre, tgm_nombre, gm_id_gmateria, ciclo FROM
dbo.vw_calculo_eva " & where_escuela& " and ss_id_estado=1 group by
us_nombre, ma_nombre, us_apellido, gm_nombre, tgm_nombre, gm_id_gmateria,
ciclo,tgm_nombre"& el_where
rs_eva.CursorType = 0
rs_eva.CursorLocation = 2
rs_eva.LockType = 1
rs_eva.Open()
rs_eva_numRows = 0
%>
    <span class="unnamed1"><a
href="Evaluacion_main_de.asp">Regresar</a></span></div>
<table width="80%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
    <tr>
<td>
    <div align="center">
        <%
if docente="" or docente="desc" then
valor="asc"
else
valor="desc"
end if
%>
%>
<a
href="evaluacion_main_de_graf.asp?docente=<%=valor%>&ma_id_materia=<%=cr_
materia%>&es_id_escuela=<%=cr_escuela%>">Docente</a>
</div>
<td>
    <div align="center">
        <%
if escuela="" or escuela="desc" then
valor="asc"
else
valor="desc"
end if

```

```

%>


```

```

%>
</table>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<%
rs_count_periodos.Close()
Set rs_count_periodos = Nothing
rs_eva.Close()
Set rs_eva = Nothing
rsescuela.Close()
Set rsescuela = Nothing
%>

```

Historiales

Se presenta dos tipos de Historiales de controles de resultados y de portafolios docentes.

Historial de Portafolio Docente.

Se parte de un ciclo, luego la materia y se escoje uno de los grupos que existieron y así se genera el historial, ya que todos estan almacenados en la base de datos. Se hace por medio de una busqueda luego se presentan los resultados.

Codigo Fuente de la página Historial portafolio general.asp

```

<!--#include file="header.asp"-->
<%
Dim rsescuela
Dim rsescuela_numRows
Set rsescuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsescuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
%>
<%
Dim ciclo
Dim ciclo_numRows
Set ciclo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
ciclo.ActiveConnection = MM_connection_STRING
'Filtros para busqueda de los combos
%>
<%
Dim rsmaterias
Dim rsmaterias_numRows
Set rsmaterias = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rsmaterias.ActiveConnection = MM_connection_STRING
'Filtros para busqueda de los combos
%>
<html>
<head>
1">
    <form action="" method="post" name="form1" class="unnamed1">
<table width="80%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="unnamed4">
    <tr>
        <th height="26" colspan="16" scope="row"><div align="center"
class="unnamed4">

```

```

        <p class="unnamed4">HISTORIALES DE PORTAFOLIOS</p>
        <p class="unnamed4">Escuela
            <select name="es_id_escuela" class="combo_tama&ntilde;o"
onChange="location.href('historial_portafolio_general.asp?es_id_escuela='
+ form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value)"
>
            <%
rsescuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela"
rsescuela.CursorType = 0
rsescuela.CursorLocation = 2
rsescuela.LockType = 1
rsescuela.Open()
rsescuela_numRows = 0%>
            <option value="0">---Escuela---</option>
            <%While (NOT rsescuela.EOF)%>
            <option value="<%=rsescuela("es_id_escuela")%>" <%if
cint(rsescuela("es_id_escuela"))=
cint(request.QueryString("es_id_escuela")) then%> selected<%end
if%>><%=rsescuela("es_nombre")%></option>
            <%rsescuela.movenext
wend%>
            </select>
            </p>
            </th>
        </tr>

        <tr class="unnamed4">
            <td class="unnamed4"><div align="center">Ciclo:          </div></td>
            <td>
                <div align="center">
                    <%
escuela_c=request("es_id_escuela")

if escuela_c <>" " then%>
<select name="ciclo"
onChange="location.href('historial_portafolio_general.asp?ciclo=' +
form1.ciclo.options[form1.ciclo.selectedIndex].value+'&es_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value)">
            <%ciclo.Source = "SELECT ciclo FROM dbo.vw_grupos_materias
where es_id_escuela="&request("es_id_escuela")&" group by ciclo"
ciclo.CursorType = 0
ciclo.CursorLocation = 2
ciclo.LockType = 1
ciclo.Open()
ciclo_numRows = 0%>
            <option value="">-----CICLO-----</option>
            <%While (NOT ciclo.EOF)%>
            <option value="<%=ciclo("ciclo")%>"<%if ciclo("ciclo")=
request("ciclo") then%> selected<%end if%>><%=ciclo("ciclo")%></option>
            <%
ciclo.movenext
wend%>
            <%ciclo.Close()
Set ciclo = Nothing%>
            </select><%end if%>
            &nbsp;</div></td>

```

```

        <td class="unnamed4"><div align="center">Materia:      </div></td>
        <td colspan="2" class="unnamed3">
<div align="center" class="unnamed4">

                                                                    <%
ciclo_C=request("ciclo")

if escuela_c <>" " and ciclo_C <>" " then%>
<select name="ma_id_materia" class="combo_tama&ntilde;o"
Onchange="location.href('historial_portafolio_general.asp?ma_id_materia='
+
form1.ma_id_materia.options[form1.ma_id_materia.selectedIndex].value+'&es
_id_escuela=' +
form1.es_id_escuela.options[form1.es_id_escuela.selectedIndex].value+'&ci
clo=' + form1.ciclo.options[form1.ciclo.selectedIndex].value) ">
<%rsmaterias.Source = "SELECT ma_nombre, ma_id_materia FROM
dbo.vw_grupos_materias  where es_id_escuela="&request("es_id_escuela")&"
and ciclo="&request("ciclo")&" ' group by ma_nombre, ma_id_materia"
rsmaterias.CursorType = 0
rsmaterias.CursorLocation = 2
rsmaterias.LockType = 1
rsmaterias.Open()
rsmaterias_numRows = 0%>

<option value="0">---Materia---</option>

                                                                    <%While
(NOT rsmaterias.EOF)%>

<option value="<%=rsmaterias("ma_id_materia")%>"<%if
cint(rsmaterias("ma_id_materia"))=
cint(request.QueryString("ma_id_materia")) then%> selected<%end
if%>><%=rsmaterias("ma_nombre")%> </option>

                                                                    <%

rsmaterias.movenext
wend%>
<%rsmaterias.Close()
Set rsmaterias = Nothing%>
        </select>
<%end if%>

                                                                    &nbsp;
                                                                    </div></td>

</tr>
<tr class="unnamed3">
        <td width="11%"><div align="center"
class="unnamed3">Docente</div></td>
        <td width="18%"> <div align="center"
class="unnamed3">Materia</div></td>
        <td width="32%"><div align="center"
class="unnamed3">Evaluaci&oacute;n</div></td>
        <td width="14%" class="unnamed3"><div
align="center">Portafolio</div></td>
        <td width="25%" class="unnamed3">Ubicaci&oacute;n</td>
</tr>
<%
materia_C=request("ma_id_materia")
'if request.QueryString("gm_id_gmateria") <> " " or
request.QueryString("gm_id_gmateria") <> "0" then

```



```

bandera=0
if escuela_c <>" " and ciclo_C <>" " and materia_C <>" " then
bandera=1
end if
%>
<%
if bandera=1 then
Dim rs_materias_ciclo
Dim rs_materias_ciclo_numRows
Set rs_materias_ciclo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_materias_ciclo.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_materias_ciclo.Source = "SELECT us_nombre,us_apellido,
gm_id_gmateria,ma_nombre,ma_id_materia,tgm_nombre,gm_nombre FROM
dbo.vw_grupos_materias where es_id_escuela=" & request("es_id_escuela") & "
and ciclo=" & request("ciclo") & " and
ma_id_materia=" & request("ma_id_materia") & " group by ma_nombre,
gm_id_gmateria,tgm_nombre,gm_nombre,ma_id_materia,us_nombre,us_apellido "
rs_materias_ciclo.CursorType = 0
rs_materias_ciclo.CursorLocation = 2
rs_materias_ciclo.LockType = 1
rs_materias_ciclo.Open()
rs_materias_ciclo_numRows = 0

while not rs_materias_ciclo.eof
Dim rs_portafolio
Dim rs_portafolio_numRows
Set rs_portafolio = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_portafolio.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_portafolio.Source = "SELECT p_id_portafolio, p_ubicacion FROM
dbo.tbl_portafolio where
gm_id_gmateria=" & rs_materias_ciclo("gm_id_gmateria") & "
rs_portafolio.CursorType = 0
rs_portafolio.CursorLocation = 2
rs_portafolio.LockType = 1
rs_portafolio.Open()
rs_portafolio_numRows = 0
if not rs_portafolio.eof then

%>
<tr class="unnamed3">
<td><div
align="center"><%=rs_materias_ciclo("us_nombre")%>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<%=rs_materias_ciclo("us_apellido")%></div></td>
<td><div align="center"><%=rs_materias_ciclo("ma_nombre")%>&nbsp;&nbsp;&nbsp;-
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<%=rs_materias_ciclo("gm_nombre")%><%=rs_materias_ciclo("tgm_nombre")%></div></td>
<td><div align="center"><a
href="Evaluacion_resultados_gra_de_do.asp?es_id_escuela=<%=request("es_id_escuela")%>&grupo=<%=rs_materias_ciclo("gm_id_gmateria")%>">Ver
Resultados</a></div></td>
<td><div align="center"><a
href="historial_portafolio_docente.asp?portafolio=<%=rs_portafolio("p_id_portafolio")%>">Ver Portafolio</a></div></td>
<td><div
align="center"><%=rs_portafolio("p_ubicacion")%>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div></td>
<td width="0%"><div align="center"></div></td>

```

```

        </tr>

    <%
    end if
    rs_materias_ciclo.movenext
    wend%>
    <%
    rs_materias_ciclo.Close()
    Set rs_materias_ciclo = Nothing
    end if
    %>
</table>
</form>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<!--#include file="footer.asp"-->

```

Comparaciones por Ciclo

Consiste en presentar en dos combos los ambitos de comparación que seran entre dos ciclos o a partir de esos dos ciclos. En el sistema existen varias página que con llevan este mismo funcionamiento pero diferentes datos.

Código Fuente de la página comparaciones ciclos escuelas.asp

Compara los promedios de las escuelas, por ciclo, a partir de las evaluaciones realizadas y los grupos que existieron en ese ciclo.

```

<!--#include file="header.asp"-->
<%
a=request("es_id_escuela")
Dim rs_escuela
Dim rs_escuela_numRows
Set rs_escuela = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_escuela.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_escuela.Source = "SELECT * FROM dbo.tbl_escuela where
es_id_escuela=" & request("es_id_escuela")
rs_escuela.CursorType = 0
rs_escuela.CursorLocation = 2
rs_escuela.LockType = 1
rs_escuela.Open()
rs_escuela_numRows = 0
b=rs_escuela("es_nombre")
Dim rs_ciclo
Dim rs_ciclo_numRows
Set rs_ciclo = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_ciclo.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_ciclo.Source = "SELECT ciclo FROM dbo.tbl_grupo_materia GROUP BY
ciclo"
rs_ciclo.CursorType = 0
rs_ciclo.CursorLocation = 2
rs_ciclo.LockType = 1
rs_ciclo.Open()

rs_ciclo_numRows = 0
%>

```

```

<html>
<head>
<title>Documento sin título</title>
<form name="form1" method="post" action="" class="unnamed1">
<input name="es_id_escuela" type="hidden"
value="<%=request("es_id_escuela")%>">
<input name="es_nombre" type="hidden" value="<%=b%>">
<table width="64%" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="Estilo5">
  <tr class="unnamed4">
    <th height="26" colspan="11" scope="row"><div align="center"
class="unnamed4">
      <p>&nbsp;</p>
      <p>HISTORIAL DE PROMEDIOS DE ESCUELAS</p>
      <p class="unnamed4">Escuela de
        <%response.Write(b)%>&nbsp;</p>
    </div>
  </tr>
  <tr class="unnamed4">
    <th height="26" colspan="8" class="unnamed4" scope="row">Ciclo
Inicial
    <th width="20%" height="26" scope="row">
      <select name="inicio" id="inicio"
onChange="location.href('comparacio_ciclos_escuelas.asp?es_id_escuela=<%=
request("es_id_escuela")%>&es_nombre=<%=request("es_nombre")%>&inicio=' +
form1.inicio.options[form1.inicio.selectedIndex].value+'&final=' +
form1.final.options[form1.final.selectedIndex].value)'">
        <option value="">-----CICLO INICIAL-----</option>
        <%
i=0
  dim label()
While (NOT rs_ciclo.EOF)
  redim preserve label(i)
  label(i)=rs_ciclo("ciclo")

  <%><option value="<%=rs_ciclo.Fields.Item("ciclo").Value)%>"<%if
rs_ciclo("ciclo")= request("inicio") then%> selected<%end
if%>><%=rs_ciclo.Fields.Item("ciclo").Value)%></option>
  <%i=i+1
  rs_ciclo.MoveNext()
Wend
%>

  </select>
  <th width="28%" height="26" class="unnamed4" scope="row">Ciclo Final
  <th width="25%" height="26" scope="row">
    <select name="final"
id="final"
onChange="location.href('comparacio_ciclos_escuelas.asp?es_id_escuela=<%=
request("es_id_escuela")%>&inicio=' +
form1.inicio.options[form1.inicio.selectedIndex].value+'&final=' +
form1.final.options[form1.final.selectedIndex].value)'">
      <option value="">-----CICLO FINAL-----</option>
      <%
ciclo_inicio=request("inicio")
if ciclo_inicio <>" then
  'obteniedon los valores de inicio de comparación
  inicio_a=MID (ciclo_inicio, 1, 2)

```

```

        inicio_b=MID (ciclo_inicio, 4, 7)

for i=lbound(label) to ubound(label)
    bandera=0
    final_a=MID (label(i), 1, 2)

    final_b=MID (label(i), 4, 7)
    'filtro para que los ciclos sean mayores al que se eligio
    if final_b=inicio_b then
        if final_a>inicio_a then
            bandera=1
        end if
    end if
    if final_b>inicio_b then
        bandera=1
    end if

    if bandera=1 then
        %>
            <option value="<%=label(i)%>"<%if label(i)= request("final") then%>
selected<%end if%>><%=label(i)%></option>
            <%

    end if
next
%>
        </select>
<%end if%>
    </tr>
</table>

<table border="1" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
<p>&nbsp;   </p>

    <%
ciclo_final=request("final")
if ciclo_inicio <>" " and ciclo_final<>" " then
    inicio_a=MID (ciclo_inicio, 1, 2)
    inicio_b=MID (ciclo_inicio, 4, 7)
    imagen=1
    for i=lbound(label) to ubound(label)
        bandera=0
        final_a=MID (label(i), 1, 2)
        final_b=MID (label(i), 4, 7)
        'filtro para que los ciclos sean mayores al que se eligio
        if final_b=inicio_b then
            if final_a>=inicio_a then
                bandera=2
            end if
        end if
        if final_b>inicio_b then
            bandera=2
        end if
        if bandera=2 then
            Dim rs_coun_pendientes
            Dim rs_coun_pendientes_numRows

```

```

Set rs_coun_pendientes = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_coun_pendientes.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_coun_pendientes.Source = "select count(*) as total_p from
vw_escuela_num_grupos where es_id_escuela=" &a& " and ciclo="
&label(i)&"'"
rs_coun_pendientes.CursorType = 0
rs_coun_pendientes.CursorLocation = 2
rs_coun_pendientes.LockType = 1
rs_coun_pendientes.Open()
rs_coun_pendientes_numRows = 0
promedio_ciclo=0

Dim rs_count_con
Dim rs_count_con_numRows

Set rs_count_con = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")
rs_count_con.ActiveConnection = MM_connection_STRING
rs_count_con.Source = "SELECT sum(total) as prom FROM
dbo.vw_principal_de_periodos where es_id_escuela=" &a& " AND ciclo="
&label(i)&"'"
rs_count_con.CursorType = 0
rs_count_con.CursorLocation = 2
rs_count_con.LockType = 1
rs_count_con.Open()
rs_count_con_numRows = 0
'promedio de evaluaciones
if ISNULL(rs_count_con("prom")) = false then
prom=cint(rs_count_con("prom"))
else
prom=0
end if
'total de grupos
if cint(rs_coun_pendientes("total_p"))=0 then
total_p=1
else
total_p=cint(rs_coun_pendientes("total_p"))
end if
' promedio de ciclo suma de los promedios(notas) que obtuvieron cada
periodo
promedio_ciclo=(prom/(total_p*3))
%>
<td valign="bottom" width="75">
<table align="center" class="unnamed1">
<tr class="unnamed1"><td width="18%">
<div align="right">
<table height="90" align="center">
<tr><td height="90" valign="bottom">"></td></tr></table>
</div><hr><div align="center"><%=response.Write(formatnumber(promedio_cicl
o,2))%>
</div><hr>
<div align="center"><%=label(i)%>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<%=replace(left(request("es_nombre"),11)," ","&nbsp;")%>
</div></td>
</tr>
</table></td>
<%

```

```

rs_count_con.Close()
Set rs_count_con = Nothing
rs_coun_pendientes.Close()
Set rs_coun_pendientes = Nothing
end if
%>
<td valign="bottom" width="75">
    <table align="center" class="unnamed1">
        <tr class="unnamed1">
<td width="18%">
    </td>
    </tr>
</table></td>

<%
imagen=imagen+1
next
end if

%>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

<%
rs_ciclo.Close()
Set rs_ciclo = Nothing
%>
<!--#include file="footer.asp"-->

```