Escuela Superior Politécnica del Litoral





Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico y Publicitario

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de: ANALISTA DE SISTEMAS

Tema:

Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integral "Mi Día"

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos

DIRECTOR:

Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas

ΑÑΟ

2004 - 2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

PROYECTO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA: WEB SITE COLECTOR PARA EL APLICATIVO MULTIMEDIA INTEGRAL "MI DÍA"

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES ANA MARÍA VIVAR BURGOS JACINTO GEOVANNY CERVANTES BUSTOS

DIRECTOR LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

> AÑO 2004 - 2005

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios por haberme dado la inteligencia, capacidad y fuerzas para culminar una de mis más grandes metas y a mi madre y familiares por haber sido mi apoyo no solo durante mis estudios si no a lo largo de toda mi vida.

ANA MARÍA VIVAR BURGOS

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo a Dios todopoderoso pues gracias a Él he podido llegar al término del mismo.

Lo dedico también a mis queridos padres quienes me han apoyado siempre en especial cuando más los he necesitado. Por darme ánimo en los momentos de desesperación y compartir conmigo los momentos felices. A ellos y a mis demás familiares que siempre me han sabido comprender.

JACINTO GEOVANNY CERVANTES BUSTOS

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por la capacidad, fuerzas y dedicación puestas en mi persona, además por haber sido mi guía y es a Él a quien debo todo lo que he logrado en mi vida.

Agradezco a mi familia por su ayuda incondicional para que pueda culminar mis estudios y en especial a mi querida madre por su labor callada en bien de mi persona. Vaya también mi agradecimiento a todos los docentes que supieron entregar sus conocimientos para bien de mi vida.

También agradezco a mis compañeros y amigos con los que supimos superar dificultades a lo largo de nuestros estudios y con los que hoy compartimos una meta lograda, ser profesionales.

ANA MARÍA VIVAR BURGOS

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por haber sido mi guía y protección durante toda mi vida pues si no es por su voluntad jamás hubiera llegado hasta donde me encuentro en este momento, el término de mi carrera como analista de sistemas.

A mis padres por estar junto a mí cuando más los he necesitado. A ellos y a mis demás familiares sólo les puedo decir gracias por todo.

JACINTO GEOVANNY CERVANTES BUSTOS

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto de graduación, nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual del mismo le corresponde al *PROTCOM* (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL. (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

FIRMA DE LOS AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

ECV

ANA MARÍA VIVAR BURGOS

JACINTO GEOVANNY CERVANTES BUSTOS

Tabla de Contenido

CAPIT	PÍTULO		
1.	Generalidades	1	
1.1.	Objetivo del web site colector	1	
1.2.	A quién está dirigido este manual		
1.3.	Formatos		
1.3.1.	Cabecera	2	
1.3.2.	Títulos y subtítulos	2	
1.4.	Sobre este manual		
2.	Requerimientos operacionales	1	
2.1.			
2.1.	Requerimientos de hardware Requerimientos de software		
2.2.	Requerimentos de software	1	
_			
3.	Estandarización de formatos	1	
3.1.	Directorios y archivos		
3.2.	Nombre de la base de datos		
3.3.	Nombre de las tablas		
3.4.	Nombre de campos de la tabla		
3.5.	Nombre de formularios		
3.6.	Nombre de constantes/variables		
3.7.	Nombre de procedimientos/funciones		
3.8.	Nombre de controles		
3.9.	Estándares para presentaciones de pantallas		
3.9.1.	Controles estándar		
3.9.2.	Fuentes		
3.9.3.	Apariencia		
3.9.4.	Capitalización		
3.9.5.	Localización de botones		
3.9.6.	Comunicación con el usuario		
3.10.	Estructura de páginas web		
3.10.1.	6		
3.10.2.	Página principal	3	
4.	Diagrama top down	1	
4.1.	Links del menú principal		
4.1.	Links del menú Acerca de nosotros e Institución educativa		
4.2.	Links del menú Consultas y Enlaces a instituciones		
4.3.	Links del menú Administración	3 4	

5.	Plan de códigos	1
5.1.	Código de la tabla Usuario	1
5.2.	Código de la tabla Persona	1
5.3.	Código de la tabla Tipo usuario	
5.4.	Código de la tabla Escuela	
5.5.	Código de la tabla Localidad	
5.6.	Código de la tabla Cantidad de niños por escuela	2
5.7.	Código de la tabla Histórica de cantidad de niños por escuela	3
5.8.	Código de la tabla Tipificador	3
5.9.	Código de la tabla Estado	3
5.10.	Código de la tabla Consulta.	
5.11.	Código de la tabla Histórica de comparativos	
5.11.	Código de la tabla de Años de educación básica	4
5.13.	Código de la tabla Año básico por escuela	5
5.13.	Código de la tabla Parámetro	
5.15.	Código de la tabla Período	
5.16.	Código de la tabla Fechas de corte	
5.17.	Código de la tabla de Mensajes	0
5.18.	Código de la tabla Cabecera de resultados	0
5.19.	Código de la tabla de Detalle de resultados	
5.20.	Código de la tabla Histórica de cabecera de resultados	
5.21.	Código de la tabla Histórica de detalle de resultados	
		×
5.22. 6.	Modelo entidad - relación	
6.	Modelo entidad - relación	1
	Modelo entidad - relación Descripción de tablas	1
6.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario	1 1
6.7.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas	1 1
6.7.7.1.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario	1 1 2
6.7.7.1.7.2.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona	1 1 1 2 3
7. 7.1. 7.2. 7.3.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades	1 1 1 2 3 4 5
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela	1 1 1 2 3 4 5 6
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela	1 1 1 2 3 4 5 6
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades	1 1 1 2 3 4 5 6 7
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela	1 1 2 3 4 5 6 7 8
7. 1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador	1 1 1 3 4 5 6 7 8 9
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Consulta	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Consulta Tabla Histórica de comparativos	1 1 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
6. 7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11. 7.12.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Consulta Tabla Histórica de comparativos Tabla Año básico	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11. 7.12. 7.13.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Consulta Tabla Histórica de comparativos Tabla Año básico Tabla Año básico por escuela	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11. 7.12. 7.13. 7.14.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Estado Tabla Histórica de comparativos Tabla Año básico Tabla Año básico Tabla Año básico por escuela Tabla de Parámetros	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11. 7.12. 7.13. 7.14. 7.15.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Estado Tabla Histórica de comparativos Tabla Año básico Tabla Año básico Tabla Año básico por escuela Tabla de Parámetros Tabla de Periodos de evaluación Tabla Fechas de corte	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11. 7.12. 7.13. 7.14. 7.15. 7.16. 7.17.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Consulta Tabla Histórica de comparativos Tabla Año básico Tabla Año básico Tabla Año básico por escuela Tabla de Parámetros Tabla de Periodos de evaluación Tabla Fechas de corte Tabla de Mensajes	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 7.10. 7.11. 7.12. 7.13. 7.14. 7.15. 7.16.	Modelo entidad - relación Descripción de tablas Tabla de Usuario Tabla de Persona Tabla Tipo de usuario Tabla Escuela Tabla de Localidades Tabla de Cantidad de niños por escuela Tabla histórica de Cantidad de niños por escuela Tabla Tipificador Tabla Estado Tabla Estado Tabla Histórica de comparativos Tabla Año básico Tabla Año básico Tabla Año básico por escuela Tabla de Parámetros Tabla de Periodos de evaluación Tabla Fechas de corte	1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

7.21.	Tabla Histórica de detalle de resultados	21
7.22.	Tabla de Destrezas	22
8.	Diseño de pantallas	1
8.1.	Página Principal	1
8.2.	Políticas	
8.3.	Licenciamientos	3
8.4.	Mapa del sitio	4
8.5.	Usuarios directores / docentes	
8.6.	Registro de usuario	6
8.7.	Cantidad de alumnos participantes	7
8.8.	Datos de la institución educativa	
8.9.	Subir resultados	10
8.10.	Resultados anteriores	11
8.11.	Crear usuarios docentes	12
8.12.	Consulta de usuarios	13
8.13.	Consulta de cobertura	
8.14.	Consulta de resultados	15
8.15.	Pantalla de criterios para mostrar comparativos	
8.16.	Comparativos a nivel nacional	
8.17.	Contáctenos	18
8.18.	Espol	19
8.19.	Innfa	
8.20.	Cicyt	21
8.21.	Usuario administrador	
8.22.	Creación de usuario director	
8.23.	Consulta de usuarios	
8.24.	Cambio de contraseñas a directores y docentes	
8.25.	Registro de usuario administrador	
8.26.	Planificación de períodos de evaluación	
8.27.	Registro de usuario administrador	
8.28.	Generar comparativos a la fecha actual	29
8.29.	Cambio de año lectivo.	
8.30.	Regiones, provincias y cantones	31
8.31.	Localidades registradas	32
8.32.	Registro de localidades	33
8.33.	Buzón de mensajes	34
8.34.	Mensaje recibido	35
0	Di	
9.	Diagramas de entrada – proceso – salida	
9.1.	Registrar a un usuario tipo director	
9.2.	Cambiar clave de directores y docentes	
9.3.	Actualizar datos del usuario administrador	
9.4.	Generar comparativos a la fecha actual	
9.5.	Cambiar año lectivo	
9.6.	Registro de localidades	
9.7	Activar usuario director	13

9.8.	Activar usuario docente	5
9.9.	Crear usuario docente	
9.10.	Subir resultados1	9
10.	Respaldo y seguridades del sistema	1
10.1.	Seguridades de la información	
10.2.	Respaldo	J







CAPÍTULO 1. GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. OBJETIVO DEL WEB SITE COLECTOR

En la actualidad las computadoras han llegado a ser parte importante en la educación integral de niños y niñas, especialmente en los que tienen dificultades de aprendizaje en la lecto-escritura, ya que permiten desarrollar habilidades y destrezas para escribir, que de otra manera no se podrían lograr. Es por eso que se ha desarrollado el Aplicativo Multimedia Integral Mi Día, el cual por medio de juegos y ejercicios permite evaluar las destrezas del los niños y niñas que lo utilicen.

El Aplicativo Mi Día consta de dos partes, el Multimedia donde el niño interactúa con la computadora y el Sistema Experto el cual evalúa las actividades realizadas desde el Multimedia y muestra reportes con puntajes y resultados obtenidos de esta evaluación.

Con el objetivo de que la cobertura de uso del sistema sea más amplia se han desarrollado dos versiones, una para ser utilizada en el hogar y otra para ser aplicada en las Instituciones Educativas.

El sitio web que se ha desarrollado sirve para subir los resultados obtenidos de las evaluaciones realizadas en el Aplicativo Multimedia Integral Mi Día para de esta forma poder obtener resultados consolidados y la cobertura del proyecto tanto a nivel: regional, provincial, cantonal y por institución educativa.

1.2. A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual está dirigido específicamente a las personas encargadas del mantenimiento del Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integral Mi Día; entre los responsables del mismo se encuentran:

- ✓ Analistas de Sistemas
- ✓ Programadores encargados o
- ✓ Personal con conocimientos en la elaboración de páginas Web.

Las personas responsables del mantenimiento del Web Site Colector estarán en capacidad de conocer:

- ✓ La dimensión real del Web site.
- ✓ Las normas y políticas usadas en la elaboración del Web site.
- ✓ El diseño utilizado
- ✓ Las estructuras de datos.
- ✓ Los procesos utilizados.
- ✓ Los estándares de pantallas.

1.3. FORMATOS

Se han establecido una serie de formatos entre los cuales tenemos:

1.3.1. CABECERA

Los encabezados y pie de página son escritos en negrillas e itálicos a 10 pixeles.

1.3.2. TÍTULOS Y SUBTÍTULOS

Los títulos están escritos en negrillas, mayúsculas y a 15 pixeles. Los subtítulos indican el números del capítulo y la secuencia del mismo, y se encuentran escritos en negrillas, mayúsculas y a 13 pixeles.

1.4. SOBRE ESTE MANUAL

Este manual está dividido en once capítulos y el objetivo de cada uno de ellos es el siguiente:

Capítulo 1: Generalidades

En este capítulo se explica cómo se encuentra organizado este manual y la forma de utilizarlo.

Capítulo 2: Requerimientos operacionales

En este capítulo se indican los requerimientos mínimos tanto de hardware como de software necesarios para la ejecución del Web Site Colector.

Capítulo 3: Estandarización de formatos

En este capítulo se establece los diferentes estándares utilizados en el diseño del Web Site Colector

Capítulo 4: Diagrama Top Down

En este capítulo se indica la navegabilidad del Web Site Colector.

Capítulo 5: Plan de Códigos

En este capítulo se muestra la estructura de los códigos utilizados en cada tabla.

Capítulo 6: Modelo Entidad-Relación

En este capítulo se explica cómo va a estar dividida y almacenada la información, para una estructura representada en integridad y relaciones.

Capítulo 7: Descripción de Tablas

En este capítulo se detallan las estructuras para el almacenamiento de la información, que contienen características de cómo la información está representada en datos particulares.

Capítulo 8: Diseño de Pantallas

En este capítulo se muestran las principales páginas del Web Site Colector.

Capítulo 9: Diagramas de Entrada - Proceso - Salida

En este capítulo se explica el funcionamiento de los procesos principales para la obtención de las consultas dentro del Web Site Colector.

Capítulo 10: Respaldo y seguridades del sistema

En este capítulo se da a conocer las medidas que se han tomado para controlar el acceso al Web Site Colector y a sus opciones.



CAPÍTULO 2. REQUERIMIENTOS

OPERACIONALES

2. REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

El Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integral Mi Día, necesita como mínimo los siguientes requerimientos de equipos:

1 Servidor

- Procesador Intel Pentium 4 2,8 Ghz.
- 512 KB, de memoria Cache
- 4 Gb de Memoria RAM disponible
- Disco duro de 20 GB
- Monitor 14" SVGA
- Tarjeta de Vídeo 8 MB
- Tarjeta de Red 10/100 BT
- Teclado y mouse



Se necesita la instalación de los siguientes programas:

Sistema Operativo

- Linux 7.2 8.0, ó
- Windows NT 2000 Server

Servidor Web

• Apache 1.3.x - 2.x

Base de Datos

MySQL V. 4.1.x

Tecnología de Acceso a Base de Datos

PHP V. 4.1.x

Varios

Plug – ins

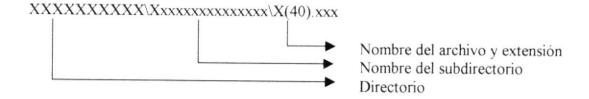




CAPÍTULO 3. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

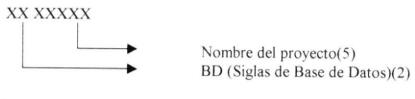
3. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

3.1. DIRECTORIOS Y ARCHIVOS

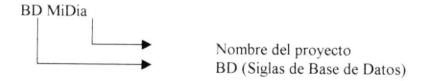


3.2. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

El formato para el nombre de la base de datos será de 7 caracteres:

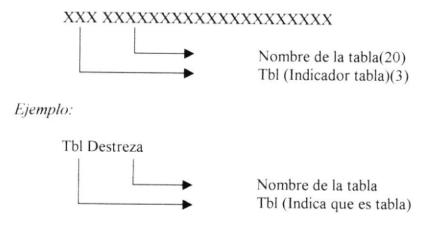


Ejemplo:



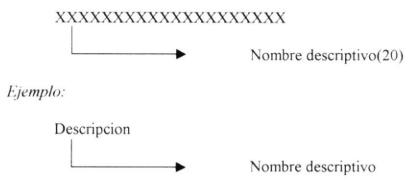
3.3. NOMBRE DE LAS TABLAS

El formato del nombre para las tablas de la base de datos será de 23 caracteres.



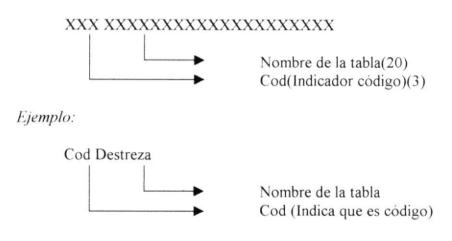
3.4. NOMBRE DE CAMPOS DE LA TABLA

El formato para el nombre de los campos de las tablas que forman parte de una base de datos consta de 20 caracteres.



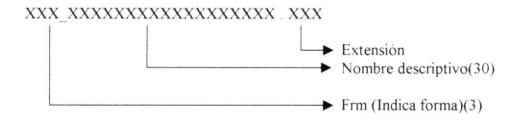
Nota:

Ningún campo llevará una identificación de la tabla a la que pertenece excepto los campos códigos. El objetivo de hacerlo así es porque estos campos suelen ser arrastrados como FK y se presta para confusión si el nombre de la tabla a la que pertenece no está correctamente indicado. Estos llevarán el siguiente formato:

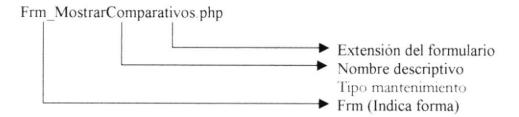


3.5. NOMBRE DE FORMULARIOS

El formato del nombre de formularios consta de 37 caracteres más la extensión, el cual se describe a continuación:

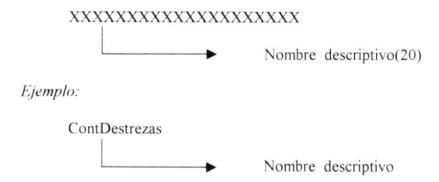


Ejemplo:



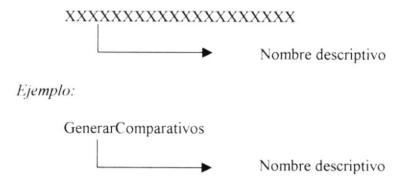
3.6. NOMBRE DE CONSTANTES/VARIABLES

El nombre de las constantes y variables será de 20 caracteres.



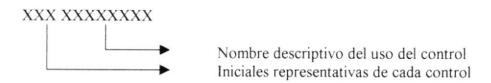
3.7. NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS/FUNCIONES

El nombre de los procedimientos y funciones constará de 20 caracteres divididos de la siguiente manera:

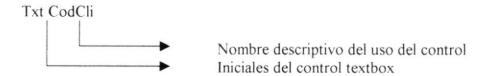


3.8. NOMBRE DE CONTROLES

El formato para el nombre de controles es el siguiente:



Ejemplo:



3.9. ESTÁNDARES PARA PRESENTACIONES DE PANTALLAS

3.9.1. CONTROLES ESTÁNDAR

ICONOS	NOMBRES	INICIALES
	TextBox	Txt
	Command Buttom	Cmb
	Check Box	Chk
•	Option Button	Opt
	Combo Box	Cbo
	Form	Frm

3.9.2. FUENTES

El hecho de variar el tamaño y ancho de las fuentes, pueda darle o quitarle importancia al texto.

Se emplearán las fuentes Arial y se utilizará negrita cuando quiera resaltar alguna información y diversos colores que forman parte del diseño de las páginas.

3.9.3. APARIENCIA

Utilice los elementos con apariencia y estilo flat.

3.9.4. CAPITALIZACIÓN

Para mostrar texto en botones, option buttons, chekc boxes, etc., ponga en mayúsculas la primera letra de la primera palabra.

3.9.5. LOCALIZACIÓN DE BOTONES

Ubique los botones principales (Guardar, Salir, etc.) en la esquina inferior derecha de la pantalla. Si dentro de la ventana tiene elementos agrupados y necesita botones específicos para cada grupo, ubiquelos internamente, caso contrario deje los botones sin agruparlos.

3.9.6. COMUNICACIÓN CON EL USUARIO

El usuario siempre debe receptar una respuesta del sistema por las acciones que ejecute. Al final de cada proceso o subida de información deberá indicarle al usuario si se pudo o no realizar la acción esperada.

3.10. ESTRUCTURA DE PÁGINAS WER

3.10.1. PÁGINA INDEX

Esta página cumple el papel de detectora y auto – discriminante, a fin de direccionar automáticamente al usuario, lo cual garantizará que el usuario esté habilitado (si es el caso) para observar objetos especiales como vídeo, animaciones, etc.

3.10.2. PÁGINA PRINCIPAL

Se muestran el menú de opciones del sitio y objetos que permitan conocer de una manera rápida los auspiciantes del Proyecto. Se ha diseñado la página en base a tres frames siendo el frame central donde se cargarán las páginas secundarias.

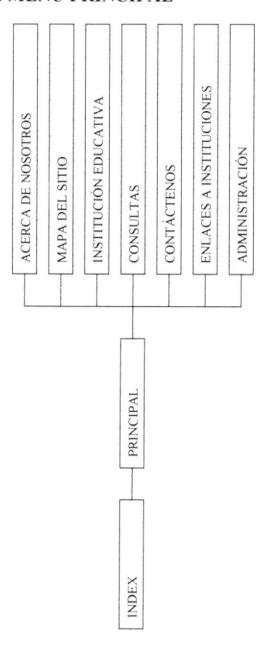
Logo	Menú de opciones del sitio
Auspiciantes del proyecto	Contenido



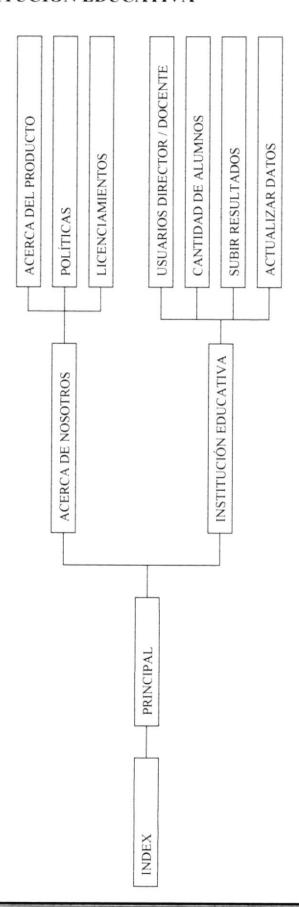
CAPÍTULO 4. DIAGRAMA TOP DOWN

4. DIAGRAMA TOP DOWN

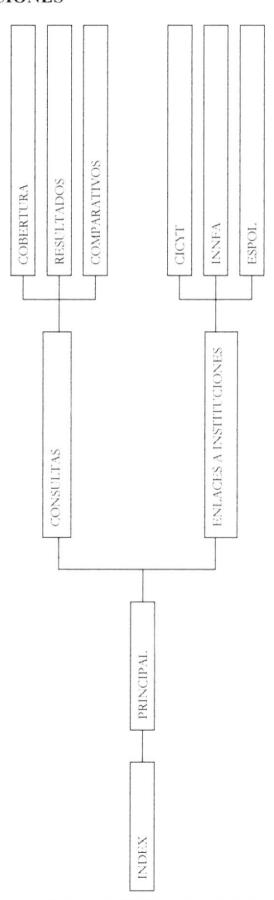
4.1. LINKS DEL MENÚ PRINCIPAL



4.2. LINKS DEL MENÚ ACERCA DE NOSOTROS E INSTITUCIÓN EDUCATIVA



4.3. LINKS DEL MENÚ CONSULTAS Y ENLACES A INSTITUCIONES



4.4. LINKS DEL MENÚ ADMINISTRACIÓN

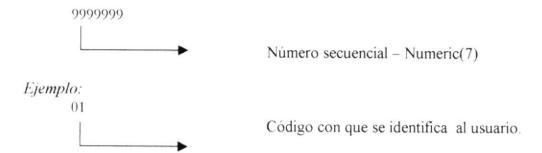


ESPOL

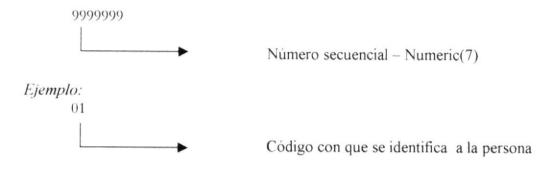
<u>CAPÍTULO 5.</u> PLAN DE CÓDIGOS

5. PLAN DE CÓDIGOS

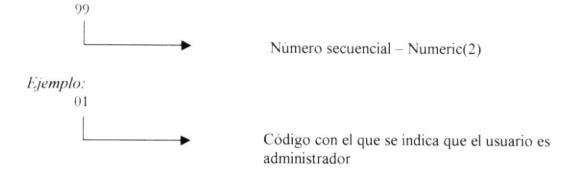
5.1. CÓDIGO DE LA TABLA USUARIO



5.2. CÓDIGO DE LA TABLA PERSONA



5.3. CÓDIGO DE LA TABLA TIPO USUARIO

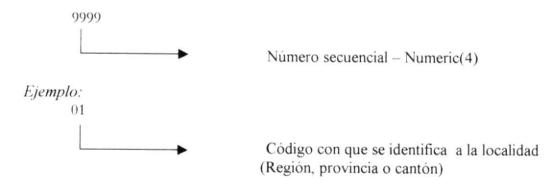


5.4. CÓDIGO DE LA TABLA ESCUELA

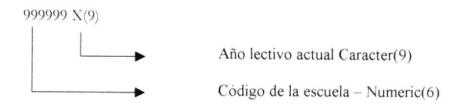


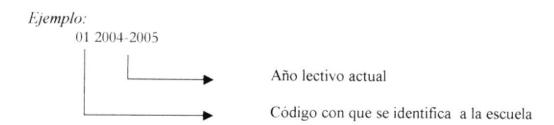


5.5. CÓDIGO DE LA TABLA LOCALIDAD

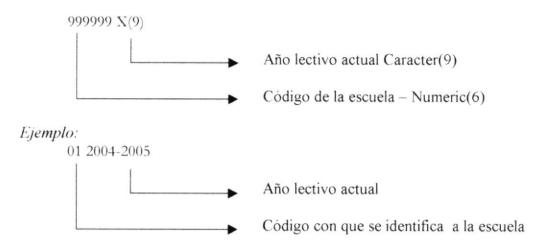


5.6. CÓDIGO DE LA TABLA CANTIDAD DE NIÑOS POR ESCUELA

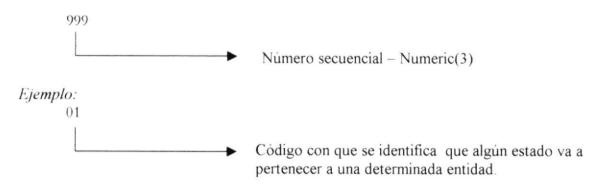




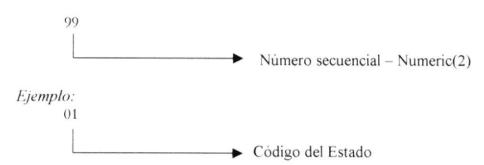
5.7. CÓDIGO DE LA TABLA HISTÓRICA DE CANTIDAD DE NIÑOS POR ESCUELA



5.8. CÓDIGO DE LA TABLA TIPIFICADOR



5.9. CÓDIGO DE LA TABLA ESTADO



5.10. CÓDIGO DE LA TABLA CONSULTA

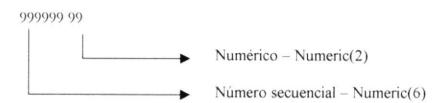


Ejemplo:



Código que representa a una consulta de comparativos

5.11. CÓDIGO DE LA TABLA HISTÓRICA DE COMPARATIVOS



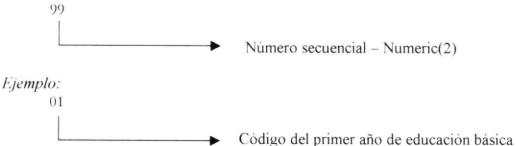
Ejemplo:



Código de la consulta

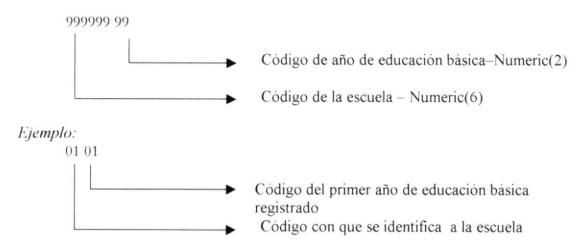
Código secuencial de la consulta de comparativos

5.12. CÓDIGO DE LA TABLA DE AÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA

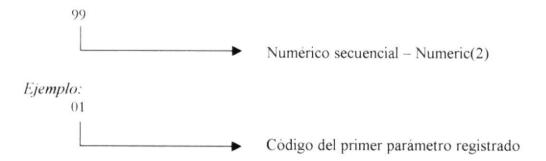


registrado

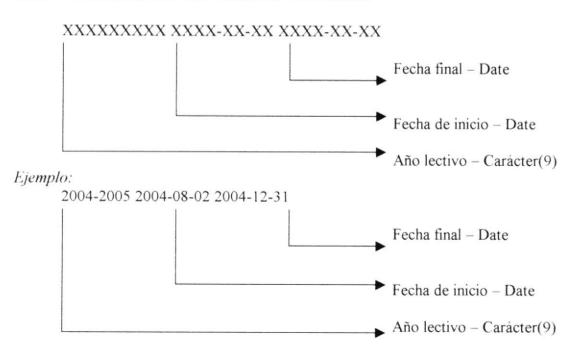
5.13. CÓDIGO DE LA TABLA AÑO BÁSICO POR ESCUELA



5.14. CÓDIGO DE LA TABLA PARÁMETRO

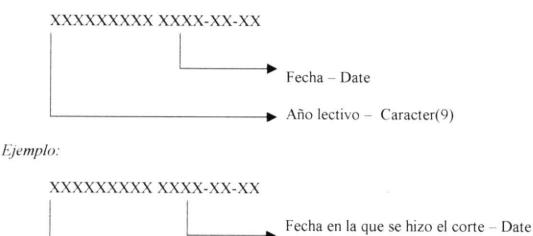


5.15. CÓDIGO DE LA TABLA PERÍODO

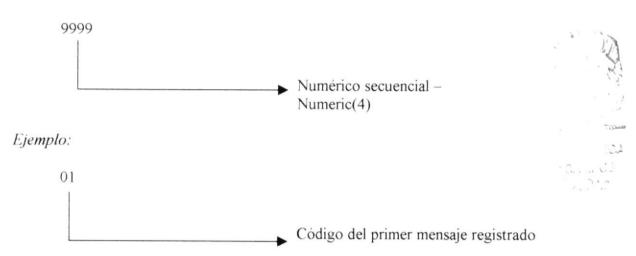


Año lectivo actual - Caracter(9)

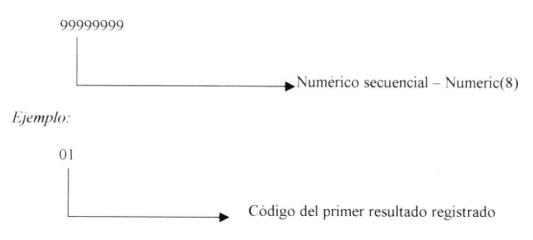
5.16. CÓDIGO DE LA TABLA FECHAS DE CORTE



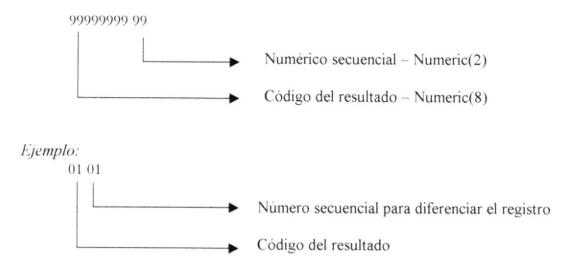
5.17. CÓDIGO DE LA TABLA DE MENSAJES



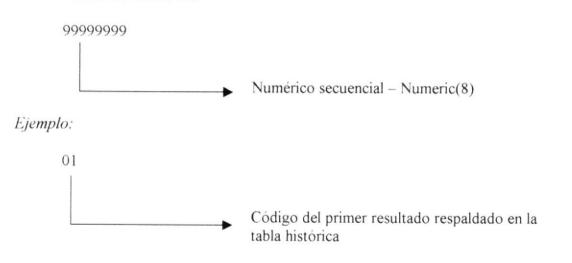
5.18. CÓDIGO DE LA TABLA CABECERA DE RESULTADOS



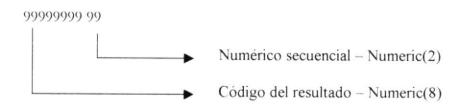
5.19. CÓDIGO DE LA TABLA DE DETALLE DE RESULTADOS



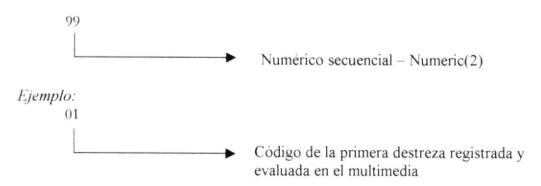
5.20. CÓDIGO DE LA TABLA HISTÓRICA DE CABECERA DE RESULTADOS



5.21. CÓDIGO DE LA TABLA HISTÓRICA DE DETALLE DE RESULTADOS



5.22. CÓDIGO DE LA TABLA DESTREZA





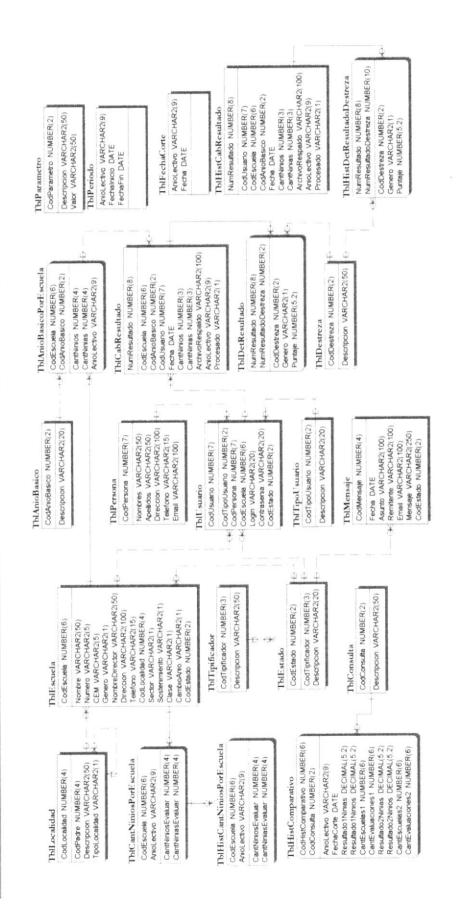


CAPÍTULO 6.

MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

MODELO ENTIDAD - RELACIÓN

છં



PROTCOM

ESPOL



CAPÍTULO 7. DESCRIPCIÓN DE TABLAS

7. DESCRIPCIÓN DE TABLAS

7.1. TABLA DE USUARIO

			OLECT	OR					Página 1 de 22				
	`	VERSIO	ON 1.0				Fecha Diseño: 01/03/2004			tualización: 3/2004			
Para	a:					Αυ	itor:						
CIO	CYT						ia María Vi						
						Ja	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos			
Nor	nbre de la tabla				Base de Dato	S:	Tipo:		Long	Reg:			
Tbl	Usuario				BDMiDia		Maestra		45 by	tes			
Des	cripción:								•				
		D	ESCRIP	CIÓ	N DEL RE	GIS	STRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DES	CRIPCION			PK	FK	NULO			
1	CodUsuario	N	7		go del usuario.			✓		NO			
2	CodTipoUsuario	N	. 2		go del tipo de u		10.		1	NO			
3 4	CodPersona CodEscuela	N N	7 6		go de la persona		. 1		/	NO			
4	Codescueia	14	0	perte	go de la esc	uera	a la que		1	SI			
5	Login	С	20		i del usuario.					NO			
6	Contrasenia	C	20		raseña.					NO			
7	CodEstado	N	2	Códi	go del estado.				1	NO			
	1												
Obs	ervación:												

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.2. TABLA DE PERSONA

	WE		E COLE						Págin	a 2 de 2
		VER	SIÓN 1	.0			Fecha Diseño: 01/03/2004			tualización 3/2004
Par CIO	a: C YT					Ar	itor: na María Vi cinto Geova			es Bustos
	nbre de la ta Persona	abla:			Base de Dat BDMiDia	os:	Tipo: Maestra		Long 316 l	Reg:
Des	cripción:			,						
, r	NOMBER	TIDO			N DEL RE	GIS	STRO	,		
10.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRI				PK	FK	NULO
2	CodPersona Nombres	N C	2 50	Nombres	e la persona.			1		NO
3	Apellidos	C	50	Apellidos						NO
4	Direccion	C	100	Dirección						NO SI
5	Telefono	C	15	Teléfono						SI
6	Email	C	100	Email.						SI
bs	ervación:									

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
С	Caracter					
D	Date					

7.3. TABLA TIPO DE USUARIO

			OLECTO	OR					Página 3 de 22			
	`	VERSIÓ	N 1.0				Fecha/Diseño: 01/03/2004			tualización: 3/2004		
Para	a:					Au	tor:					
	CYT						a María Vi	var Bı	irgos			
						Jac	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos		
Nor	nbre de la tabla				se de Dato	os:	Tipo:			. Reg:		
	TipoUsuario			BI	OMiDia		Maestra		21 by	vtes		
Des	cripción:											
			SCRIP			GIS	TRO	,				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.		RIPCION			PK	FK	NULO		
2	CodTipoUsuario	N	2		de tipo de i	usuai	rio.	1		NO		
2	Descripcion	С	20	Descrip	cion.					NO		
Obs	ervación:	1										

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					



7.4. TABLA ESCUELA

Para	1	VERSI								a 4 de 2
			ON 1.0				Fecha Diseño: 01/03/2004			tualización 3/2004
	a: CYT						itor: 1 a María Vi	var Ri	rans	
	. 1 1						cinto Geova			es Bustos
	nbre de la tabla Escuela				Base de Dato BDMiDia	os:	Tipo: Maestra		Long 233 I	Reg:
Des	cripción:									
		D	ESCRIE	CIÓ	N DEL RE	GIS	STRO			
Ńо.	NOMBRE	TIPO	LONG.		CRIPCION			PK	FK	NULO
1	CodEscuela	N	6	Códi	go de la escuela	I.		1		NO
2	Nombre	C	50		bre de la escuel					NO
3	Numero	C	5		ero de la escuel					SI
4 5	CEM	C	5		ro Educativo Ma					SI
6	Genero NombreDirector	C	1		ro de la escuela					SI
7	Direction Director	C	50		bre del director.					SI
8	Telefono	C	100		cción de la escue					SI
9	CodLocalidad	N	15 4		fono de la escue					SI
0	Sector	C	1	Secto	go del cantón de	onde	està la esc.		V	SI
1	Sostenimiento	C	1	1	or. enimiento.					SI
2	Clase	C	i 1							SI
3	CambioAnio	C	1	Clase						SI
1	Camolozanio		1		able tipo bande		ara saber si			NO
4	CodEstado	N	2		go del estado.).			1	NO
					go del comao.					
bse	ervación:									

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.5. TABLA DE LOCALIDADES

Para: CICYT Para Autor: Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos				E COLECTOR Página 5 de 22							
CICYT Nombre de la tabla: TblLocalidad Descripción: Descripción D		`	VERSIO	ON 1.0							
Nombre de la tabla: TblLocalidad Descripción: DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO Tipo: Maestra Si bytes	Para	a:					Au	itor:			
Nombre de la tabla: Base de Datos: Tipo: Long. Reg: 53 bytes	CIO	CYT									
Descripción							Ja	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos
Descripción: Descripción	Noi	mbre de la tabla	:				S:			Long	. Reg:
No. NOMBRE TIPO LONG. DESCRIPCION PK FK NULO 1 Codl ocalidad N 4 Codigo de la localidad. 2 CodPadre N 4 Codigo de la región o provincia. 3 Descripción C 50 Nombre de la localidad. 4 Tipol.ocalidad C 1 Tipo de localidad.	Tbl	Localidad				BDMiDia		Maestra		53 by	vtes
No. NOMBRE TIPO LONG. DESCRIPCION PK FK NULO	Des	cripción:									
Codlocalidad							GIS	STRO			
2 CodPadre Descripcion C 50 Nombre de la localidad. Tipol.ocalidad C 1 Tipo de localidad. SI NO NO										FK	
Descripcion C 50 Nombre de la localidad. Tipol ocalidad C 1 Tipo de localidad. NO NO									1		
Tipol.ocalidad C I Tipo de localidad.				1				ovincia.		-	
							Idu.				
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
Observación:											
	Obs	servación:									

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
С	Caracter					
D	Date					

7.6. TABLA DE CANTIDAD DE NIÑOS POR ESCUELA

	WEB SI			R				Página	6 de 22		
	VE	RSIÓN	1.0			Fecha/Diseño: 01/03/2004		Fecha/Actualización: 01/03/2004			
Para	a: CYT				Autor: Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos						
100000000000000000000000000000000000000	nbre de la tabla: CantNiniosPorE	scuela		Base de Date BDMiDia	os:	Tipo: Maestra		Long 11 by	Reg:		
	cripción:					1					
		DES	CRIPC	IÓN DEL RE	GIS	STRO					
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO		
1 2 3 4	CodEscuela AnioLectivo CantNiniosEvaluar CantNiniasEvaluar	N C N N	6 9 4 4 4	Código de la escr Año lectivo actua Cantidad de niña Cantidad de niña	al. sae		*		NO NO NO		
Obs	servación:										

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
С	Caracter					
D	Date					

7.7. TABLA HISTÓRICA DE CANTIDAD DE NIÑOS POR ESCUELA

WEB SITE COLECTOR VERSIÓN 1.0					Página 7 de 22				
	VE	RSION	1.0			Fecha/Diseño: 01/03/2004			tualización: 3/2004
Para	a:				Au	itor:			
	CYT					a María Vi	var Bu	irgos	
					Ja	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos
	nbre de la tabla:			Base de Date BDMiDia	os:	Tipo:			Reg:
Tbl	HistCantNiniosF	orEscu	ela	БРИПРІА		Histórica		11 by	rtes
Des	cripción:	-							
N T	NOMBE			IÓN DEL RE		STRO		T ====	T
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO
1	CodEscuela	N	6	Código de la esci			1		NO
2	AnioLectivo CantNiniosEvaluar	C N	9	Año lectivo anter Cantidad de niño			-		NO
4	CantNiniasEvaluar	N	4	Cantidad de niña					NO NO
				Curridad de IIIId		ruiui.			110
Obs	ervación:								

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.8. TABLA TIPIFICADOR

WEB SITE COLECTOR						Página 8 de 22				
VERSIÓN 1.0					Fecha Diseño: Fecha Actualiz 01/03/2004 01/03/200					
Para	a:				Au	itor:				
CIO	CYT					ia María Vi				
					Jac	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos	
Nor	nbre de la tabla:			Base de Date	os:	Tipo:			Reg:	
Tbl	Tipificador			BDMiDia		Maestra		51 by	tes	
Des	cripción:									
		DES	CRIPCI	ÓN DEL RE		STRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO	
1	CodTipificador	N	3	Código del tipifio	cador	г.	1		NO	
2	Descripcion	С	50	Descripción.					NO	
Obs	servación:									

TIPO						
Id.	d. Descripción					
N	Numérico					
С	Caracter					
D	Date					

7.9. TABLA ESTADO

	WEB SITE COLECTOR Pagina 9 de 2							a 9 de 22
VE	VERSIÓN 1.0 Fecha/Diseño: Fecha/Actualiza 01/03/2004 01/03/2004						tualización:	
Para:				Α.			01/0	3/2004
CICYT					itor: 1 a María V	ivar Bı	irgos	
Cicii					cinto Geova			es Bustos
Nombre de la tabla:			Base de Date	OS:	Tipo:		Long	Reg:
TblEstado			BDMiDia		Maestra		21 b	
Descripción:							1	
		SCRIPC	IÓN DEL RE	GIS	STRO			
No. NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO
1 CodEstado 2 CodTipificador	N	2	Código del estad			~		NO
3 Descripcion	N C	3 20	Código del tipifio Descripción.	cador			-	NO
		20	Descripcion.					NO
Observación:								

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.10. TABLA CONSULTA

WEB SITE COLECTOR Pág							ágina 10 de 22		
VERSIÓN 1.0						Fecha Diseño: Fecha Actua 01/03/2004 01/03/2			
Par CIO	a: CYT			Ar	itor: na María Vi cinto Geova			es Bustos	
- 10 March 20	mbre de la tabla:			Base de Date BDMiDia	OS:	Tipo: Maestra		Long 51 b	. Reg:
	scripción:							1	
				IÓN DEL RE	GIS	STRO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO
Oho.	CodConsulta Descripción	N C	2 50	Código de la con Descripción.	sulta				NO NO
Obs	ervacion:								

	TIPO
ld.	Descripción
N	Numérico
C	Caracter
D	Date

7.11. TABLA HISTÓRICA DE COMPARATIVOS

	WEB SIT			1			P	ágina	11 de 22
	VERSIÓN 1.0 Fecha Diseño: 01/03/2004 Fecha Actualizacio 01/03/2004								
Par	a:				Αι	itor:			
CI	CYT				Ar	na María Vi	var Bu	irgos	
					Ja	cinto Geova	nny C	ervant	es Bustos
	mbre de la tabla:			Base de Dato	OS:	Tipo:			Reg:
Tb	lHistComparativo			BDMiDia		Histórica		18 b	vtes
De	scripción:					•			
		DESC	CRIPCIO	ÓN DEL RE	GIS	STRO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIO	N		PK	FK	NULO
1	CodHistComparativo	N	6	Código de la ta			1		NO
2	CodConsulta	N	2	Código de la co	nsul	ta.		V	NO
3	AnioLectivo	C	9	Año lectivo.					NO
4	FechaCorte	D		Fecha en que se	e gen	его.			NO
3	ResultadolNinias	N	5,2	Resultado de ni					NO
6	Resultado Ninios	N		parámetro a cor					
O	Resultation Nimos	N	5.2	Resultado de ni					NO
7	CantEscuelas1	N	6	parámetro a con					
,	Canascaciasi	14	0	Cantidad de e					NO
8	CantEvaluaciones1	N	6	primer parámeti					110
.,	Cuita variaciones;	14	0	Cantidad de ev obtener el prime					NO
9	Resultado2Ninias	N	5.2	Resultado de					NO
		.,	5,2	segundo paráme					NO
10	Resultado2Ninios	N	5,2	Resultado de	niñ	ios en el			NO
	\$2.0		-,-	segundo paráme					MO
11	CantEscuelas2	N	6	Cantidad de es	scuel	las para el			NO
				segundo paráme	tro a	comparar.			110
12	CantEvaluaciones2	N	6	Cantidad de ev	alua	ciones para			NO
				obtener el segun	do re	esultado.			
							1		
							- 1		
							1		
Obs	ervación:								

TIPO						
ld.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.12. TABLA AÑO BÁSICO

WEB SITE COLECTOR					Página 12 de 22				
VERSIÓN 1.0					Fecha/Diseño: Fecha/Actualiza 01/03/2004 01/03/2004				
Par	a:					itor:			
CIO	CYT					ia María Vi			_
					Jac	cinto Geova	nny Co	ervante	es Bustos
No	mbre de la tabla:			Base de Dato	S:	Tipo:			. Reg:
Tbl	AnioBasico			BDMiDia		Maestra		21 by	tes
Des	scripción:			•					
		DES	CRIPCI	ÓN DEL RE	GIS	STRO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO
Obs	servación:								

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.13. TABLA AÑO BÁSICO POR ESCUELA

	WEB SI			R			P	ágina	13 de 22
	VE	CRSIÓN	1.0			Fecha Diseño: 01/03/2004			tualización: 3/2004
Para	a.				Αι	itor:			
	CYT				Ar	ia María Vi	var Bu	rgos	
					Ja	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos
D	nbre de la tabla:			Base de Dato BDMiDia	OS:	Tipo: Maestra		Long 11 by	. Reg:
Tbl	AnioBasicoPorE	scuela		DUMIDIA		Maestra		11 0	ites
Des	scripción:								
		DES	SCRIPC	IÓN DEL RE	GIS	STRO			
No.	NOMBRE	TIPO LONG. DESCRIPCIÓ				PK	FK	NULO	
1	CodEscuela	N	6	Código de la esci	uela.		1		NO
2	CodAnioBasico	N	2	Código del año b		0.	1		NO
3	CantNinios	N	4	Cantidad de niño					SI
4	CantNinias	N C	4	Cantidad de niña					SI
5	AnioLectivo	(9	Año lectivo actua	11.				NO
									1
									1
01	.,	1	l	1			1	L	L
Obs	servación:								

TIPO						
ld.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.14. TABLA DE PARÁMETROS

	WEB SI			R			P	ágina	14 de 22
	VE	RSIÓN	1.0			Fecha Diseño: 01/03/2004 Fecha Actualización: 01/03/2004 for: a María Vivar Burgos into Geovanny Cervantes Bustos Tipo:			
Par	a: CYT				An				
					Ja	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos
Descripción:					1				
DESCRIPCIÓN DEL R					GIS	STRO			
No.	NOMBRE .	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO
1 2 3	CodParametro Descripción Valor	N C C	2 50 50	Código del parán Descripción. Valor.	netro				NO
Obs	servación:								

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
С	Caracter					
D	Date					

7.15. TABLA DE PERIODOS DE EVALUACIÓN

WEB SITE COLECTOR						Página 15 de 22				
					tualización: 3/2004					
Para: Autor:										
CI	CYT					a María Vi			ъ.	
						cinto Geova	inny C	,		
			Base de Date BDMiDia	OS:	Tipo: Maestra		29 b	g. Reg: vtes		
	scripción:									
	•	DES	CRIPC	IÓN DEL RE	GIS	STRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO	
2 3	AnioLectivo Fechalnicio FechaFin	C D D	9	Año lectivo. Fecha de inicio d Fecha final del p			* * *		NO NO NO	
Obs	ervación:									

TIPO					
Id.	Descripción				
N	Numérico				
С	Caracter				
D	Date				

7.16. TABLA FECHAS DE CORTE

WEB SITE COLECTOR					Página 16 de 22					
	VE	RSIÓN	1.0			Fecha Diseño: 01/03/2004		Fecha/Actualización: 01/03/2004		
Para	a:				Au	tor:				
The party	CYT					a María Vi				
					Jac	cinto Geova	nny C	ervant	es Bustos	
Nor	nbre de la tabla:			Base de Dato	OS:	Tipo:		Long	Reg:	
Tbl	FechaCorte			BDMiDia		Maestra		19 b		
Des	cripción:									
		DES	CRIPC	IÓN DEL RE	GIS	STRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	I		PK	FK	NULO	
1	AnioLectivo	С	9	Año lectivo.			V		NO	
2	Fecha	D		Fecha en la qu	e se	generó los	1		NO	
				comparativos.						
Obs	ervación:									

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.17. TABLA DE MENSAJES

WEB SITE COLECTOR							P	ágina	17 de 22
VERSIÓN 1.0			Fecha Diseño: Fecha Actualizaci 01/03/2004 01/03/2004						
Para	a: CYT				An	itor: ia María Vi cinto Geova			es Bustos
100000	mbre de la tabla: Mensaje			Base de Date BDMiDia	os:	Tipo: Transacci	onal	Long 561 b	Reg:
	cripción:								
		DES	CRIPC	IÓN DEL RE	GIS	STRO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	Ň		PK	FK	NULO
1 2 3 4 5 6 7	CodMensaje Fecha Asunto Remitente Email Mensaje CodEstado	N D C C C C N	4 100 100 100 250 2	Código del mens Fecha en que se Asunto. Remitente. Mail del remiter. Mensaje. Estado del mens	envić nte.	el mensaje.		•	NO NO SI NO SI NO NO
Obs	servación:								

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					

7.18. TABLA CABECERA DE RESULTADOS

	WEB SI	ГЕ СО	LECTO	R			P	ágina	18 de 22
	VE	RSIÓN	1.0			Fecha/Diseño: 01/03/2004			tualización: 3/2004
Para	a:				Au	tor:			
CIO	CYT					a María Vi			
					Ja	cinto Geova	nny C	ervante	es Bustos
Nor	nbre de la tabla:			Base de Date	os:	Tipo:			. Reg:
TblCabResultado BDMiDia Cabecera 124 I		ytes							
Des	cripción:								
	1	DES	CRIPC	IÓN DEL RE	GIS	TRO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO
1	NumResultado	N	8	Código secuencia			1		NO
2	CodEscuela	N	6	Código de la esci				1	NO
3	CodAnioBasico	N	2	Código del año b				1	NO
4	CodUsuario	N	7	Código del usuar	io qu	ie envió.		~	NO
5	Fecha	D	50000	Fecha de envío.					NO
6	CantNinios	N	3	Cantidad de niño					NO
7	CantNinias	N	3	Cantidad de niña					NO
8	ArchivoRespaldo	C	100	Dirección del arc		de respaldo.			SI
9	AnioLectivo	С	9	Año lectivo actua	al.				NO
10	Procesado	С		Estado.					NO
Obs	servación:			•					

TIPO						
Id.	Descripción					
N	Numérico					
C	Caracter					
D	Date					



7.19. TABLA DE DETALLE DE RESULTADOS

	WEB SITE	COLE	CTOR		Página 19 de			9 de 22	
	VERS	IÓN 1.	0			Fecha Diseño: 01/03/2004	F		ualización: /2004
Para					An	tor: la María Vi cinto Geova	var Bu nny Ce	rgos ervante	s Bustos
	nbre de la tabla: DetResultado			Base de Date BDMiDia	os:	Tipo: Detalle		Long.	
	cripción:							-	
Des	cripcion.	DESC	RIPCIÓ	N DEL RE	GIS	STRO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPC	ON	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	PK	FK	NULO
1 2 3 4 5	NumResultado NumResultadoDestreza CodDestreza Genero Puntaje	N N N C N	8 2 2 1 5,2	Código de la Código de la Código de la Género. Puntaje.	etalle	.		~	NO NO NO NO
Obs	servación:								

TIPO				
Id.	Descripción			
N	Numérico			
C	Caracter			
D	Date			

7.20. TABLA HISTÓRICA DE CABECERA DE RESULTADOS

	R			P	ágina	20 de 22			
	VE	ERSIÓN	1.0			Fecha/Diseño: 01/03/2004	I		ualización: 3/2004
Para CIC	a: CYT				An	itor: na María Vi cinto Geova			es Bustos
	nbre de la tabla: HistCabResulta	do		Base de Date BDMiDia	OS:	Tipo: Histórica		Long 124 h	Reg:
	cripción:	uo							
Des	спрскоп.	DEG	CDIDC	IÓN DEL RE	CIS	CTPO			
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION		SIKU	PK	FK	NULO
	NumResultado	N	8	Código secuenci			√ ×	T IX	NO
1 2	CodEscuela	N	6	Código de la esc				1	NO
3	CodAnioBasico	N	2	Código del año l				1	NO
4	CodUsuario	N	7	Código del usuar				1	NO
5	Fecha	D	37.5	Fecha de envío.	-1	none transmission of the			NO
6	CantNinios	N	3	Cantidad de niño	s ev	aluados.			NO
7	CantNinias	N	3	Cantidad de niña					NO
8	ArchivoRespaldo	C	100	Dirección del arc					SI
9	AnioLectivo	C	9	Año lectivo actu		-			NO
10	Procesado	C	1	Estado.					NO
Ob	servación:								

TIPO				
Id.	Descripción			
N	Numérico			
С	Caracter			
D	Date			

7.21. TABLA HISTÓRICA DE DETALLE DE RESULTADOS

WEB SITE COLECTOR VERSIÓN 1.0					Página 21 de 22				
VER	SION	.0			cha Diseño: 01/03/2004	1		ctualización: 03/2004	
Para: CICYT					r: María Vi nto Geova			es Bustos	
Nombre de la tabla: TblHistDetResultado			Base de Dato BDMiDia	atos: Tipo: Long. Reg: Histórica 4 bytes					
Descripción:									
			N DEL REC		TRO				
No. NOMBRE	TIPO N	LONG.	DESCRIPCIO			PK	FK	NULO NO	
NumResultado NumResultadoDestreza CodDestreza Genero Puntaje	N N C N	8 2 2 1 5,2	Código de la ci Código de la di Género. Puntaje.	talle.			*	NO NO NO	

TIPO					
Id. Descripción					
N	Numérico				
C	Caracter				
D	Date				

7.22. TABLA DE DESTREZAS

WEB SITE COLECTOR VERSIÓN 1.0				R			P	ágina	22 de 22	
	VE			Fecha/Diseño: 01/03/2004			tualización: 3/2004			
Par	a:				Au	itor:				
1 5 55555	CYT				Ar	ia María Vi	var Bu	irgos		
					Ja	cinto Geova	nny C	ervant	es Bustos	
1	mbre de la tabla:			Base de Date	os:	Tipo:			g. Reg:	1
-	Destreza			BDMiDia		Maestra		51 b	ytes	
Des	scripción:									
				IÓN DEL RE		STRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION			PK	FK	NULO	
1 2	CodDestreza Descripcion	N C	2 50	Código de la des Descripción.	treza				NO NO	LIGHEO AMPUS PENAS
Obs	servación:							1		

TIPO				
Id.	Descripción			
N	Numérico			
C	Caracter			
D	Date			



CAPÍTULO 8. DISEÑO DE PANTALLAS

8. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1. PÁGINA PRINCIPAL

WEB SITE COLECTOR			Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0	VERSIÓN 1.0		Fecha Actualización: 01/03/2004	
Para: CICYT		Autor: Ana María Vivar Burge Jacinto Geovanny Cerv		
Nombre del archivo: Principal.html		oción: que se visualiza al	ingresar al Web Site	
DISEÑO	Colecto O DE FORM	ATO DE PANTALL	AS	
	O DE l'Olen	ATO DE TANTALE	AS	
"Management of the second of t	me Search Fevorites	9 3 3.	Edit Discuss	
ACERDA DE NOSOTROS MARS DEL	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	TIMA CONSULTAS : CONTACTENOS ENLAC	₹ ∂Go	
Acerca del Proyecto Apricativo Multimedia Integral "Mi Dia"	APLI	CATIVO MULTIMEDIA INTEGRAL	"MI DÍA"	
CYCYT Centre de Investigación Científica y Tecnológica				
INNEA Instituto Nacional de la Nifiez e la Familia				
ESPOL Escuela Superior Potitécnica del Lutarai	n la actualidad las	computadoras han llegado a s	er parte importante en la	
er (a) Done	ducación integral de	niños y niñas, especialmente en	los que tienen dificultades	
Observaciones:				

8.2. POLÍTICAS

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de
VERSIÓN 1.0	Fecha/Diseño: 01/03/2004	Fecha Actualización: 01/03/2004
ara: CICYT	Autor: Ana María Vivar Burg Jacinto Geovanny Cerv	
lombre del archivo:	Descripción:	
olíticas.htm	Muestra las políticas de u	
DISENO DE FO	RMATO DE PANTALL	AS
Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integra	al "Mi Día" :: Microsoft Internet Explorer	
File Edit View Favorites Lools Help Back Stop Refresh Home Search For Agdress (2) http://cyberden/WebSiteColector/webpages/Principal htm	with the contract party of the property of the contract of the	Edit Discuss
Address http://cyberden/WebsiteLolector/webpages/Principal htm		
	Intro	04-02/03/2-0-0
Acerca del POLITICAS		
Proyecto Aplicative Multimedia Para el uso y fu	ncionamiento del Aplicativo Multimedia (tas políticas las cuales Ud. debe leer ar	ntegral "Mi Día" se han tes de su utilización:
AUSPICIANTES utilizado t han desa deben tor	ivo Multimedia Integral "Mi Día" ha sido anto en Instituciones Educativas como e rrollado dos versiones ya que en las int nar mayores medidas de seguridad en i tener a partir del Multimedia y del Siste	en el hogar. Para ello se ituciones Educativas se a información que se
El sistema evitar la pilamar a la pilam	a posee medidas de seguridad en su in: prateria, por ello al ingresar la primera v a institución distribuidora del mismo par e única del producto.	vez al sistema Ud. deberá
Cabe des trata de u escritura	itacar que el producto no es simplemen in medio para evaluar las posibles difici que pueda presentar un niño.	
ESPOL Escuela Superior Politégatica del Litoral - El produc comprend	to está orientado para ser utilizado por didas entre los 5 y 9 años	niños y niñas de edades
. In a schio	rlades han sidn seleccionadas nor esna	erialistas en eduración de
		(A)

8.3. LICENCIAMIENTOS

WEB SITE COLECTOR	Página 1 de					
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004				
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Bur Jacinto Geovanny Cer					
Nombre del archivo: Licenciamientos.htm	Descripción: Muestra los licenciami multimedia.					
DISEÑO DE FOR	RMATO DE PANTALLA	AS				
Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integral " File Edit Yiew Favorites Lools Help	Mi Dia" :: Microsoft Internet Explorer					
Back Stop Refresh Home Search Favor		dit Discuss				
Address http://cyberden/WebSiteColector/webpages/Principal.html		→ iòGo				
ACERDA DE NOSOTROS MAPA DEL SITO I INSTITUCION ED ACERCA del Producto Políticas Licenciamiento Ver In		NSTITUCIONES ADMINISTRACIÓN				
Acerca del LICENCIAMIENTOS	3					
Proyecto Aplicative Multimedia Los licenciamientos	s para el uso del Aplicativo Multimedia li nor la ESPOL y los demás auspiciantes					
Para más informac	ión puede <u>contactarse</u> con los mismos	oci i ioyeeto.				
AUSPICIANTES CYCYT						
Centro de Investigación Científica y Tecnológica						
INNFA						
Instituto Nacional de la Niñez y la Familia						
FORCE						
ESPOL Escuela Superior Politecnica del Litoral						
·····································		Eat Local intranet				
83		F 1990 Broad to the state of th				
Observaciones:						

8.4. MAPA DEL SITIO

WEB SITE COLECT	OR	Página 1 de					
VERSIÓN 1.0	Fecha	Fecha/Diseño: 01/03/2004					
ara: ICYT		Ana María Vivar Burgos					
ombre del archivo: lapaSitio.htm	Descripción:	Descripción: Muestra los principales links del Web Sir					
DISEÑO	Colector DE FORMATO DE	PANTALL	AS				
Web Site Colector para el Aplicativo Multi	media Integral "Ni Dia" :: Microsof	Internet Employer		_ _\×			
File Edit View Favorites Iools Help	9 1 9 3	다. 글	₩ . 3	0000000000			
Back Stop Refresh Home Address Hittp://cyberden/WebSiteColector/webpag	Search Favorites Media History pes/Principal.html	Mail Print	Edit Discuss	· PGo			
	O MASTITUCION EQUICATIVA I CONSULTAS I I	CONTACTENOS ENLAC	ES A INSTITUCIONES	ADMINISTRACION			
The state of the s				SECURITY			
Acerca del MAF	A DEL SITIO						
Proyecto	enz po vannieva						
Integral "Mi Dia"	- Acerca del producto						
AUSPICIANTES:	Politicas Licenciamientos						
COST COST	BESTON COURSES						
CYCYT Centro de Investigación Científica y Tecnológica	Usuarios						
	Cantidad de alumnos Subir resultados						
INNFA	Actualizar datos			-			
Institute Nacional de la	Sp. 145						
	Cobertura						
ESPOL	Resultados Comparativos						
Escuela Superior Politécnica del Litoral							
	ragification		∄ig Loca	l'abranat			
6)		1	Sill roca	i riciane.			

8.5. USUARIOS DIRECTORES / DOCENTES

Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos Descripción: Lnk_Usuarios.php Muestra las opciones de usuarios del direc y de los docentes de las escuelas. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integral "Mi Día": Microsoft Internet Explose File Edit View Favorites Iools Help Back Stop Refresh Home Search Favorites Media History Mail Prink Edit Discuss	WEB SITE COLECTO	R		Página 1 de 1		
Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos Descripción: Muestra las opciones de usuarios del direc y de los docentes de las escuelas DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Site Colector para el Aplicativo Mublimedia Integral 16 Dia Micrososti Integral 16 Dia 16						
Descripción: Muestra las opciones de usuarios del direct y de los docentes de las escuelas. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Melo Salo Colector para el Aplicativo Multimedia Integral "Ni Día". Microsoft Internet England Bio New Favoltes Joris Hele Bio Yew Favoltes Joris Hele Descuss Dispersión Muestra de la History Mal Pirat Edit Descuss Agidest Dispersión Multimedia Integral "Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Secución Multimedia Integral "Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Secución Multimedia Integral "Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Secución Multimedia Integral "Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Secución Multimedia Integral "Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Secución Multimedia Integral Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Secución Multimedia Integral Ni Día". Microsoft Internet England Descuss de la Nicola Integral Ni Día Multimedia Integral Ni	Para: CICYT		Ana María Vivar Burg			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Site Colorctor para et Apticativo Multimorità Integral Mi 01a Microsoft Internet E	Nombre del archivo: Lnk_Usuarios.php	M	escripción: uestra las opciones de	e usuarios del directo		
File Edit View Fyvorites Iools Heb Stop Petiesh Home Soarch Fevorites Media History Meil Print Edit Discuss Address Printpr/operident/vects reCollector/veopage/Principal Irrii COERDA DE NOSOTROS MARA DEL STO INSTITUCION EQUESTIA I CONSULTAS I CONTACTENTOS I BALACES A INSTITUCIONES I ADMINISTRACION University Indignated Del Actualizar Outos Acerda del Proyecto Aplicative Moltimedia Indepart Milio Visa Fenologico Control de Investigación Control visa Visancia de la Invita Invita Visancia de Invita Visancia Visancia de Invita Visancia Visanci	DISEÑO DE					
File Edit View Fyvorites Iools Heb Stop Petiesh Home Soarch Fevorites Media History Meil Print Edit Discuss Address Printpr/operident/vects reCollector/veopage/Principal Irrii COERDA DE NOSOTROS MARA DEL STO INSTITUCION EQUESTIA I CONSULTAS I CONTACTENTOS I BALACES A INSTITUCIONES I ADMINISTRACION University Indignated Del Actualizar Outos Acerda del Proyecto Aplicative Moltimedia Indepart Milio Visa Fenologico Control de Investigación Control visa Visancia de la Invita Invita Visancia de Invita Visancia Visancia de Invita Visancia Visanci						
Back Stop Refresh Home Search Favorites Media History Mail Prink Edit Discuss Address Provided Application Weeks (accepted /webpagest/Principal html ACERDA DE NOSOTROS MARK DELISTO INSTITUCION EQUIZATION CONSULTAS CONNUTAS CONSULTAS ACCEPTANTE ACCEPTANT CONSULTAS CONSULTAS ACCEPTANTE ACCEPTANT	File Edit View Favorites Icols Help	s Integral "Mi Di	a" Microsoft Internet Explorer	X 		
ACERDA DE NOSOTROS MARI DEL STO MISTRUCON EQUIDAN CONSULTAS CONTACTENDS ENLACES A MISTRUCINES ADMANISTRACION USUARIOS DIRECTORES / DOCENTES ACERDA DE NOSOTROS MARI DEL STO MISTRUCON EQUIDAN Subtrievulhades Actualizar Datos USUARIOS DIRECTORES / DOCENTES Certar Session AUSPICIANTES CYCYT Cachto de Invest garding NINFA Instituto Nacional del 12 NINFA Ninfa Ninfa ESPOL Escola Silgenia Politéracia del Literal Pol	Back Stop Refresh Home Se	diamental Street, and Street, St. 1	Media History Mail Print			
ACETCA del Proyecto Apricitive Multimedia Integral "Mi Dia" AUSPICIANTES CYCYT Centro de Investigación Cientifica y Tecnológica INNEA Instituto Nacional de la Nificar y la Familia ESPOL Escuela Superior Politicanica del Lifotal	ACERCA DE NOSCIROS I MAPA DEL SITO I NA	A SHAREST PARTY	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	WHEN THE PARTY OF		
ACPCS DEI Proyecto Apicative Multimedia Integral "Militia" AUSPICIANTES CYCYT Candin de towest aprilis INNFA Institute Nacional de la Integral Special Superior Escuela Superior Positionica de Literal ESPOL Escuela Superior Positionica de Literal				zar Datos		
AUSPICIANTES CYCYT Centry de Investigación Cientifica y Tecnológica INNEA Indibito Nacional de La Niñez y la Familia ESPOL Escoula Superior Politicanica del Ellocal Discoula Superior Politicanica del Ellocal	Acerca del Proyecto	OS DIRECTOR	ES / DOCENTES	Cerrar Sesian		
AUSPICIANTES CYCYT Centro de Investigación Científica y Tecnológica INNEA Instituto Nacional de la Naficz y la Familia ESPOL Escuela Superior Politernica del Litoral El Local intranet	Integral "Mi Dia"					
Centride y Tecnològica INNEA Instituto Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL Escuelà Superior Politecnica del Litoral	· 在一种,这种是一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一					
INNFA Institute Nacional de la Nificz y la Familia ESPOL Escuela Superior Pulitéonica del Lutrial	The state of the s					
Institute Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL Escuela Superior Politécnica del Litoral Local intranet						
ESPOL Escuela Superior Politeonica del Litoral Local intranet	INNFA (M)					
Escuala Superior Pointernica del Litoral Local intranet	Niñez y la Familia					
Politécinica del Litoral Local intranet	ESPOL					
Observaciones:	(8)			Local intranet		
Observaciones:						
Observaciones:						
Observaciones:						
Observaciones:						
	Observaciones:					

8.6. REGISTRO DE USUARIO

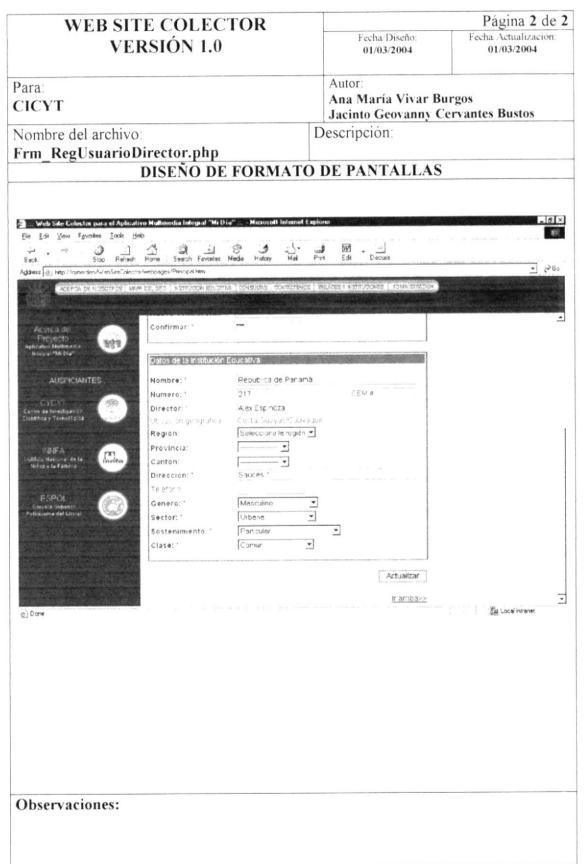
CICYT Ana Maria Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos Descripción: Descripción:	Para: CICYT Nombre del archivo: Frm_RegUsuarioDocente.php Descripción: Permite actualizar los datos usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Salo Coloctos para el Aplicativo Maltanedas Infergral "Me Dia" Minassall Inferred Explores Ele Edi View Egyentes Tools Heb	stos
Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos Descripción: Permite actualizar los datos de un usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Verdo Sado Colonia pera el Aplandro Mellondo Informati Information Informatio	Para: CICYT Nombre del archivo: Frm_RegUsuarioDocente.php Descripción: Permite actualizar los datos usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Site Coloctor para el Aplicativa Moltmordia Integral "Me Dia" Micaosoft Informet Exploreo Bie Ed View Egycoites I lock Help	
Nombre del archivo: Frm_RegUsuario Docente.php Descripción: Permite actualizar los datos de un usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Sele Collecto para el Aplicatora Mediumbia Indugad "Millia" Manaradi Industri Esphere Be Esphere Percise Inch. 1969 Be Esphere Percise Inch. 1969 Carro Collectorary Gibrary Selectora de menora productiva i contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata de	Nombre del archivo: Frm_RegUsuarioDocente.php Descripción: Permite actualizar los datos usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Weib Site Colector para el Aplicativo Moltmerdia Integral "Na Dia" Microsoft Internet Explores Ele Edit View Egycoles Took Help	
Permite actualizar los datos de un usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Moderate Colonte per al Ministero Multimonda Interped Mi Dir Moderate Explores	Permite actualizar los datos usuario docente o director. DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	de un
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS PLANTA DE Colectos para el Aphastero Moltmanda Tatraga d'Al Dira" Missonal Infrared Lagiores DE ES Ven Egocites Debi Hato Sept Familia Hara Españ Familia Media Halloy Mai Pret Est Discuss Agáles (e) Pept Proporten Autorisation de congres finance de tenta de congres de contra de congres	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS Web Sake Coloctos para el Aplicativo Moliniordia Infergral "Mi Dia" Microsoft Inferior Explorer Bie Edi Vew Fgyorites Ioch Help	
Fig. 1. Year Species Inch. Heb. Fig. 1. Year Species Inch. Heb. Fig. 1. Year Species Inch. Heb. Fig. 2. Year Species Inch. Heb. Fig. 2. Year Species Inch. Heb. Fig. 3. Year Inch. Heb. Fig. 3. Year Inch. Heb. Fig. 4. Year Inch. Heb. Fig. 4. Year Inch. Heb. Fig. 5. Year Inch. Heb. Fig. 5. Year Inch. Heb. Fig. 5. Year Inch. Heb. Fig. 6. Year Inch. Heb. Fig. 6		
Web Set Celectes para al Aphicative Millandia Indrigod Millandia Indrigod Millandia Explores Bit 19 Year Specific Total Hote Book Stop Reliable Hote Search Favories Meda History Med Piet Edit Ozerus Book Stop Reliable Hote Search Favories Meda History Meda Piet Edit Ozerus Activated Book Millandia Editoria Millandia Editoria December Properties Activated Book Millandia Editoria Millandia Editoria December Properties Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaldes Foliable Residente Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaldes Foliable Residente Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaldes Foliable Residente Debe Ingresar fos states personales del usuario en el siguiente formulario. Los diatos personales del properties del usuario en el siguiente formulario. Los diatos personales Millandia del Direction: Urb Las Orquideas Foliable Residente Dete Ingresar fos states personales Nombres: Jannet Apélildes: Eliza des Direction: Urb Las Orquideas Foliable Residente Publicata del Direction: Urb Las Orquideas Foliable Residente Confirmar: ************************************	Fig. Est Vew Egyottes Iods Heb	
Beck Stop Reliable Hore Search Forontial Meda History Mail Print Ed. Decome Address (a) Per // Government extended and search forontial medical producting province of the company of the	Bie Edit View Egwonites Iooli Help	.5×
Book Stop Reliable Home Search Fanories Media Fratory Had Park Double Control of Control		
Actival del Properties del Propertie	Back Stop Refresh Home Search Favories Media History Media First Com-	<u> </u>
RECRETED DE USUARD RECRETED DE USUARD Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaldea RECRETED DE USUARD Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaldea RECRETED DE USUARD RECRETED DE USUARD Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaldea RECRETED DE USUARD RECRETED DE US	Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/w/ebsiteColectri/webpagest/mincipaliness Address a) http://opharden/webpagest/mincipaliness Address	Charles of the
Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaides Population Matthew Matthew For Part Population	Usantos Opcones Ruthride Manages	
Bienvenido(a) usuario(a): Jannet Elizaidea Hopudica de Panarida 2-17 AUSPICIANTES CYCYT Contro de Invenidação Debe ingresar los datos personales del usuario en el siguiente formulario. Los datos que denen un (*) son obligatorios INNEA INTER Debe ingresar los datos personales del usuario en el siguiente formulario. Los datos que denen un (*) son obligatorios Difficulta sia familia ESPOI Dirección: Jannet Apellidos: Eliza des Dirección: Urb Las Crquideas Te érano Polisionizada Unia Nueva contraseña: ************************************		-
Medical Part of Medical Part o	Acerca del Coner Sesion	
CNCYT Control of medicanism Debe ingream too datop personales del usuario en el siguiente formulario. Los datos que denen un (*) son obligatorios INNEA dator vacara de la Mistra de la M	Roberta "MA Dia"	
CYCY Cantor de Inventigación Discolar de Inv		
Debe ingresar tos datos personales del usuario en el siguiente formulario. Los datos que tienen un (*) son obligatorios NUFF		
Debe ingresar tos datos personales del usuario en el siguiente formulario. Los datos que denen un (*) son obligatorios Datos Personales Nombres: Jannet Apelidos: Eliza des Dirección: Urb Las Orquideas Te érono 2093894 F Mail Nueva contraseña: ************************************	Carles de frombleacht	
datos que denen un (*) son obligatorios Datos Personales Nombres: Jannet Apelidos: Eliza des Dirección: Urb Las Orquideas Te érono 2893894 F Mail Nueva contraseña: Confirmar: Actualizar	Debe ingresar los datos personales del usuario en el siguiente formulario. Los	
Datos Personales Nombres: Janne: Apelidos: Eiza des Dirección: Urb Las Orquideas Te érono 2093894 E Mail Nueva contraseña: ******* Confirmar: ************************************	datos que denen un (*) sen obligatorios	
Apellidos: Eliza des Dirección: Urb Las Orquideas Telérono 2093894 E Mail Nueva contraseña: ************************************	matter takes of de to the state of the state	
Dirección: Urb Las Orquideas Te érono (2090894) E Mail Nueva contraseña: (************************************	Nombres: Janne:	
Te érana 2090994 E Mail Nueva contraseña: Confirmar: Actualizar	2977 C	
Nueva contraseña: """ Confirmar: Actualizar	Politicales del Utosi	
Nueva contraseña: ***** Confirmar: **** Actualizar ************************************		
Confirmar: Actualizar		
Actualizar Full Local infrared	Nueva contrasena.	
That Local intranel	Confirmat	-
Fig Local interest	Actualizar	
	a) Done	CAN BE SHOWN THE PERSON OF THE
	Observaciones:	
Observaciones:	O DOCI THEIDINGS	
Observaciones:		
Observaciones:		
Observaciones:		

8.7. CANTIDAD DE ALUMNOS PARTICIPANTES

WEB SITE COLECTO	OR		Página 1 de 1
VERSIÓN 1.0	Fecha Di: 01/03/20		Fecha Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Jacinto Geo		rgos ervantes Bustos
Nombre del archivo:	Descripción:		
Frm_RegCantAlumnos.php	Permite regis		cantidad de niños a año de educación
DISEÑO DE	FORMATO DE PANT	ALLAS	
Web Site Colestor para et Aplicativo Moltimedia Integral "Mi Di Ele Edit View Fgrontes I cole Heb Back Stop Refresh Home Search Fevories I Address (a) http://cycerden/v/edSite.cie/cro/vebcage./Phropolihim	edie Hatory Med Pirst Edit Descus		6 × ⊕ ~~Go
Accrus del CANTIDIAD DE ALUMNO Proyecto Aprofico Notineos Risgue Tas Plan	or(a): Alex Espinoza	orat Seekko	-
CYCYT Curiou de Investigación Dientifica y Teinning gra Este formulario le plen educación básica de la	ica de Panamá # 217 Gray sy / Gusy squit ar Masual idad Ana ficial a 2006-20 inte indicar la cantidad de niños y niñas poi escuela que Ud. dinge y que van a participa		
Institut Remark de la Barrena Proyecto. Proyecto. Proyecto. Proyecto.	Cantidad niños Cantid	ad ninas	
ESPOL Segundo	10 '5		
Extuntia Gapento Felibonica del Utoral Tercipio	8 7		
Cuarto			
Uu, htb Sexta			
Séptimo			
	Enviar		_
⊕ Done			Local Intranet
-			
Observaciones			
Observaciones:			
Observaciones:			

8.8. DATOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA







8.9. SUBIR RESULTADOS



8.10. RESULTADOS ANTERIORES



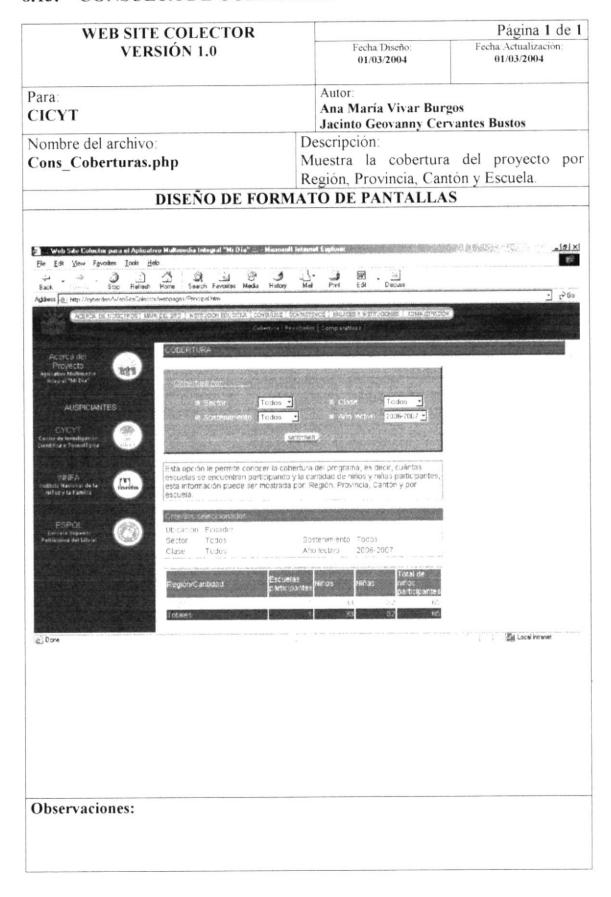
8.11. CREAR USUARIOS DOCENTES

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de 1
VERSIÓN 1.0	Fecha/Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Jacinto Geovanny	
Nombre del archivo:	Descripción:	
Frm RegCreacionUsuarioDocente.php	Crear cuentas d	e usuario a los
	docentes de una e	scuela.
DISEÑO DE FORMATO	DE PANTALLAS	
🗿 Wob Site Colectes para el Aplicativo Multimodia Integral "Mr Día" Microrolt Internet Exp	dorer	_5 ×
File Edit View Favorities Iooks Help		£8
Back Stop Refresh Home Search Favorites Media History Mail F	Print Edit Discuss	The state of the s
Address [4] http://giperden/w/epSireCeleron/wethoggs./Panopal htm *Approx ps wordfreds (MARI bellisted & strength with political & consultation for fundamental strength of the strength of	THE ART A STREET POSSESS OF THE PROPERTY OF	<u>√</u> ∂60
ACERCA DE NORTROS MARICEL SEO ALEMINDON EDUCANTA CONSULAS CANADEROS.	ENGLASE ASSOCIATES AUGMANTANCES	
CREALION DE USUARIOS DOCENTES		
Acerca del Provesto	Cerror Sesion	
International discountary and application	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
Escale y Republica de Pandena 8 217. AUSPICIANTES Ubirrac an Coma / Guayar / Guayaru		
Septembers Particle	General Masculinia	
Control de forestigación Cresto de Precisión de Control	7/a > 1 /a 2056-2067	
Debe ingresar la cantidad de usuarios que dese Aceptar e ingresar los datos personales de cada	a usuario. Luego de ingresar los	
datos de los usuarios presione el botón Enviar T	ados los datos son obligatorios	
Cantidad de usuarids a crear 2 Acepta	97	
ESPOL Encieta Superior		
Nomores Apeliicos	Login Cortraseña	
	Enviar	
	La maria contra processor	
	< Usuarios directores / docentas	
골) Done	1	Eu Local intranet
Observaciones:		

8.12. CONSULTA DE USUARIOS



8.13. CONSULTA DE COBERTURA



8.14. CONSULTA DE RESULTADOS



8.15. PANTALLA DE CRITERIOS PARA MOSTRAR COMPARATIVOS



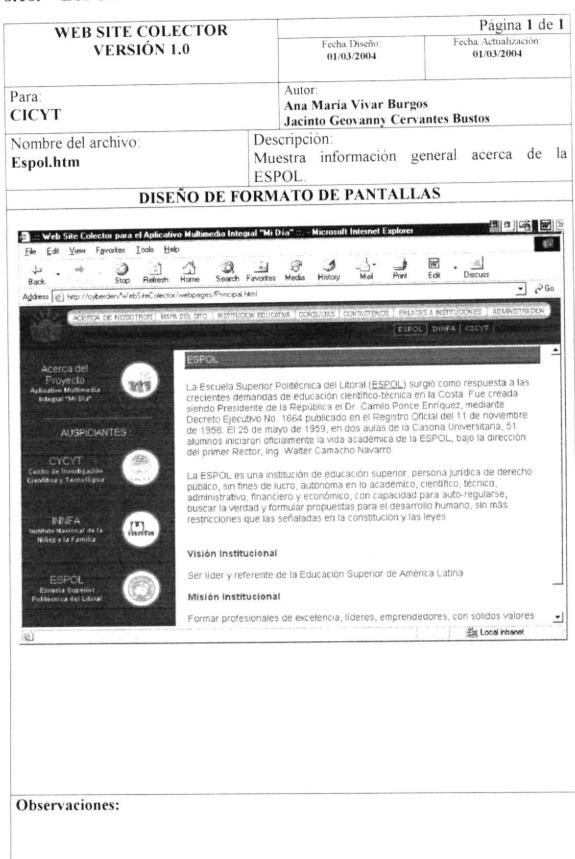
8.16. COMPARATIVOS A NIVEL NACIONAL

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de 1
VERSIÓN 1.0	Fecha/Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar B Jacinto Geovanny C	
Nombre del archivo: Frm MostrarComparativos.php	Descripción: Muestra las	consultas de
	comparativos a dependiendo de seleccionados.	
DISEÑO DE FORMATO		
Web Side Colector para et Aplicativo Multimedia Intopial Mi Dia" Microsoft Internét E File Edit Vinie Favorités Toch Hob Back Stop Refeste Hone Search Favorités Media History Mail Address Juli History Moscorross I Mule de ard Estimaços editorial Tocksouras Tock	Prof. Edit. Decues TENIMENTO (Fiscal Paracular) corres, Sostenimiento o Clase Se rezas (Motricidad fina, atención, os niños como las niñas, así como	_ F × F - √Go
	∴ Que paratezos	
(E) Done	and amount of a law in a series of appropriate and a consequence of the series	Local Intranet
Observaciones:		

8.17. CONTÁCTENOS

	DLECTOR		Página 1 de
VERSIÓ		Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha Actualización: 01/03/2004
Para: C ICYT		Autor: Ana María Vivar Bu Jacinto Geovanny Ce	
Nombre del archivo:		Descripción:	
Frm_Contactenos.php		Permite a los usuario mensajes al administra	
DIS	EÑO DE FORM	MATO DE PANTALLA	AS
:: Web Site Colector para el Aplicativo [ile Edit View Fgyorites Iools Help		a" : Microsoft Internet Explorer	_ _ ×
4.4.0	A 9 A	9 3 3 B W .	
Back Forward Stop Refresh Address Address Http://cyberden/WebSiteColector/	A HEALTH AND STREET AND ADDRESS OF THE SECOND STREET, AND ADDRESS OF THE S	Media History Mail Print Edit	Discuss ▼ ⇔Go
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	C CONSULTAS CONTACTENCIS ENLACES A INSTITU	CIONES ADMINISTRACION
A Communication			A State of the Sta
	CONTACTENOS		
Acercs del Proyecto Aplicativo Multimedia	Esta onción ha sido es	aborada para recibir sus mensajes, ide	as v superencias
Integral "Mi Dia"	Agradecemos de antem son obligatorios.	nano su preocupación y colaboración.	Los datos con (*)
AUSPICIANTES:		and the statement about the statement of	and the property of
CYCYT			
Centro de Investigación Clentifica y Technológica	De *		DEFENDE OF THE PROPERTY OF THE
	Responder a Asunto		100000
INNFA			
THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PERSON OF TH	Mensaje *	Máximo 250) caracteres
Instituto Nacional de la Instituto Nacional de			
Nonez y la Familia			۵
Instituto Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL Escuela Superior Politicarios del Literal			<u>a</u>
Ninez y la Familia ESPOL Escunia Supenor			
Ninez y la Familia ESPOL Escunia Supenor			<u>a</u>

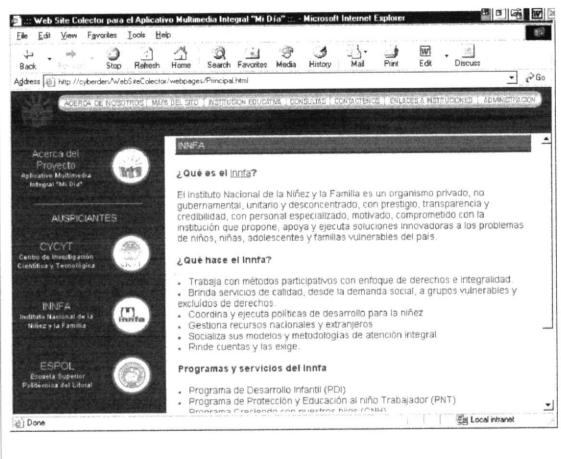
8.18. **ESPOL**



INNFA 8.19.

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de 1
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Burg Jacinto Geovanny Cer	
Nombre del archivo:	Descripción:	
Innfa.htm	Muestra información gen	eral acerca del INNFA.
DICENO DE E	ODMATO DE DANTALI	241

DISENO DE FORMATO DE PANTALLAS



DEMYS BLIOTEC

Observaciones:

8.20. CICYT

VERSIÓ	OLECTOR		Página 1 de
	N 1.0	Fecha/Diseño: 01/03/2004	Fecha Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT		Autor: Ana María Vivar Burg Jacinto Geovanny Cerv	
Nombre del archivo:		Descripción:	
Cicyt.htm		Muestra información gene	ral acerca del CICYT
DI	SEÑO DE FO	RMATO DE PANTALL	AS
File Edit View Favorites Looks	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	ral "Mi Día" :: Microsoft Internet Explorer Favorites Media History Mail Print	Edit Discuss
Address Address http://cyberden/WebSiteCo	olector/webpages/Principal.ht	tml	<u> </u>
Acerca del Proyecto Aplicativo Multimedia	CICYT	vestigación Científica v Tecnológica (Clí	YT) es la unidad
Integral "Mi Di s"		promover, coordinar y evaluar la investig nsejo Politécnico	ación en la ESPOL y
AUSPICIANTES CYCYT Centro de finestigación Científica y Teonológica	veinte años de investigación, le académicas de	vestigación fue creado el 21 de junio de funcionamiento ha coordinado más de 1 os mismos que han sido ejecutados en la la institución. Además el CICYT brinda a os de secretaria, fotocopiado y levantam	00 proyectos de as diferentes unidades a los investigadores de
INNEA Instituto Nacional de la Niñez y la Familia	pequeños proy	én desarrolla actividades de capacitació rectos y tesis de grado, promoción de ev más tiene a cargo la publicación de la re	entos de investigación,
	Las áreas de ir	rvestigación de la ESPOL son	
ESPOL Esouela Superior Politécnica del Litoral	Agricultura Acuicultura y ci Alimentos Ciencias Biológ	ultivos gicas, Físicas, Matemáticas y Químicas a y sectores productivos	
Done	Ciencia-Tecine	a y sectores productivos	5g Local intranet

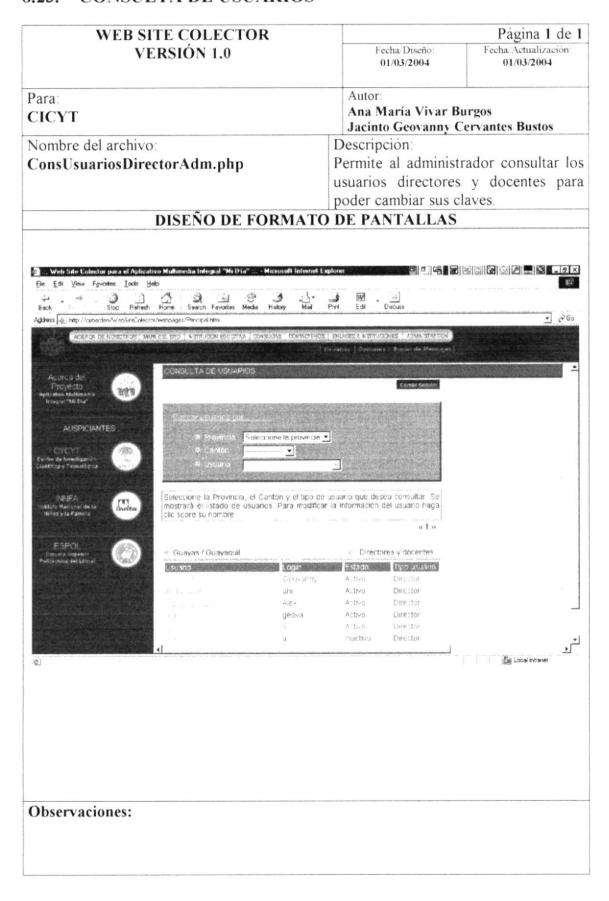
8.21. USUARIO ADMINISTRADOR

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
ara: TICYT	Autor: Ana María Vivar Bu Jacinto Geovanny Ce	
ombre del archivo: .nk_UsuariosAdm.php	Descripción: Muestra las opciones usuarios del sitio.	para administrar lo
DISEÑO DE FOR	MATO DE PANTALLA	\S
	"Hi Dia" : Microsoft Internet Especie	Edit Discuss
Address http://cyberden/WebSiteColector/webpages/Principal.html		→ ∂Go
ACERCA DE NOSOTROS MAPA DEL SITO INSTITUCION E	COUCATMA CONSULTAS CONTACTENOS ENCACE	SA NSTITUTIONES AUNIONISTRACCON
Acerca del Proyecto USUARIO ADMINI	STRADOR	Cerrar Sesion
Aplicative Multimedia Integral "Mi Dia"		
AUSPICIANTES CAN DE LA COMPANION DE LA COMPANI		
CYCYT Centro de Investigación Científica y Tecnológica		
INNEA Instituto Nacional de la Conten		
Nificzy la Familia		
ESPOL Escuela Superior Politécnica del Litoral		
		Local intranet
Observaciones:		

8.22. CREACIÓN DE USUARIO DIRECTOR

	E COLECTOR		Página 1 de 1
VER	SIÓN 1.0	Fecha Diseño:	Fecha/Actualización:
		01/03/2004	01/03/2004
Para:		Autor:	
CICYT		Ana María Vivar	
Nombre del archivo:		Jacinto Geovanny Descripción:	Cervantes Bustos
Frm RegCreacionUs	uarioDirector		strador la creación
Adm.php		de un usuario tipo	
	SEÑO DE FORMAT		
- American and Complementary and Complementary Complementa	tivo Multimedia Integral "Mi Día" : Mi	crosoft Internet Explorer	-UX
File Edit Yiew Favorites Jools	teo	3 al- al m .	4)
Back Stop Refresh	Home Search Favorites Media H		ious:
Address 살 http://cyberden/WebSiteColec			_ C> Go
ACERDA DE NOSCIROS M	APA DEL SITO WISTITUCION ECUCATIVA COMSUL	LIAS CONTACTENOS ENLACES A INSTITUCION Usuamos Opciones	
Acerca del	CREACIÓN DE USUARIO DIREC	TOR	
Proyecto Aplicativo Multimedia			Cerrar Sesión
Integral "Mi Dia"	Bienvenido(a) usuario(a): A	dministrador Sistema	
AUSPICIANTES .		nales del usuario en el siguiente f	ormulario. Los
OVERT	datos con (*) son obligatorios		risers - countries of North Protection
CYCYT Centro de Investigación Científica y Tecnologica	Datos Personales		
	Nombres:		
INNEA	Apellidos:		
INNEA institute Nacional de la Invita	Apellidos: ' Institución educativa: '		
INNFA Instituto Nacional de la Niñez y la Familia	Institución educativa: '		
Instituto Nacional de la Impreso	Institución educativa: ' E-mail Login: '		
Instituto Nacional de la Niĥez y la Familia	Institución educativa: '		
Instituto Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL Escuela Superior	Institución educativa: ' E-mail Login: ' Contraseña: '		
Instituto Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL Escuela Superior	Institución educativa: ' E-mail Login: ' Contraseña: '	Cance	lar Eman
Instituto Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL Escuela Superior	Institución educativa: ' E-mail Login: ' Contraseña: '	Cance	lar Erman

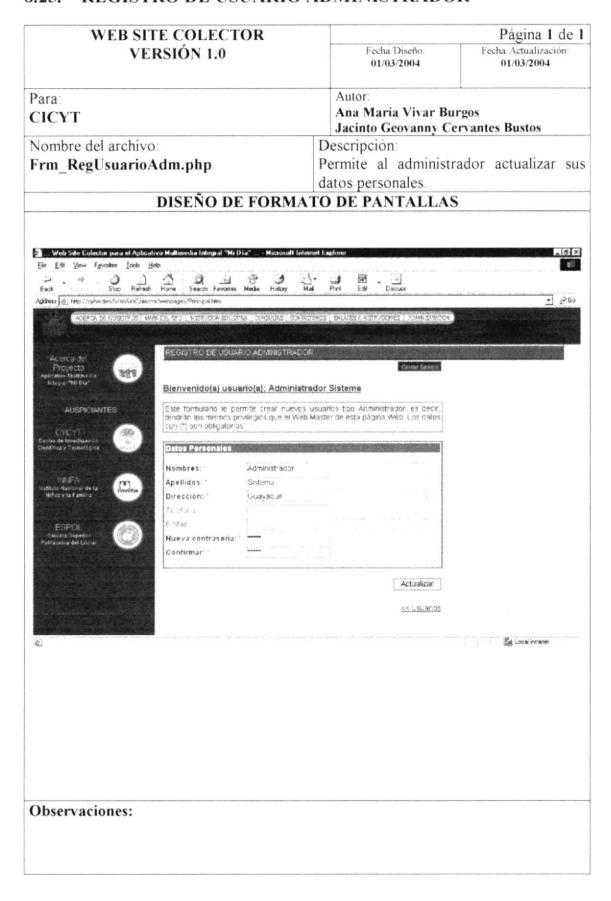
8.23. CONSULTA DE USUARIOS



8.24. CAMBIO DE CONTRASEÑAS A DIRECTORES Y DOCENTES



8.25. REGISTRO DE USUARIO ADMINISTRADOR



8.26. PLANIFICACIÓN DE PERÍODOS DE EVALUACIÓN



8.27. REGISTRO DE USUARIO ADMINISTRADOR

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de 1
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Bu Jacinto Geovanny Ce	
Nombre del archivo: Frm_ProPlanPeriodos.php	Descripción: Permite al administr	ador establecer un
DISEÑO DE FORM	periodo de evaluación IATO DE PANTALLAS	
Ele Edit View Favorites Icols Help Back Stop Refresh Home Search Favorites	9 3 J. J E	
Agdress () http://cyberden/WebSiteColector/webpages/Principal.html ACEROA DE NOSOTROS MARK DEL SITO INSTITUCIÓN EDUC		NHFA CICYT
Acerca del Proyecto Aplicativo Multimedia Integrati Mi Dia" # Escablezca un nu	PERIODOS DE EVALUACIÓN evo periodo de evaluación para este :	Cerrar Sesion and Tectivo
CYCYT Centro de Investigación Científica y Tecnológica Científica y Tecnológica	006 ->	
INNEA	16 17 18 23 24 25	pciones administrativas
ESPOL Escuela Superios Poitécnioa del Litoral Done		Est Local intranet
Observaciones:		

8.28. GENERAR COMPARATIVOS A LA FECHA ACTUAL

	OLECTOR		Página 1 de 1
VERSIĆ	ON 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT		Autor: Ana María Viva Jacinto Geovani	r Burgos ny Cervantes Bustos
Nombre del archivo: Frm_ProGenerarCompa	rativos.php	Descripción: Permite al admi consultas de	nistrador generar la comparativos po
DISE	NO DE FORMATO	sector, sostenim	
Elle Edit View Favorites Iools Help Back Stop Refresh Address Hitp://cyberden/WebSiteColector/	Home Search Favorites Media	3 3 3 B	□□× GR Discuss
	GENERAR COMPARATIVOS	ESPOL	INSTITUCIONES (ADMINISTRACIÓN)
Acerca del Proyecto Aplicativo Multimedia Integral "Mi Dia" AUSPICIANTES	El objetivo de este proceso e	enerar comparativos a la fech es que los visitantes del Web	Site Colector puedan
CYCYT Centro de Investigación Centrinos y Tecnológica	sostenimiento (Fiscal, Partici	apida los comparativos por se ular), clase (Común, Especial) alizados de los comparativos i Aceptar	
INNEA Instituto Nacional de la Niñez y la Familia		Aceptar	ipciones administrativas
ESPOL Escuela Superior Politécnica del Litoral			
e)	Adm (mag 4) 4121 (26 22) (27 12) (12) (12) (12) (12) (12) (12)		Local intranet

8.29. CAMBIO DE AÑO LECTIVO



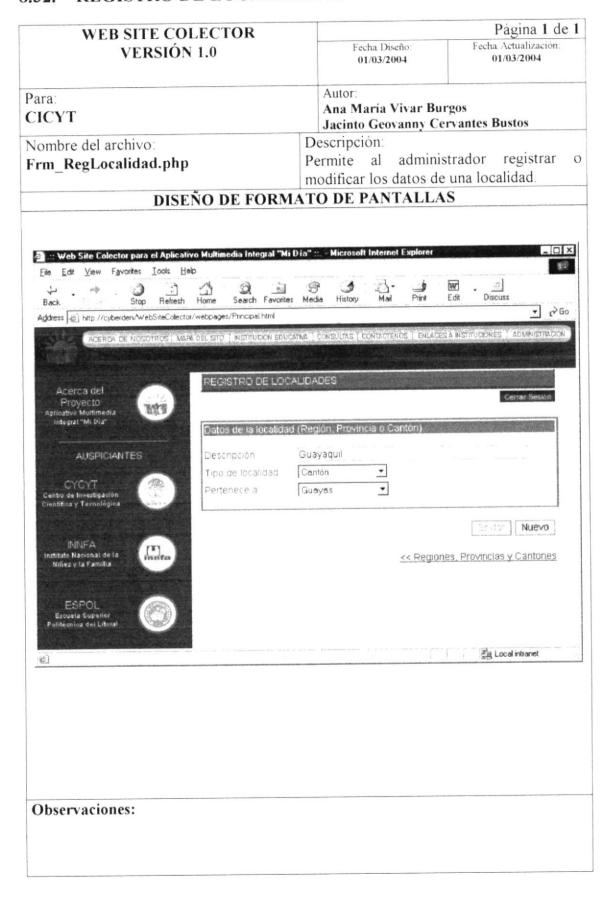
8.30. REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de 1
VERSIÓN 1.0	Fecha/Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Burg Jacinto Geovanny Cerv	
Nombre del archivo:	Descripción:	
Frm_Localidad.php	Permite al administrado de localidades pa modificación.	
DISEÑO DE FOR	MATO DE PANTALLA	S
DISENO DE TOR	MAINTO DE TANTA ELA	5
::: Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Integral Ele Edit View Favorites Iools Help		X
Back Stop Refresh Home Search Favo	orites Media History Mail Print	Edit Discuss
Address (http://cyberden/WebSiteColector/webpages/Principal html		▼ a ² Go
ACERDA DE NUSOTROS (MARILDEL STO), INSTITUCION E		A INSTITUCIONES ADMINISTRACION INNEA CICYT
Acerca del Proyecto Aplicativo Multimedia Integral "Mi Pia"	VINCIAS Y CANTONES	Cerrar Sesion
AUSPICIANTES Cantonés de	PROCESSOR SELECTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	Endated Missings
CYCYT Centro de Investigación Científica y Teonológica Científica y Teonológica	a hueva localidad	
INNEA Institute Racional de la Innefe	<<	Opciones administrativas
Niñez y la Familia		
ESPOL Excuela Superier Politégnica del Literal		

8.31. LOCALIDADES REGISTRADAS

VERSIÓN	LECTOR		Página 1 de
	1.0	Fecha/Diseño 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
Para: C ICYT		Autor: Ana María Viva Jacinto Geovan	ir Burgos ny Cervantes Bustos
Nombre del archivo:		Descripción:	7
Cons_Localidad.php		Muestra las prov	vincias o cantones de u incia seleccionada en
DISE		MATO DE PANTA	
Eile Edit View Favorites Iools Hi Back Stop Refresh Address Address	Home Search Favor/webpages/Principal.html		Print Edit Discuss
ACERDA DE NOSOTROS MAI	ra del Sto Institución e	BUCATNA CONSULTÁS CONTACTENOS	ENLACES A INSTITUCIONES ADMINISTRACION
	LOCALIDADES P	EGISTRADAS	Vancous de la companya del companya del companya de la companya de
Acerca del Proyecto			Cerrar Sesion
Aplicative Multimedia			-
Integral "Mi Dia"	Cantones de la pr	ovincia: Azusy	a 1 ⊋ ∘
AUCDICIANTES	strategic, reports to such that we can be	y yan dayen i gdale wed y ellah was here tak a ligari a kin	The second section of the second seco
AUSPICIANTES	Descripción	Pertenece a	Tipo
	1. 196-3	Azuay	C antón
CYCYT		Azuay	Cantón
Centro de Investigación	Sugara	5000000000	
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	: . <u>F</u>	Azuay	Cantón
Centro de Investigación	1.4 <u>F</u> .*** <u>1.67ga.</u>	Azuay Azuay	Cantón Cantón
Centro de Investigación Científica y Tecnológica InthICA		Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón
Centro de Investigación Científica y Teonológica	E <u></u>	Azuay Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón Cantón
Centro de Investigación Científica y Teonológica INNEA Instituto Nacional de la	Latin Latin Ha datina Sulatatata	Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón
Centro de Investigación Científica y Teonológica INNEA Instituto Nacional de la Niñez y la Familia Niñez y la Familia	MATA MATA MATA MATA MATA MATA MATA MATA MATA	Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón
Centro de Investigación Científica y Teonológica INNFA Instituto Nacional de la Niñez y la Familia ESPOL	LATE OF STATE OF STAT	Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón
Centro de Investigación Científica y Teonológica INNEA Instituto Nacional de la Nifiez y la Familia	MATA MATA MATA MATA MATA MATA MATA MATA MATA	Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón
INNEA Instituto Nacional de la Nihez y la Familia ESPOL Escuela Superior	LATE OF STATE OF STAT	Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay Azuay	Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón Cantón

8.32. REGISTRO DE LOCALIDADES



8.33. BUZÓN DE MENSAJES

CIBIDOS. PANTALL INCLEDIO E INCLEDIO E	vantes Bustos dor ver el listado
administrace administrace cibidos. PANTALL Inel Explorer Inel Explorer Inel Explorer Inel Explorer	vantes Bustos lor ver el listado AS Discuss
administracicibidos. PANTALL TREE Explorer Print Edit Print Edit	AS Discuss
PANTALL Inel Explorer Inel Print Edit OTENOS ENLATES A NET	Discuss Summertacion
lai Print Edit	Discuss Discuss AUMNISTRACION
lai Print Edit	Discuss Discuss AUMNISTRACION
del Print Edit	TUDONES ADMNISTRACION
CYENOS (ENLACES A NET	TUDONES ADMNISTRACION
Usuarios Opdi	ones Buzón de Mensales
	Cerrar Sestán
S. Figharyona, National St. Vol. Language	AND A STATE OF THE
Asunto Ninguno)	Fecha 2004-09-25
	2004-09-25
Comentarios	2004-09-25
2 no leidos	CONTRACTOR CONTRACTOR
permitted and the experience of the experience of	the state of the second
	Ell Local intranet
	Ninguno) Ninguno) Comentanos 2 no leidos

8.34. MENSAJE RECIBIDO

WEB SITE COLECTOR		Página 1 de
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004
ara: CICYT	Autor: Ana María Vivar Bur Jacinto Geovanny Cer	gos vantes Bustos
Nombre del archivo: rm_Mensaje.php	Descripción: Permite al administrado	
DISEÑO DE FO	mensaje y si desea lo pu DRMATO DE PANTALL	
🔊: Web Site Colector para el Aplicativo Multimedia Inte	gral "Mi Dia" : Microsoft Internet Explorer	
File Edit Yiew Favorites Icols Help	4 A 3 B 3	W . =
Back Stop Refresh Home Search	Favorites Media History Mail Print	Edit Discuss
Address & http://cyberden/WebSiteColector/webpages/Principal	html	→ c ² Go
ACERDA DE NOSOTROS MARA DEL SITO INSTITUD		CES A INSTRUCIONES ADMINISTRACION
ACEROA DE NOSOTROS MARA DEL SICE MATIGO	DA ED SOLDE CO-SERVING CONTRACTOR	
	· 在中国社会企业的	
MENSAJE PE	CIBIDO	
Acerca del Proyecto		Cerrar Sesion
Aplicative Multimedia		
Integral "Mi Dia"	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	and a substitution of the second second second second
		DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND PROPERTY.
AUSPICIANTES;		
	Alex Espinoza under a.	
MODEL STATE OF THE	i de envio: 2004-09-25	
CACHILIDER & CALIFORNIA CONTROL OF THE CACHILIDAN CONTROL OF THE CACHI	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
	o Comentarios	
INNFA		Volver X Eliminar
Instituto Nacional de la Ligarita		M ADMEN TO CELLEURY
	na me parece bastante interesante	
Niñez y la Familia La pagir		1
La pagii		
ESPOL (Capagit		
ES PAGE		
ESPOL (Sough a Superior		
ESPOL (Sough a Superior		Local intranet

ASPON TO SERVICE ASPON

CAPÍTULO 9.

DIAGRAMAS DE ENTRADA - PROCESO - SALIDA

9. DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA

9.1. REGISTRAR A UN USUARIO TIPO DIRECTOR

WEB SITE COLECT VERSIÓN 1.0	FOR	Fecha Diseño	· T	Página 1 de
Para:		01/03/2004 Autor: Ana María Viv	ar Burgos	01/03/2004
Nombre del archivo:		Jacinto Geovan	ny Cervan	ites Bustos
Frm_RegCreacionUsuarioL	DirectorAd	lm.php		
Descripción: Crear el usuario				
		N DE PROGRA	MA	
ENTRADAS	PRC	OCESOS	SA	LIDAS
DATOS DEL DIRECTOR Y ESCUELA TIPO DE USUARIO TblTipoUsuario USUARIO TblU suario PERSONA TblPersona ESCUELA TblEscuela	Trm_Re	ISTRAR A USUARIO RECTOR gCreacionUsua ectorAdm.php	ESO Thi	RSONA IPersona CUELA IEscuela GUARIO IUsuario
Observaciones:				

NARRATIVA DEL P	ROGRAMA
Nombre del archivo:	Secuencia: Página 2de2
Frm_RegCreacionUsuarioDirectorAdm.php	
El administrador o encargado de crear lo datos necesarios para crear al usua educativa, e – mail, login y contraseña pa	rio: Nombres, apellidos, institución
 Una vez ingresados todos los datos se caso y por último se permite el almacenar 	procede a realizar las validaciones del miento de la información.
Observaciones:	

9.2. CAMBIAR CLAVE DE DIRECTORES Y DOCENTES

	a María Vivar Burgos into Geovanny Cervantes Bustos tes o directores en el caso de que ha PROGRAMA
m Cambiar Clave Docente Adm. php escripción: Cambiar las claves de los docente vidado su contraseña. DESCRIPCIÓN DE ENTRADAS PROCES NUEVA CONTRASEÑA CAME	tes o directores en el caso de que ha PROGRAMA
Cambiar Clave Docente Adm. php escripción: Cambiar las claves de los docente vidado su contraseña. DESCRIPCIÓN DE ENTRADAS PROCES NUEVA CONTRASEÑA CAME	PROGRAMA
PSCRIPCIÓN DE DESCRIPCIÓN DE ENTRADAS PROCES NUEVA CONTRASEÑA CAME	PROGRAMA
DESCRIPCIÓN DE OUTO DE CONTRASEÑA CAME	PROGRAMA
ENTRADAS PROCES NUEVA CONTRASEÑA CAME	
NUEVA CONTRASEÑA CAME	SOS SALIDAS
CAME	
PERSONA TblPersona bservaciones:	VE arClaveDo USUARIO

NARRATIVA DI	EL PROGRAMA
Nombre del archivo:	Secuencia: Página 2de2
Frm_CambiarClaveDocenteAdm.php	
Debe seleccionar a qué usuario dese	a cambiar la clave.
2. Indicar la nueva contraseña del usua	rio.
	aseña se procederá a la actualización del nbiada la clave del director o docente.
Observaciones:	

9.3. ACTUALIZAR DATOS DEL USUARIO ADMINISTRADOR

WEB SITE COLECTO	OR	Fecha Diseño		Página 1 de
VERSIÓN 1.0		01/03/2004		01/03/2004
Para: CICYT		Autor: Ana María Viva Jacinto Geovano		
Nombre del archivo: FrmRegUsuarioAdm.php				
Descripción: Actualizar los da				
DESC	CRIPCIÓ	ON DE PROGRA	MA	
ENTRADAS	PF	ROCESOS	S	ALIDAS
DATOS DEL ADMINISTRADOR USUARIO Tbil'suario PERSONA TbilPersona Observaciones:	AD	ACTUALIZAR DATOS MINISTRADOR RegUsuarioAdm.php		PERSONA ThIPersona USUARIO ThIUsuario

NARRATIVA DI	EL PROGRAMA
Nombre del archivo: FrmRegUsuarioAdm.php	Secuencia: Página 2de2
 Antes de ingresar a esta página identificado con su login y contraser Deberá ingresar sus datos personale 	
	obligatorios se procederá al almacenamiento
de la información.	
Observaciones:	

9.4. GENERAR COMPARATIVOS A LA FECHA ACTUAL

VERSIÓN 1.0	OR	Fecha Dise		
EYT	Autor: Ana Marí		01.00.2001	
nbre del archivo:				
ProGenerarComparati cripción: Generar las co	vos.php	aamnaratiwas	nora qua los visitantes	
na puedan obtener de una	forma más	rápida las con:	sultas de comparativos.	
		N DE PROGR		
ENTRADAS	PRO	OCESOS	SALIDAS	
PARÁMETRO TblParametro COMPARATIVOS TblHistComparativo ESCUELA TblEscuela CANT. DE NIÑOS TblCantNiniosPorEsc uela RESULTADOS TblCabResultado DETALLE RESULTADOS TblDetResultado	COM Frm_	GENERAR IPARATIVOS ProGenerarComp arativos.php	COMPARATIVOS TblHistComparativo RESULTADOS TblCabResultado	

4 1 56	NARRATIVA DEL PROGRAMA
	re del archivo: Secuencia: Página 2de2
Frm_F	ProGenerarComparativos.php
	Se consulta el año lectivo actual en la tabla de parámetros.
2.	Se calcula la cantidad de escuelas participantes, cantidad de niños, promedio de niños y de niñas, que existen dependiendo del Sostenimiento (fiscal, particular), sector (urbano, rural) y clase(común, especial) de la institución educativa.
3.	Se almacena la información en la base de datos y se actualiza la tabla de cabecera de resultados.
Obse	rvaciones:

9.5. CAMBIAR AÑO LECTIVO

WEB SITE COLECTO	OR			Página 1 de
VERSIÓN 1.0		Fecha/Di: 01/03/2		Fecha Actualización: 01/03/2004
ara: CICYT		Autor: Ana María Jacinto Geo	Vivar Bur ovanny Cer	gos vantes Bustos
lombre del archivo:				
rm_ProCambiarAnio.php Descripción: Cambiar el año	lectivo	y respaldar	la inform	nación del año lectiv
nterior en tablas históricas.				
DESC	RIPCIO	N DE PROG	RAMA	
ENTRADAS	PRO	OCESOS		SALIDAS
RESULTADOS TblCabResultado DETALLE RESULTADOS TblDetResultado CANTIDAD DE NIÑOS TblCantNIniiosPorEs PARAMETRO TblParametro	I	MBIAR AÑO LECTIVO ProCambiarAnio. php	This was a second of the secon	RESULTADOS TblCabResultado DETALLE RESULTADOS TblDetResultado HIST. RESULTADOS IHIST. DETALLE RESULTADOS OHISTDETALLE RESULT

	NARRATIVA DI	EL PROGRAMA
Nombr	e del archivo:	Secuencia: Página 2de2
	ProCambiarAnio.php	
	To Cambian Timo (p.1)	
1.	Debe ingresar el nuevo año lectivo.	
2.	Antes de borrar y respaldar la inform comparativos a la fecha actual.	nación en tablas históricas se generarán los
3.	Los datos de las tablas de Cabecera cantidad de niños por escuela serán borrados de las tablas originales.	
4.	Se actualizará el año lectivo en la tal	bla de parámetros.
Obser	vaciones:	

9.6. REGISTRO DE LOCALIDADES

WEB SITE COLECT	FOR			Página 1 de
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño 01/03/2004	200	Fecha/Actualización: 01/03/2004
ra: ICYT		Autor: Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos		
ombre del archivo: mRegLocalidad.php				
escripción: Registro y actu		de las localidades ÓN DE PROGR		
DES	CRIPCI	UN DE PROGR	ANIA	
ENTRADAS	PR	OCESOS	S	ALIDAS
DATOS DE LA LOCALIDAD Tollocalidad	1	EGISTRO DE LOCALIDAD aRegLocalidad.php		LOCALIDAD TblLocalidad

A	NARRATIVA D	EL PROGRAMA
Nomb	re del archivo:	Secuencia: Página 2de2
FrmR	RegLocalidad.php	
		la localidad: Descripción, tipo de localidad,
2.	Una vez ingresados todos los dato de la información.	s obligatorios se permite el almacenamiento
Obse	rvaciones:	



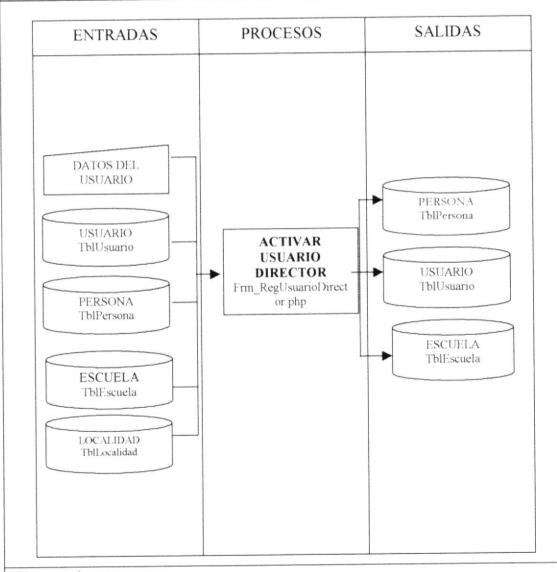
ACTIVAR USUARIO DIRECTOR 9.7.

WEB SITE COLECTOR	Página 1 de 2		
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha/Actualización: 01/03/2004	
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Bu Jacinto Geovanny Ce		

Frm RegUsuarioDirector.php

Descripción: Activar al usuario director para que pueda acceder a las opciones a las cuales tiene permiso.

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA



	NARRATIVA DI	EL PROGRAMA
Nomb	re del archivo:	Secuencia: Página 2de2
Frm_l	RegUsuarioDirector.php	
1.	La primera vez que el usuario Dire ingresar a una de las opciones a las active como usuario.	ector visite el Web Site Colector e intente cuales tiene permisos se le solicitará que se
2.	Deberá ingresar sus datos personale	s y los datos generales de la escuela.
3.	Una vez ingresados los datos obliga información.	atorios se permitirá el almacenamiento de la
Obse	rvaciones:	

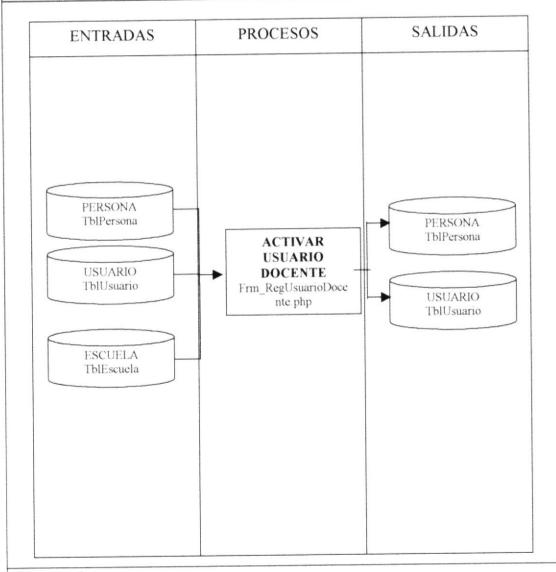
ACTIVAR USUARIO DOCENTE 9.8.

WEB SITE COLECTOR	Página 1 de 2		
VERSIÓN 1.0	Fecha/Diseño: 01/03/2004	Fecha Actualización: 01/03/2004	
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Bury Jacinto Geovanny Cer		

Frm RegUsuarioDocente.php

Descripción: Activar al usuario docente para que pueda acceder a las opciones a las cuales tiene permiso.

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA



	NARRATIVA D	EL PROGRAMA
Nombi	re del archivo: RegUsuarioDocente.php	Secuencia: Página 2de2
	La primera vez que el usuario Dir	ector visite el Web Site Colector e intente cuales tiene permisos se le solicitará que se
2.	Deberá ingresar sus datos personale	es y los datos generales de la escuela.
3.	Una vez ingresados los datos obli la información.	gatorios se permitirá el almacenamiento de
Obse	ervaciones:	

WEB SITE COLECTOR	R	Página 1 de 2		
VERSIÓN 1.0	Fecha/Disei 01/03/200			
ara: CICYT	Autor: Ana María Viv Jacinto Geova	Autor: Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos		
ombre del archivo:	•			
rm_RegCreacionUsuarioDoco Descripción: Permite que el D	ente.php pirector de la escuela c	ree nuevos usuarios docente		
utores).				
DESCR	RIPCIÓN DE PROGR	AMA		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDAS		
PERSONA TblPersona USUARIO TblUsuario ESCUELA TblEscuela	CREAR USUARIO DOCENTE Frm_RegCreacionUsua rioDocente.php	PERSONA TblPersona USUARIO TblUsuario		

	NARRATI	VA DEL P	ROGRAMA		en une des etc.
Nombre del archiv	vo:			Secuencia: Págir	a 2de2
Frm_RegCreaci	ionUsuarioDocente	.php			
Frm_RegCreaci 1. Deberá in contraseña	gresar ciertos datos a del usuario a crear ingresados estos	s del usuar		mbres, apellidos,	login y
Observaciones:					
Observaciones:					

9.10. SUBIR RESULTADOS

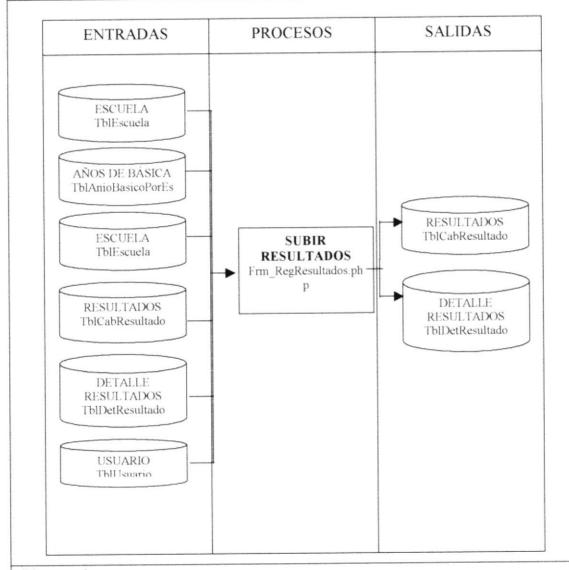
WEB SITE COLECTOR		Página 1 de 2
VERSIÓN 1.0	Fecha Diseño: 01/03/2004	Fecha Actualización: 01/03/2004
Para: CICYT	Autor: Ana María Vivar Burgos Jacinto Geovanny Cervantes Bustos	

Nombre del archivo:

Frm RegResultados.php

Descripción: Permite que el director o los docentes (tutores de los niños) envíen los resultados de las evaluaciones realizadas en el Multimedia.

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA



NARRATIVA DEL PROGRAMA			
Nombre del archivo: Secuencia: Pági		Secuencia: Página 2de2	
Frm_RegResultados.php			
 El docente o director deberá indicar el año de educación básica, la cantidad de niños, la cantidad de niñas que ha evaluado y el puntaje obtenido en cada una de las destrezas que se evalúan en el multimedia. 			
Una vez ingresados los o información.	datos obligatorios se pe	ermite el envío de la	
Observaciones:			



CAPÍTULO 10.

RESPALDO Y SEGURIDADES DEL SISTEMA

10. RESPALDO Y SEGURIDADES DEL SISTEMA

10.1. SEGURIDADES DE LA INFORMACIÓN

En esta parte se detallarán las medidas de seguridad que se han tomado en cuenta para el acceso al Web Site Colector.

Como bien se sabe el requerimiento de cada uno de los usuarios difiere de otro, por lo tanto hemos creado tres grupos de usuarios:

- Usuario Director
- Usuario Docente
- Usuario Administrador

Acceso al Web Site Colector:

El control de acceso al Web Site Colector se lo realizará de la siguiente manera:

- El administrador del Web Site Colector tendrá un usuario y una clave predefinida en el momento de la creación de la Base de Datos.
- El administrador del Web Site Colector creará las cuentas de usuario de los directores de las escuelas participantes.
- Los Usuarios directores crearán las cuentas de usuario para los docentes de la escuela que dirigen.
- Se pedirá el usuario(login) y contraseña(password) antes de mostrar las opciones del administrador del web site y de los usuarios director y docente.
- Se verificará el correcto ingreso de los datos, para luego determinar el tipo de usuario(administrador, director o docente) al que corresponde.
- Dependiendo del tipo de usuario que sea, se presentarán las opciones y los links a los cuales puede acceder.

10.2. RESPALDO

El responsable de la seguridad y respaldo de datos es el Administrador de la Base de Datos, quien deberá realizar el respaldo en CD-ROM.