ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL TÓPICO DE GRADUACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

TEMA:

ANALISTA DE SISTEMAS

SITIO WEB ENCUESTAS EN UN MALL
MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

JONATHAN ANTONIO FORD DE LA FUENTE VILMA CORINA PARRA AVILA

DIRECTOR:

LCDO. ALEX ESPINOZA MAE. JUAN CARLOS GARCÍA

AÑO

2007





AGRADECIMIENTO

Nos gustaría agradecer primeramente a Dios por darnos la vida, porque siempre nos ha guiado y nos ha llenado de bendiciones, luego a todas aquellas personas que nos han ayudado a culminar nuestros estudios: nuestros padres y hermanos, nuestros profesores y amigos ya que sin ustedes no hubiéramos podido lograrlo.



DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a todas las personas que nos ha acompañado como son nuestros padres y hermanos que siempre han estado al tanto de nuestra carrera y nos han apoyado en todo momento.



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Tópico de graduación nos correspondes exclusivamente. Y el patrimonio intelectual de la misma a la EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL)



FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

LCDO. ALEX EXPINOZA

MAE. JUAN CARLOS GARCIA

FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

Jonathan Ford

BILLIOTECA CAMPUS PENA

Vilma Parra.

Índice General

<i>1</i> .	GENERALIDADES		
	1.1. 1.2. 1.3.	OBJETIVO DE ESTE MANUAL A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL LO QUE DEBE CONOCER	1
2.	ANT	ECEDENTES	
Z.			
	2.1.		
3.	SITU	JACIÓN ACTUAL	1
	3.1.	CUADRO DE CAUSA Y EFECTOS	2
4.	SOL	UCIÓN, ALCANCE Y BENEFICIOS	1
	4.1. 4.2. 4.3.	SOLUCIÓN PROPUESTA ALCANCE DEL SISTEMA BENEFICIOS	2
5.	DIA	GRAMA GENERAL DEL SISTEMA	1
6.		GRAMAS DE FLUJO DE DATOS DEL INGRESO Y/O MODIFICACIÓN DE	
	NTE	NDOS	1
	6.1.		
_			
7.	DIA	GRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	
	7.1.	DIAGRAMA PRINCIPAL DEL SISTEMA	
		7.1.1. Administrador (1000)	
		7.1.2. Mantenimientos (2000)	
		7.1.3. Procesos (3000)	
		7.1.4. Consultas (4000)	
	7.2.	7.1.5. Cerrar Sesión (5000)	2
	1.2.	7.2.1. MISION (1100)	3
		7.2.2. VISION (1200)	. 3
	7.3.	DIAGRAMA DEL MENÚ DE UNIDADES ACADÉMICAS	Δ
	7.0.	7.3.1. CATEGORIAS (2100)	4
		7.3.2. USUARIOS (2200)	
		7.3.3. CLIENTES (2300)	. 4
	7.4.	DIAGRAMA DEL MENÚ PROCESOS	5
		7.4.1. CREACION DE ENCUESTAS (3100)	5
		7.4.2. APROBAR ENCUESTAS (3200)	. 5
		7.4.3. OPCIONES POR PERFIL (3300)	5
	7.5.	DIAGRAMA DEL MENÚ CONSULTAS	6
		7.5.1. CATEGORIAS (4100)	
		7.5.2. USUARIOS (4200)	6
		7.5.3. CLIENTES (4300)	. 6
		7.5.4. CATEGORIAS USUARIOS (4400)	
	7.6.	7.5.5. ENCUESTAS (4500) DIAGRAMA DEL MENÚ DE CERRAR SESION	.0
	7.0.	7.6.1. CERRAR SESION (5000)	7
8.	FST	ANDARIZACIONES DE FORMATO	
σ,			
	8.1.	ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE TABLAS	. 1
	8.2.	ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE CAMPOS	
	8.3.	8.2.1. PRIMARY Y FOREIGN KEY ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE CLASES	. 1
	8.4.	ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE CLASES	. 2
	8.5.	ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS	. 4

	8.6. 8.7. 8.8.	ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN DIAGRAMA DE CLASES		6
9.	MOD	ELO ENTIDAD RELACIÓN		1
10.	DESC	CRIPCIÓN DE TABLAS		1
		TABLA CATEGORIAS		
	10.2.	TABLA DE CATEGORIAS USUARIO		2
		TABLA CLIENTES		
		TABLA DE ENCUESTAS		
		TABLA DE ENCUESTA_DETALLE		
		TABLA DE ENCUESTA_DETALLE_OPCIONES		
		TABLA DE ENCUESTA RESULTADOS		
		TABLA DE MENU		
		TABLA DE OPCIONES_PERFIL		
	10.10	TABLA USUARIO		10
11.	DISE	ÑO DE PÁGINAS		2
	11.1	PAGINA DE INGRESO		2
		PÁGINA PRINCIPAL		
		PÁGINA MISION		
		PÁGINA VISION		
	11.5.	PÁGINA MANTENIMIENTOS DE CATEGORIAS	<i>1</i> %	7
		PÁGINA MANTENIMIENTOS DE USUARIOS		
	11.7.	PÁGINA CREACION DE ENCUESTAS		11
	11.8.	PÁGINA APROBAR ENCUESTAS	- COTECA	13
	11.9.	PÁGINA OPCIONES POR PERFIL	BIDLE	15
	11.10	PÁGINAS DE CONSULTAR CATEGORIAS. PÁGINAS DE CONSULTA DE USUARIOS.	CANE	17
	11.11	PÁGINAS DE CONSULTA DE USUARIOS	PENA	19
	11.12	PÁGINAS DE CONSULTA DE CLIENTES		21
	11.13	PÁGINAS DE CONSULTA DE CATEGORIAS Y USUARIOS		23
	11.14	PÁGINAS DE CONSULTA DE ENCUESTAS		., 25
	11.15	PÁGINAS DE CERRAR SESION		27
12.	DIAG	GRAMAS DE ENTRADA Y SALIDA (IPO)		1
		INGRESO DE INFORMACIÓN DE LA ENCUESTA		
13.	DISP	OSITIVO MOVIL	***************************************	1
		INICIO DE SESION		
		CATEGORIAS_USUARIOS		
	13.3.	PREGUNTAS		5
		RESPUESTAS.		

Índice de Tablas

TABLA 3.1: CUADRO DE CAUSA Y EFECTO	2
TABLA 5.1: DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	
TABLA 8.1: ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE CONTROLES	2
TABLA 10.1: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE CATEGORÍAS	
TABLA 10.2: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE USUARIO.	2
TABLA 10.3: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE CLIENTES	
TABLA 10.4: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE ENCUESTAS.	4
TABLA 10.5: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE ENCESTA DETALLE	5
TABLA 10.6: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE ENCUESTA DETALLE OPCIONES	6
TABLA 10.7: DESCRIPCIÓN DE ENCUESTA RESULTADOS	7
TABLA 10.8: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE MENÚ	
TABLA 10.9: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE OPCIONES_PERFIL	9
TABLA 10.10: DESCRIPCIÓN DE TABLA DE USUARIO.	
TABLA 11.1: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE INGRESO	2
TABLA 11.2: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA PRINCIPAL	4
TABLA 11.3: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA MISIÓN	5
TABLA 21.4: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA VISIÓN	
TABLA 11.5: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE CATEGORÍAS	
TABLA 11.7: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CREACIÓN DE ENCUESTAS	12
TABLA 11.8: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE APROBAR ENCUESTAS	14
TABLA 11.9: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE APROBAR ENCUESTAS	16
TABLA 11.10: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CONSULTA DE CATEGORÍAS	18
TABLA 11.11: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CONSULTA DE USUARIOS	20
TABLA 11.12: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CONSULTA DE CLIENTES	22
TABLA 11.13: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CONSULTA DE CATEGORÍAS Y USUARIOS	24
TABLA 11.14: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CONSULTA DE ENCUESTAS	26
TABLA 11.15: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CERRAR SESIÓN	28
TABLA 12.1; INGRESO DE INFORMACIÓN DE ENCUESTA	
TABLA 13.1: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE INICIO DE SESIÓN	
TABLA 13.2: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE CATEGORÍAS POR USUARIO	4
TABLA 13.3: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE PREGUNTAS	6
TARI A 13 4: DESCRIPCIÓN DE PÁGINA DE RESPLIESTAS	8







CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual es una guía de consulta para quienes estén dispuestos en un futuro dar mantenimiento al sitio, está dedicado a ayudar a entender todas las normas y estándares utilizados durante la creación del sitio para facilitar su modificación según las necesidades que surjan en un futuro.

1.2. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Sitio Web, va dirigido a quiénes deseen realizar modificaciones, adiciones u observaciones en su forma técnica.

El propósito de redactar este manual ha sido darles a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado para el diseño y la tecnología usada para llegar a ser la ayuda idónea para los responsables del sitio.

1.3. LO QUE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán el Sitio Web son:

- 1. Conocimientos avanzado de las herramientas de diseño de Páginas Web.
- 2. Conocimiento de la base de datos Sql.2005







CAPÍTULO 2

ANTECEDENTES

2. ANTECEDENTES

2.1. ANTECEDENTES DE SITIO WEB ENCUESTAS EN UN MALL

Desde la década de los 90, las compañías del Ecuador han experimentado una creciente en mejorar su atención al cliente, y por esto muchas empresas se han visto en la necesidad de implementar métodos para mejorar sus servicios, y además de adquirir tecnología de punta para proveer agilidad en la atención a sus clientes.

Debido a que las empresas ignoraban las preferencias de sus clientes por ciertos productos, en el mercado existían muchos productos que no eran consumidos, porque carecían de las características básicas indispensables para despertar el interés de los clientes.

Con un sistema estructurado que recopile información sobre las necesidades de la clientela, las empresas pueden prever con tiempo los productos que fabricaran, con el objetivo de poner en el mercado artículos del gusto de los consumidores.







CAPÍTULO 3

SITUACIÓN ACTUAL

3. SITUACIÓN ACTUAL

Después de haber realizado un exhaustivo análisis de la situación en la que se encuentran las expectativas de las empresas para el ingreso de nuevos productos en el mercado, así como también las preferencias de los consumidores

Desde hace muchos años las empresas, se han visto en la necesidad de anticiparse a las preferencias de los consumidores, razón por la cual, han desarrollado software de alta tecnología para conocer a profundidad a su actual y futura clientela, y además de software usando metodologías de atención al cliente en pre-venta y de post-venta.

Se analizó varias alternativas escogiéndose la que se consideró mas apropiada y cuyos componentes pueden ayudar a cumplir el propósito de este proyecto, a través de tres pilares fundamentales, a saber:

- Estructurar la formulación y calificación de las encuestas on-line
- Segmentar los mercados a los cuales se dirige las encuestas
- Acceder a mantenimiento y consulta a la base histórica de las encuestas

A continuación enmarcamos algunos de los problemas que hemos logrado identificar:



3.1. CUADRO DE CAUSA Y EFECTOS

CAUSA

satisfaga la demanda.

Poseer información eficiente acerca de las preferencias de los consumidores, cuadros estadísticos que resuman las cualidades que los consumidores deseen ver en un producto

Información no actualizada sobre las preferencias del consumidor

EFECTO

Un mercado que posea productos que Clasificación de la información según los estratos sociales donde va dirigida.

> Comparar los productos existentes y realizar un análisis de aquellas cualidades que se pueden mejorar o incrementar.

> Se encuentra en el hecho de que existen muchos productos que se encuentran en el mercado sin tener ninguna salida debido a que los consumidores no muestran ningún interés en los mismos.

Tabla 3.1: Cuadro de Causa y Efecto







CAPÍTULO 4

SOLUCIÓN, ALCANCE Y BENEFICIOS

4. SOLUCIÓN, ALCANCE Y BENEFICIOS

4.1. SOLUCIÓN PROPUESTA

Con el desarrollo de este sistema se pretende conocer las demandas de los clientes, principalmente aquel grupo de la sociedad que no se hallaba motivado a realizar compra alguna.

"Productos en el mercado, que cumplan con las expectativas de la clientela"

Las compañías en la actualidad pierde un sin número de ventas debido a que no se pueden anticipar a las necesidades de sus clientes, con este servicio de encuestas mejorará el rendimiento de la inversión de su capital, coadyuvará a mejorar la atención a los clientes tanto en pre-venta como es post-venta, lo que beneficiará al crecimiento económico del país, justifican plenamente los esfuerzos que se hagan por llevar adelante este proyecto

- Existen productos dirigidos a un mercado específico.
- Los precios de determinados productos no son del alcance de todas las personas.
- Se debe categorizar los tipos de productos que salen al mercado.
- El producto debe estar colocado en lugares determinados para llamar la atención de la clientela.
- Para producir y colocar productos en el mercado con éxito, se debe tabular la información de tal manera que apunte a satisfacer una necesidad.

El Sitio Web está desarrollado en:

- Lenguaje C#
 - Base SQL 2005
 - Macromedia Flash 8



4.2. ALCANCE DEL SISTEMA

Con el Sistema lograríamos llenar las expectativas antes mencionadas.

Además el sistema proporciona la opción de crear encuestas, modificarlas según las necesidades de la clientela, ya que se puede modificar siempre y cuando estas encuestas no se hallan realizado al público.

Por otro lado según el perfil de cada usuario, este podrá consultar las resultados obtenidos por las encuestas según las solicitadas o mejor dicho creadas por el usuario respectivo.

Otra ventaja es que la información a través de los dispositivos móbiles podrán actualizar la información de la base de datos una vez concluida las encuestas al público.

Este proyecto presenta una forma dinámica de obtener información de determinados productos, de manera casi inmediata, y eficaz.



4.3. BENEFICIOS

Información Confiable

 La información que se encuentre en la página Web, según el usuario sería la información que el mismo desea saber.

Ahorro de tiempo y dinero

- El proceso de actualización de las guías y multimedia no tendría que esperar varios meses para ser implementados.
- La información se encuentra disponible en cualquier momento para ser editada.

Facilitación de tareas

 El sacar productos al mercado, sería mas fácil al conocer las preferencias o reacciones de los consumidores a determinados productos.



- Automatización de esta actividad.
 - Se evitaría la recopilación manual de información.
 - Y se minimizaría casi en su totalidad el retraso de la misma.

Incremento de productos en el mercado

 Al tener la información a disposición esta puede ser difundida en la ciudad o el país de una manera más rápida y eficiente y en el momento en que se lo desee hacer.





CAPÍTULO 5

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

5. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

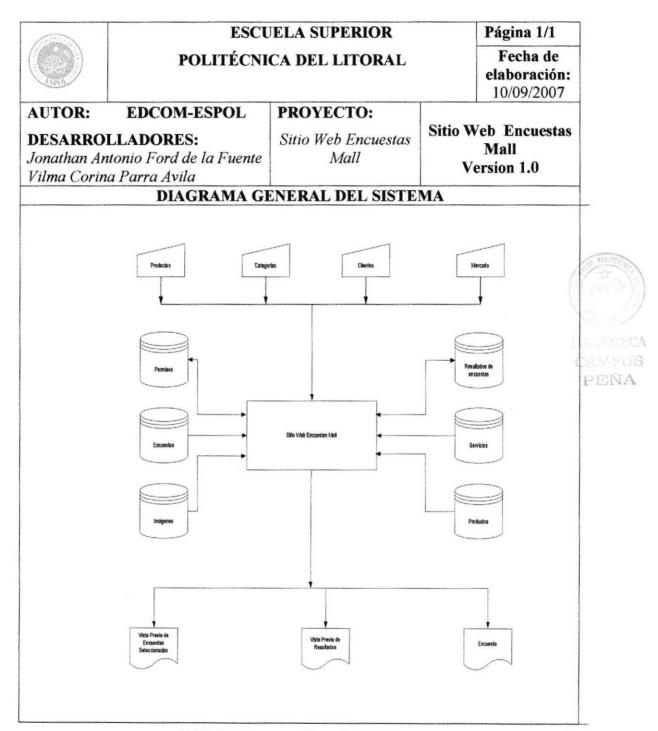


Tabla 5.1: Diagrama General del Sistema





CAPÍTULO 6 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

6. Diagramas de Flujo de Datos del ingreso y/o modificación de contenidos.

6.1. DFD del ingreso de encuestas

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS ENCUESTAS MALL

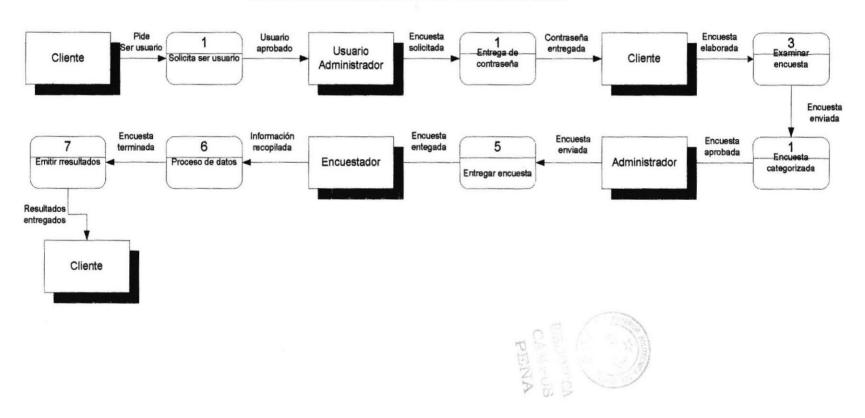




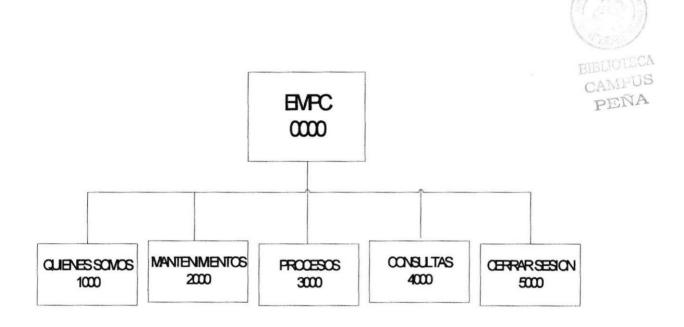




DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

7.1. DIAGRAMA PRINCIPAL DEL SISTEMA



7.1.1. *Administrador (1000)*

Permite que el usuario conozca la infraestructura de la empresa, el propósito y la visión de la página Web

7.1.2. Mantenimientos (2000)

Permite la manipulación de la información perteneciente a los usuarios, a la categorías de los productos, su modificación y eliminación

7.1.3. *Procesos* (3000)

Permite la manipulación de la información perteneciente a los usuarios y las categorías asignadas a ellos.

7.1.4. *Consultas (4000)*

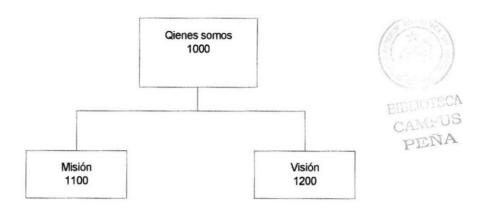
Permite la manipulación de la información con los resultados obtenidos en las encuestas, así como también la visualización de las categorías, usuarios, encuestas, etc.

7.1.5. *Cerrar Sesión (5000)*

Permite que el usuario cierre la sesión de manera correcta, o en su defecto regrese a la página principal.



7.2. DIAGRAMA DEL MENÚ QUIENES SOMOS



7.2.1. *MISION (1100)*

Permite que el usuario conozca la misión de la empresa, así como también las actividades de la página Web.

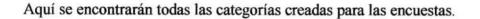
7.2.2. VISION (1200)

Permite que el usuario conozca la visión del sitio Web, en un futuro no mayor a 5 años.

7.3. DIAGRAMA DEL MENÚ DE UNIDADES ACADÉMICAS



7.3.1. *CATEGORIAS* (2100)





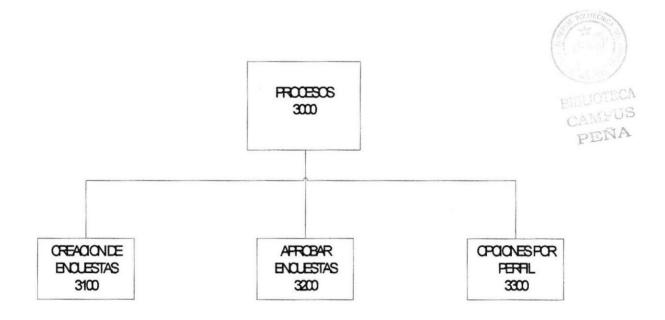
7.3.2. *USUARIOS* (2200)

Aquí se encontrarán todas los usuarios que son considerados para el ingreso al sistema, entiéndase, administradores y tipo cliente.

7.3.3. *CLIENTES (2300)*

Aquí se crearan los clientes que tomarán los servicios de la página Web.

7.4. DIAGRAMA DEL MENÚ PROCESOS



7.4.1. CREACION DE ENCUESTAS (3100)

Permite actualizar y eliminar las encuestas.

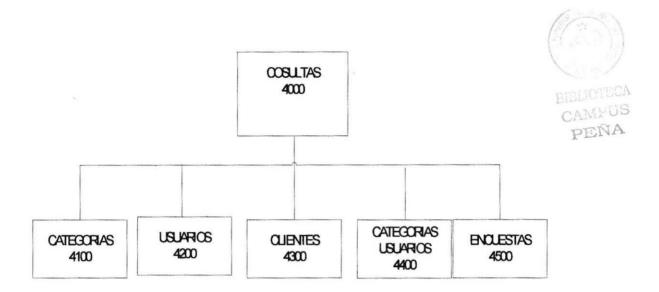
7.4.2. APROBAR ENCUESTAS (3200)

Permite la aprobación de las encuestas por parte del administrador del sistema

7.4.3. OPCIONES POR PERFIL (3300)

Permite la asignación de opciones por perfil de los usuarios del sistema.

7.5. DIAGRAMA DEL MENÚ CONSULTAS



7.5.1. *CATEGORIAS* (4100)

Permite consultar las categorías creadas en el sitio Web por código, nombre, estado o todos.

7.5.2. *USUARIOS* (4200)

Permite la consulta de los usuarios por código, nombre, estado o todos.

7.5.3. *CLIENTES* (4300)

Permite la consulta de los clientes por código, nombre, estado o todos.

7.5.4. CATEGORIAS USUARIOS (4400)

Permite la consulta de que usuarios están asignados a una categoría, y por otro lado cuantas y que categorías han sido asignadas a un usuario.

7.5.5. ENCUESTAS (4500)

Permite la consulta de las encuestas por fecha, categorías y titulo de las mismas.

7.6. DIAGRAMA DEL MENÚ DE CERRAR SESION

CERRAR SESION 3000



7.6.1. *CERRAR SESION (5000)*

Permite al usuario salir completamente del sistema o volver a la página principal.



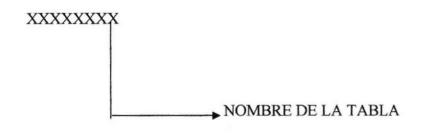


CAPÍTULO 8

ESTANDARIZACIONES DE FORMATO

8. ESTANDARIZACIONES DE FORMATO

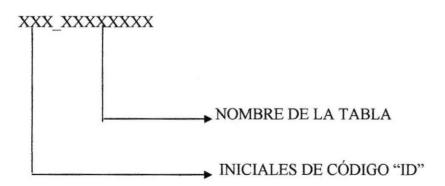
8.1. ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE TABLAS



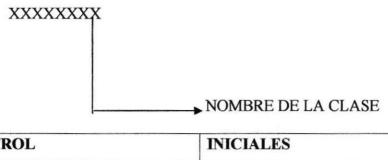


8.2. ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE CAMPOS

8.2.1. PRIMARY Y FOREIGN KEY



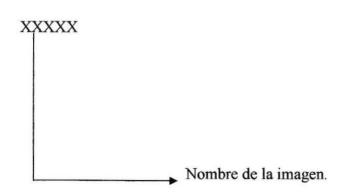
8.3. ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRE DE CLASES



CONTROL	INICIALES	
TextField	Txt	
ComboBox	Cmb	
TextArea	TxAr	1000
Botón	Btn	
CheckBox	Chk	BIBLIOTEC
OpenBrowserWindow	Obw	CAMPUS
RadioButton	Rdb	PEÑA
IFrame	if	
ListBox	Lst	

Tabla 8.1: Estandarización para nombre de Controles

8.4. ESTANDARIZACIÓN PARA FORMATO DE LAS IMÁGENES.



8.5. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre de directorio:

ProyectoTopico

Nombre de los Subdirectorios:

- App Code
 - o Class
- App Data
 - o T Base.mdf
- · App Themes
 - Skin File
- Images
- Webpages
- MasterPage
- CristalReport
- Web.Config



Class.- Contiene todas las clases que se van a utilizar en el sistema.

Data.- La base de datos Sql con métodos Standards para la ejecución de Querys y procesos.

Skin File.- Contiene los temas que se usarán, es decir los estilos de letra, formatos, etc.

Images.-Contiene todas las imágenes iconos y archivos .gif que se utilizarán en la página.

WebPages.- Contiene las páginas que se usarán en el proyecto

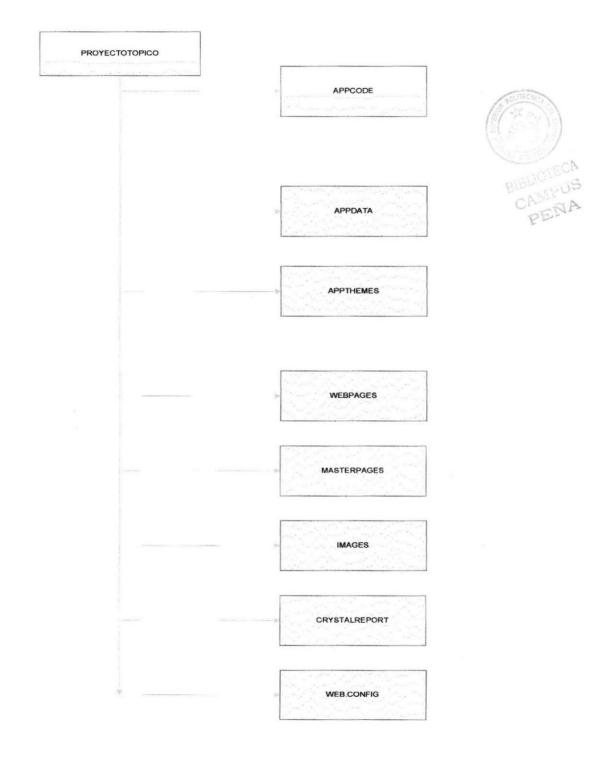
MasterPage.- Se encuentran los formatos de la página en general que serán usados en cada parte del proyecto.

CrystalReport.- Contiene los reportes que se utilizaran en el proyecto.

Web.Config.- Contiene la conexión y el string de conexión a la Base.



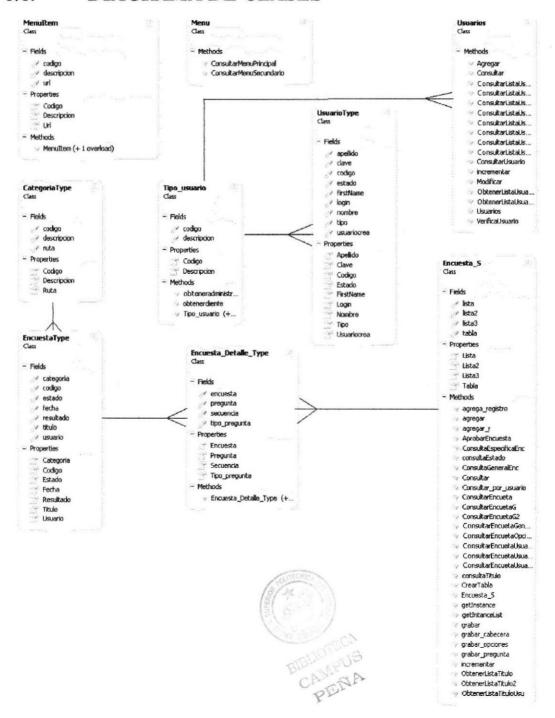
8.6. ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB



8.7. ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el sitio web con el formato y dimensiones adecuadas se recomienda usar una resolución de 1024x768 pixeles.

8.8. DIAGRAMA DE CLASES



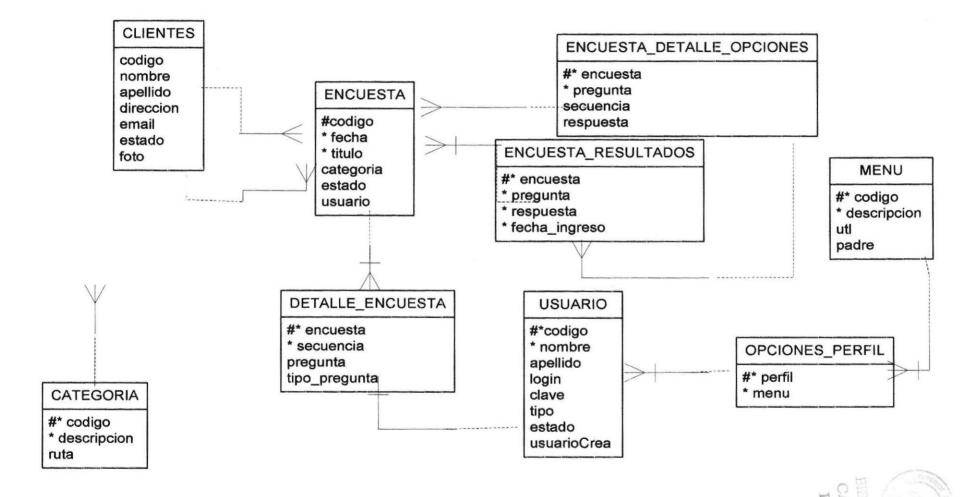




CAPÍTULO 9

MODELO ENTIDAD RELACIÓN

9. MODELO ENTIDAD RELACIÓN







CAPÍTULO 10

DESCRIPCIÓN DE TABLAS

10. DESCRIPCIÓN DE TABLAS

10.1. TABLA CATEGORIAS

		E	SCUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DE			Página 1/1
Listo			DEL LITORAL	,		DATOS	Fee	ha de elabo 10/09/200	
Jonathan	ROLLADO	ord de la Fuente	PROYECTO: Sitio W	eb Encuestas Mo	all	1	Encuestas Mall sion 1.0		
Nombre	Cate	goria		2005		Tipo: Transaccional	Long. Regis	ztro: 254	
DESCRI	PCION:	Tabla de las diferentes categ		DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	ne .			
No.	T	Nombre	Tipo	Long	DE CAMP	Descripción	PK	FK	NULO
110.		Nombre	Про	Dong		Descripcion	110	110	NOLO
1	codigo		int	4	Código de	la categoria	X		
2	descripc	ion	Varchar	50	Descripcio	ón			X
3	ruta		Varchar	200	Ruta que o	contiene el nombre de la imagen			X
				**************************************		PA			
Observa	ciones: Est	a tabla almacenará toda la ir		de las encuestas		Cotorowice			

10.2. TABLA DE CATEGORIAS USUARIO.

		E	SCUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DE			Página 1/1
(Apr			DEL LITORAI			DATOS	Fee	10/09/200	
Jonatha	ROLLADO	ord de la Fuente	PROYECTO: Sitio W	eb Encuestas Mo	all	Sitio V	Veb Encuestas Mall Version 1.0		
		gorias_usuario		12005		Tipo: Maestra	Long. Regis	tro: 16	
DESCR	IPCIÓN:	Tabla de Categorías Usuar	rios	DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	nc .			
No.		Nombre	Tipo	Long	N DE CAMPO	Descripción	PK	FK	NULO
1	Cod_cat		int	4	Código de	la categoria	X		+
2	Cod_Us	uario	in	4	Código de		X		
3	Estado		int	4	Estado				X
								-	
Observa	aciones: Est	a tabla almacenará todas la	s categorías asignadas a un u	suario		7			

Tabla 20.2: Descripción de Tabla de Categorías Usuario

10.3. TABLA CLIENTES

	, I	SCUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DE			Página 1/1
(APOL		DEL LITORAL			DATOS		Techa de elabe 10/09/20	
AUTOR:	EDCOM-ESPOL	PROYECTO:						
Jonathan A	OLLADORES: Antonio Ford de la Fuente ina Parra Avila	Sitio W	eb Encuestas Me	all	Sitio V	Veb Encuestas M Version 1.0	all .	
Nombre T	abla: Clientes	Base de datos:	12005		Tipo: Maestra	Long. Ro	gistro: 56	
DESCRIP	CIÓN: Tabla de los clientes del Si	tio Web						
			DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	os			
No.	Nombre	Tipo	Long		Descripción	Pk	FK	NULO
1	Codigo	int	4	Código de	l cliente	X		
2	Nombre	varchar	50	Nombre de	el cliente			X
3	Apellido	varchar	50	Nombre de	el cliente			X
4	Direccion	Varchar	50	Dirección	del cliente			X
5	Email	Varchar	50	Email del	cliente			X
6	Estado	Bit	1	Estado del	cliente			X
7	Foto	Varchar	100	Nombre de	e la foto del cliente.			X
Observacio	ones: Esta tabla almacenará todos lo		3. Descrinció					

Tabla 30.3: Descripción de Tabla de Clientes

10.4. TABLA DE ENCUESTAS

Control of the Contro		ESCUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DE			Página 1/1
ESPO		DEL LITORAL			DATOS	Fech	a de elabo 10/09/200	
AUTOR	: EDCOM-ESPOL	PROYECTO:						
Jonathan	ROLLADORES: Antonio Ford de la Fuente orina Parra Avila	Sitio W	eb Encuestas Ma	all		b Encuestas Mall Version 1.0		
Nombre		Base de datos:	12005	The second secon	Tipo: Maestra	Long. Regist	ro: 15 9	
DESCRI	PCIÓN: Tabla de las encuestas							
			DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	OS .			
No.	Nombre	Tipo	Long		Descripción	PK	FK	NULO
1	Codigo	int	4	Código de	la encuesta	X		
2	Fecha	datetime	50	Fecha de l	a encuesta			X
3	Titulo	Varchar	50	Titulo de l	a encuesta			X
4	Categoria	Int	4	Codigo de	la categoría de la encuesta		X	
5	Estado	Bit	1	Estado de	la encuesta			X
6	Usuario	Varchar	50	Nombre de	el Usuario			X
7	Resultado	char	1	Resultado	de la encuesta			X
Observa	ciones: Se creará la encuesta							

Tabla 40.4: Descripción de Tabla de Encuestas



10.5. TABLA DE ENCUESTA_DETALLE

		I	ESCUELA SUPERIOR POI	LITÉCNICA		DICCIONARIO DI	E			Página 1/1
(SP			DEL LITORAL			DATOS		Fecha	de elabo 10/09/200	
Jonathar	ROLLADO	ord de la Fuente	PROYECTO: Sitio We	eb Encuestas Ma	ıll	Sitio V	Web Encuesta Version 1.0	s Mall		
Nombre	Tabla:	uesta_detalle	Base de datos: Sql	2005		Tipo: Maestra	Long	g. Registi	o: 112	
DESCR	IPCIÓN:	Tabla de detalle de la encu	iesta							
				DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	OS .				
No.		Nombre	Tipo	Long		Descripción		PK	FK	NULO
1	Codigo		int	4	Código de	la encuesta		X		
2	Fecha		datetime	50	Fecha de la					X
3	Titulo		Varchar	50	Titulo de l	a encuesta				X
01		(1 1 / 11 1 1		the same of the same				C 200		
Ubserva	iciones: Se	creará el detalle de la encu	esta				- VT		10	

Tabla 50.5: Descripción de Tabla de Encesta_Detalle

10.6. TABLA DE ENCUESTA_DETALLE_OPCIONES

		ESC	CUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO D	E			Página 1/1
V.E			DEL LITORAL			DATOS		Fech	a de elabo 10/09/200	
AUTOR	: EDC	COM-ESPOL	PROYECTO:			St		24.11		
Jonathan	ROLLADO Antonio F Orina Parra	ord de la Fuente	Sitio W	eb Encuestas M	all	Sitio	Web Encuest Version 1.0			
Nombre	Tabla:		Base de datos:			Tipo:	Lor	ng. Regist		
	Enc	cuesta_detalle_opciones	Sq	12005		Maestra			112	
DESCR	IPCIÓN: 7	Tabla de Encuesta_detalle_ope	ciones de Preguntas							
				DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	OS				
No.		Nombre	Tipo	Long		Descripción		PK	FK	NULO
1	Encuesta	a	int	4	Código de	la encuesta		X		1
2	Pregunta	1	int	4		la pregunta				X
3	Secuenc	ia	int	4	Secuencia	de la pregunta				X
4	Respues	ta	varchar	100	Respuesta	S				X
					-					+
Observa	ciones: Se	creara el detalle de las opcione	es creadas nor cada encue	sta						

Tabla 60.6: Descripción de Tabla de Encuesta_Detalle_Opciones

10.7. TABLA DE ENCUESTA RESULTADOS

		I	SCUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DI	Ž.			Página 1/1
LSPI			DEL LITORAL			DATOS		Fech	a de elabor 10/09/200	
Jonathan	ROLLADO	ord de la Fuente	PROYECTO: Sitio W	eb Encuestas Mo	all	Sitio V	Web Encues Version 1.	****		
Nombre		euesta_resultados	Base de datos:	12005		Tipo: Maestra	Lo	ng. Regist	ro: 55	
DESCRI	PCIÓN:	Tabla que almacenará por	cada resultado de las encues							
				DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO					
No.		Nombre	Tipo	Long		Descripción		PK	FK	NULO
1	Encuesta	1	int	4	Código de	la encuesta		X		
2	Pregunta	ì	int	4		la pregunta		X		
3	Respues	ta	int	4	Código de	la respuesta	-	X		
Observe	siomosi Ca	creará un registro por cada	romitado do los anovertes							

Tabla 70.7: Descripción de Encuesta Resultados

10.8. TABLA DE MENU

		E	SCUELA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DI	E			Página 1/1
(510			DEL LITORAL	ı		DATOS		Fech	a de elabo 10/09/200	
AUTOR		COM-ESPOL	PROYECTO:			Sitio	Web Encuest	os Mall		
Jonathan	ROLLADO Antonio F Prina Parra	ord de la Fuente	Sitio W	eb Encuestas Mo	all	Sido	Version 1.0			
Nombre		_unidad	Base de datos: Sql	2005		Tipo: Maestra	Lor	ng. Regist	ro: 108	
DESCRI	PCIÓN:	Tabla de MENU, que almac	cenara las opciones del sister			**************************************				
				DESCRIPCIÓ	N DE CAMPO	OS				
No.		Nombre	Tipo	Long		Descripción		PK	FK	NULO
1	Encuesta	a	int	4	Código de	la encuesta		X		
2	Pregunta	1	int	4	Código de	la pregunta		X		
3	Respues	ta	int	4	Código de	la respuesta		X		
									\	
Observa	ciones: Se	creará un registro por ITEM	l registrado en el sistema.				V 5 /2	1 - 12 -4	121	

Tabla 80.8: Descripción de Tabla de Menú

10.9. TABLA DE OPCIONES_PERFIL

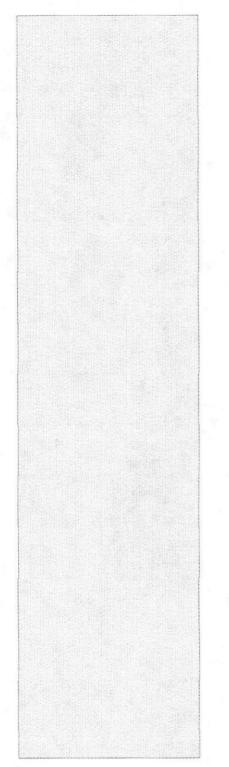
(63)		ESCUE	LA SUPERIOR PO	LITÉCNICA		DICCIONARIO DE				Página 1/1
(A)			DEL LITORAL			DATOS		Fech	10/09/200	
Jonathan	ROLLADO	ord de la Fuente	PROYECTO: Sitio W	eb Encuestas Ma	11		eb Encuest Version 1.0			
Nombi	re Tabla	a:	Base de datos	:		Tipo:	Lo	ng. Re	gistro:	
		Opciones_Perfil		Sq12005		Maestra				213
DESC	RIPCIÓ	N: Tabla de Opciones d	e Perfil que alm	acenará las o	pciones as	ignadas por perfil				
			DE	SCRIPCIÓN	DE CAN	IPOS				
No.		Nombre	Tipo	Long		Descripción		PK	FK	NULO
1	Perfil		varchar	1	Código	del Perfil		X		
2	Menu		int	4	Código	del Menú		X		
Observ	vaciono	s: Se creará un registro por	r anda anaianaa	an al manú s	agin al no	-61				
Observ	aciones	s. Se creara un registro por		Descripción de			OB	100	4/8/	

10.10. TABLA USUARIO

			ESCUELA SUPERIOR	R POLITÉCNICA		DICCIONARIO DE			Página 1/1
	<u>)</u>		DEL LITO	DRAL		DATOS	I	echa de elal 10/09/2	
AUTOF	R: ED	COM-ESPOL	PROYECTO	:					
Jonatha	ROLLAD n Antonio I orina Parre	Ford de la Fuente	Si	tio Web Encuestas	Mall	Sitio V	Veb Encuestas Ma Version 1.0	all	
Nombre	Tabla:	uario	Base de dato	s: Sql2005		Tipo: Transaccional	Long. Re	gistro: 19	
DESCR	IPCIÓN:	Tabla de usuarios que alm	acenará los datos de los	diferentes usuarios	S				
				DESCRIPC	IÓN DE CAMPO	OS .			
No.	Nombre		Tipo	Long	Descripció	n	PK	FK	NULO
1	codigo		int	4	Codigo de	l usuario	X		X
2	nombre		varchar	50	Nombre de	el usuario			X
3	apellido)	varchar	50	Apellido d	el usuario			X
4	Login		Varchar	50	Login del	usuario			X
5	Clave		Varchar	50	Clave del	usuario			X
6	Tipo		Varchar	50	Tipo del u	suario			X
7	Estado		Bit	1	Estado del	usuario			X
8	usuario	Crea	varchar	50	Usuario qu	ue creo al usuario			X
Observa	aciones: Se	creará un registro del usua	nrio						

Tabla 100.10: Descripción de Tabla de Usuario







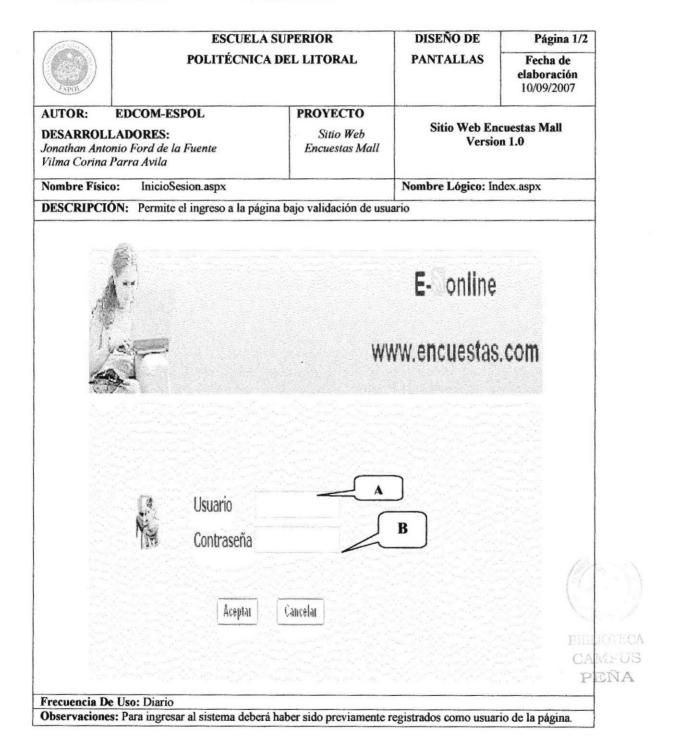






11 DISEÑO DE PAGINAS

11.1.PAGINAS DE INGRESO



1	(0).(1)		ESCUE	LA SUF	PERIOR		Página 2/2	:
	APOL		POLITÉCNICA	DEL L	ITORAL]	Fecha de elaboración: 10/09/2007	
ΑU	ror:	EDCOM-ESI	POL	PROY	ЕСТО:	Cialo	Web Encuestas Mall	
Jon	SARROLL athan Anton na Corina P	io Ford de la	Fuente	Sitio	Web Encuestas Mall	Sitto	Version 1.0	
	nbre Físico SCRIPCIÓ		sion.aspx l ingreso a la página b	ajo valida	ación de usuario			-
					MENTOS			+
NO	MBRE DE	L OBJETO	NOMBRE DEL C	АМРО	CONTENID	0	FORMATO DE EDICIÓN	
A	Txt_usua	rio	Login		Identificación del Us	uario	X(8)	
В	Txt_cont	rasenia	Contraseña		Contraseña de Acces	ю	X(14)	
							BILL CA	

Tabla 11.1: Descripción de Página de ingreso

11.2.PÁGINA PRINCIPAL

	ESCUELA S	SUPERIOR	DISEÑO DE	Página 1/2
SPUL	POLITÉCNICA	DEL LITORAL	PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007
AUTOR: EDC	OM-ESPOL	PROYECTO		-
DESARROLLADO Ionathan Antonio Fo Vilma Corina Parra	rd de la Fuente	Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web En- Versio	
Nombre Físico: Principal.aspx			Nombre Lógico: Princip	al.aspx
DESCRIPCIÓN: E	Es la página que aparecerá d	lesde el inicio y permitir	áa la consulta de las en	cuestas recientes
Bienvenido				
Bienvenido vparra Maion				
Vparra Maion				
Vparra • Maion • Vacor	3 May 2 2007 So	france Preferalo	₹eı Re	sultados
Vparra • Makin • Viskir • Unidades • Maklenry	3 May 2 2007 So	1 <u>100</u>	<u>Vei Re</u>	sultados
Viparra Msión Msiór Msióddes Markatro Recursos Humanos	3 May 2 2007 So	1 <u>100</u>	<u>Vei Re</u>	sultados
∨parra Maión Visór Utidades Markatro Recursos Humanos Pymes	3 May 2 2007 So	1 <u>100</u>	Ver Re	
∨parra Maión Visór Utidades Markatro Recursos Humanos Pymes		1 <u>100</u>	Vel Re	BIBLE CAM

	eng.		ESCUE	LA SUP	ERIOR		Págir	na 2/2
	PUL.		POLITÉCNICA	DEL L	TORAL		Fecha de elabora 10/09/2007	ción:
DES Jona	ARROLL than Anton	EDCOM-ESF ADORES: nio Ford de la l' arra Avila			ECTO: Veb Encuestas Mall	Sitio	Web Encuestas Version 1.0	Mall
	bre Físico CRIPCIÓ		aspx l ingreso a la página ba	ajo valida	ción de usuario ESPO	L.		
			LISTA	DE ELE	MENTOS			
NO	MBRE DE	L OBJETO	NOMBRE DEL CA	АМРО	CONTENIE	00	FORMATO DE EDICIÓN	
A	Grd_viev	v	Grid View Encuesta	S	Consulta de las encu	estas	X(8)	
								BILLIOYEC CAME US
0,								PENA
Ubse	ervaciones	:	Tabla 11.2: Desc	ripción	de Página Principa	ı		

11.3.PÁGINA MISION

()	ESCUEL POLITÉCNIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1/2 Fecha de elaboración 10/09/2007	
All the second s	EDCOM-ESPOL LADORES: tonio Ford de la Fuente a Parra Avila	PROYECTO Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web En Versio	
Nombre Físi Mision.aspx	co:	L	Nombre Lógico: MIsion	l.aspx

Misión



La misión de nuestra empresa es proporcionar datos reales que apoyen en la toma de Decisiones cuando un Inversionista se aventura a realizar nuevos proyectos

Frecuencia De Uso: Diario

Observaciones:

CAMPUS PEÑA

11.4.PÁGINA VISION

(10 to 10 t	ESCUELA S	DISEÑO DE	Página 1/2	
SPOL	POLITÉCNICA I	PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007	
AUTOR:	EDCOM-ESPOL	PROYECTO		<u> </u>
Jonathan An	ARROLLADORES: Sitio Web Encuestas Mall Corina Parra Avila Sitio Web Encuestas Mall Version 1			
Nombre Fis	ico:		Nombre Lógico:	
Vision.aspx	IÓN: Permite el mantenimiento de		Vision.aspx	
		Visión		
	visión de nuestra empresa e de los negocios utilicen los emprendan nuevos retos en	servicios de este sit	tio web cuando	å A
No.	de los negocios utilicen los emprendan nuevos retos en El estar presente en cada r	servicios de este sil cuanto al aumento	tio web cuando de su producción	° ∆
	de los negocios utilicen los emprendan nuevos retos en El estar presente en cada r	servicios de este sil cuanto al aumento & negocio, que ambid	tio web cuando de su producción	° &
	de los negocios utilicen los emprendan nuevos retos en El estar presente en cada r	servicios de este sil cuanto al aumento & negocio, que ambid	tio web cuando de su producción	a A
	de los negocios utilicen los emprendan nuevos retos en El estar presente en cada r	servicios de este sil cuanto al aumento & negocio, que ambid	tio web cuando de su producción	a A A BIBLIO CAMA

11.5.PÁGINA MANTENIMIENTOS DE CATEGORIAS

AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila	PROYECTO Sitio Web Encuestas Mall	PANTALLAS Sitio Web En Versio	Fecha de elaboración 10/09/2007
DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila	Sitio Web		1
Nombre Físico Categoría.aspx		Nombre Físico Cate	egoría.aspx
DESCRIPCIÓN: Permite el mantenimiento de las	s categorías de Enci	uestas ON-LINE	****
Código	niento de Cate	egonas	
Descripción			
Imagen	Exemina.		
Nuevo Grabar	Consultar	lodificat	
			BIBLA G CAMA PEÑ
Frecuencia De Uso: Diario Observaciones:			

6	ESCUELA SUPERIOR		Página 2/2				
	SPOL	POLITÉCNI	POLITÉCNICA DEL LITORAL		Fecha de elaboración: 10/09/2007		
AUTOR: EDCOM-ESPO DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la F Vilma Corina Parra Avila				ECTO: Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuesta Mall Version 1.0		
	nbre Físico Categoria.		1:0	, , ,	- OV		
DES	SCRIPCION: Permi			tes categorías de Encuest MENTOS	as ON-	Line	
NO	MBRE DEL OBJETO			CONTENIDO		FORMATO DE EDICIÓN	
1	Txt_codigo	Codigo		Codigo de la categoria		X(14)	
2	Txt_descripcion	Descripción		Descripción de la categ	oría	X(14)	
3	Txt_Imagen	Imagen		Ruta de la imagen		X(14)	
4	Btn_examinar	Examinar		Boton para examinar rut	a	X(14)	
						BIBLIOT	
Ohs	ervaciones:					CAMP PEÑ	

Tabla 11.5: Descripción de Página de Mantenimiento de Categorías

11.6.PÁGINA MANTENIMIENTOS DE USUARIOS

		ESCUELA	DISENO DE	Página 1/2		
Expos	PO	POLITÉCNICA DEL LITORAL			Fecha de elaboración 10/09/2007	
AUTOR:	EDCOM-ESPO	L	PROYECTO			
Jonathan Anto	SARROLLADORES: Sitio Web Sitio We		Sitio Web En Versio			
Nombre Físic Usuario.aspx	:0:			Nombre Lógico: Usuario.asp	x	
	ÓN: Permite el m	antenimiento de	e los diferentes usuarios			
		Mante	nimientos de Usua	rios		
Código						
Nombre						
Apellido						
Login						
Clave						
Repita Clave						
Estado	Activo	*				
Tipo	Administrad	ior				
	Hueve	Grabar	Consultar Modificar			
					BIBLIOTE CAMPU PENA	
Frecuencia Do Observacione						

Página 2/2

POLITÉC		POLITÉCNICA DE	EL LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila		S	OYECTO: itio Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0
	bre Físico Usuarios.asp:		rentes usuarios a Encuestas O	N-Line
		LISTA DE EI		
NON	MBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO		FORMATO DE EDICIÓN
1	Txt_codigo	Codigo	Codigo del usuario	X(14)
2	Txt nombre	Nombre	Nombre del usuario	X(14)
3	Txt_apellido	Apellido	Apellido del usuario	X(14)
4	Txt_login	Login	Login del usuario	X(14)
5	Txt_clave	Clave	Clave del usuario	X(14)
6	Txt_Repia	Repita clave	Repita del usuario	X(14)
7 8	Cmb_estado Cmb_Tipo	Estado Tipo	Estado del usuario Tipo del usuario	X(14) X(14)
				BIBLIO CAMA
				PEN

ESCUELA SUPERIOR

Tabla 11.6: Descripción de Página de Mantenimiento de Usuarios

11.7.PÁGINA CREACION DE ENCUESTAS

	ESCUELA SUPERIOR			DISEÑO DE			Página 1/2				
POLITÉCN		TÉCNICA DE	CA DEL LITORAL		PANTALLAS		Fecha de elaboración 10/09/2007		ción		
UTOR: EDCC	M-ESPOL		PROYECTO	1				1			
DESARROLLADOI onathan Antonio For ilma Corina Parra A	rd de la Fuente		Sitio Web Encuestas Mall		Sitio	Wel	b En ersio			Mal	11
lombre Físico Encu	esta aspx			Nomb	re F	ísico	En	cues	ta as	рх	
ESCRIPCIÓN: P	ermite la creaci	ón de encuesta	as en Encuestas ON-	-Line							
Código					<u>390</u>	95	ptie		re		sci
					dem	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
Fecha		Selectional			2 9 16		<u>1:</u>		<u>±</u> 13 20		
					<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>
Categoría	Eienes Raices	¥									
Título											
Estado	Activo	¥	_	Agregar	-						BIBLIO
Pregunta			er engreger (n. 1909). En registratur en plante en en registratur en								CAM
Tipo Pregunta) CheckBcx										
recuencia De Uso: I Observaciones:	Diario				_			C = 14			

		ESCUELA SUPERIOR	Página 2/2
Aspos		POLITÉCNICA DEL LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007
Jonathan An	EDCOM-ESPOL LLADORES: stonio Ford de la Fuente a Parra Avila	PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0

Nombre Físico Encuestas.aspx

DESCRIPCIÓN: Permite la creación de encuestas en Encuestas ON-Line

LISTA DE ELEMENTOS **FORMATO** NOMBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO **CONTENIDO** DE **EDICIÓN** Codigo de la encuesta X(14) Txt_codigo Codigo X(14) 2 Txt fecha Fecha Fecha de la encuesta 3 Cmb_categoria Categoría Categoría de la encuesta X(14) 4 Txt titulo Titulo Titulo de la encuesta X(14) Cmb_estado Estado de la encuesta 5 Estado X(14) Pregunta X(14) 6 Txt pregunta Preguntas de la encuesta Tipo de pregunta de la 7 Cmb_tipo Tipo de pregunta X(14) encuesta Calendario Calendario de la encuesta X(14) 8 Dtp calendario PRNA

Tabla 11.7: Descripción de Página de Creación de Encuestas

Observaciones:

11.8.PÁGINA APROBAR ENCUESTAS

THE .		ESCUELA SUPERIOR			Página 1/2	
Apol	POLITÉCNICA DEL LITORAL		PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007		
AUTOR:	EDCOM-ESPO	DL	PROYECTO			
DESARROL I Jonathan Anto Vilma Corina	onio Ford de la Fi	iente	Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web En Versio		
Nombre Físic	o AprobarEncues	stasaspx	1	Nombre AprobarEr	ncuestasaspx	
DESCRIPCIO	ÓN: Permite la	aprobación de las	encuestas por parte del	administrador de Encu	estas ON-Line	
		Usua	bar Encuesta ario Jonathan Consultar			
	21	Jul 26 2007	Umversidades	<u>Actualizar</u>	Control of the contro	
	1	Jul 11 2007 S	Servicio Chente	<u>Actualizar</u>	Bio.	
	20	Jul 10 2007	Casas	<u>Acmalizar</u>		
	25	Jul 3 2007	Mi mascota preferida	<u>Actualizar</u>		
	1	Jul 3 2007	Precios	<u>Actualizar</u>		
Frecuencia D	a Usar Diaria					
Observacione						

	ESCUELA SUPERIOR		
PO	DLITÉCNICA DEL LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007	
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila	PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0	

Nombre Físico AprobarEncuestas.aspx

DESCRIPCIÓN: Permite la aprobación de las encuestas en Encuestas ON-Line

LISTA DE ELEMENTOS							
NOMBRE DEL OBJETO		MBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO		FORMATO DE EDICIÓN			
1	Cmb_usuario	Usuario	Nombre del Usuario	X(14)			
2	Btn_consultar	Consultar	Consulta de Encuestas	X(14)			
3	Grd_encuestas	Encuestas	Encuestas	X(14)			
4	Hpl_actualizar	Actualizar	Permite aprobar las encuestas	X(14)			
				BIBLION CAMPEN			

Observaciones: Tabla 11.8: Descripción de Página de Aprobar Encuestas

11.9.PÁGINA OPCIONES POR PERFIL

-	ESCUELASU	DISENO DE	Pagina 1/2	
/spot	POLITÉCNICA DI	PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007	
UTOR:	EDCOM-ESPOL LADORES:	PROYECTO Sitio Web	Sitio Web En	cuestas Mall
nathan Ant	onio Ford de la Fuente Parra Avila	Encuestas Mall	Versio	n 1.0
lombre Físic	co Opciones_Perfil.aspx	1	Nombre Físico Ope	ciones_Perfil.aspx
ESCRIPCI	ÓN: Permite la asignación por tipo	de usuario a las difere	entes opciones de Enci	iestas ON-Line
	Asignación o	leOpciones p	or Perfil	
	Administr	rador		
	Mision	Vision		
	Categorias	Cliente	S	
	Usuarios	☐ Catego	rias	
	Usuarios	Cliente	S	
	Asignacion de Categorias	☐ Catego	rias Usuarios	
	Creación de Encuestas	☐ Encues	tas	
	Opciones por Perfil			

	ESCUELA SUPERIOR	Página 2/2	
(App)	POLITÉCNICA DEL LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007	
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuent Vilma Corina Parra Avila	PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0	

Nombre Físico Opciones_Perfil.aspx

DESCRIPCIÓN: Permite la asignación de opciones a unperfil de Encuestas ON-Line

LISTA DE ELEMENTOS						
NOMBRE DEL OBJETO		NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN		
1	Cmb_Tipo	Administrador	Tipo de Usuario	X(14)		
2	Chk_lista	Opciones	Opciones del sistema	X(14)		
3	Btn_nuevo	Nuevo	Boton nuevo	X(14)		
4	Btn_grabar	Grabar	Boton grabar	X(14)		
5	Brn_modificar	Modificar	Boton modificar	X(14)		
6	Btn_consultar	consultar	Boton consultar	X(14)		
Obs	servaciones:			BIBLIOTE CAMPI PEÑ.		

Tabla 11.9: Descripción de Página de Aprobar Encuestas

11.10.PÁGINAS DE CONSULTAR CATEGORIAS.

	ESCUELA SUPERIOR		DISEÑO DE	Página 1/2		
APON	POLITÉCNICA DEL LITORAL			PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007	
AUTOR:	EDCOM-ES	POL	PROYECTO			
DESARROLLADORES: Sitio Web			Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0		
Nombre Físi Con_categori	ia.aspx	la consulta de las cate	Nombre Lógico: Con_categoria.aspc			
DESCRITC	Torr. Terrifice	processor and the second	***************************************			
		Cons	<u>ulta de Catego</u>	<u>orias</u>		
	Código)				
	Descri					
	Todas					
	Touas					
		C	onsultar			
	1	Dia Dai			18	
	1	Bienes Rai	ice\$2			
	2	Eléctrica			× 190	
	3	Hogar			BIGLIOT CAMP	
	4	Educación			PEÑ	
	5	Computac	ión			
		1 2	3			
	De Uso: Diario			Maria de la companya		
Observacion	es:					

ESCUELA SUPERIOR			Página 2/2 Fecha de elaboración: 10/09/2007			
POLITÉCNICA DEL LITORAL						
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila			PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall		Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0	
Nombre Físico Co DESCRIPCIÓN:		ias.aspx la consulta de categori	as			
		LISTA I	DE ELE	MENTOS		
NOMBRE DEL OBJETO		NOMBRE DEL CAMPO		CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN	
A Rdb_opciones B Grd_categoria		Opciones Consulta		Formas de consulta Consulta de categorias	X(100) X(1000)	
					BIBLIOTE	
Observaciones:				de Consulta de Categ	PEÑ	

71.5	E	SCUELA SUPERIOR	DISEÑO DE	Página 1/2
(Lipot	POLIT	POLITÉCNICA DEL LITORAL		Fecha de elaboración 10/09/2007
AUTOR:	EDCOM-ESPOL	PROYECTO		
DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila		Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web En Versio	
Nombre Físic Con_usuarios.	aspx		Nombre Lógico: Con_usua	rios.aspx
DESCRIPCIO	ON: Permite la consul	ta de los usuarios	·	
	Co	nsulta de Úsuarios		
			and the second s	The Transport To
:0	Código			
0	Nombre			
0	Estado			
	Todos			
		Cons	aultar	
			d De	
	1	Ford Jonathan		
	2	Perez Juan		
	3	Parra Vilma		27 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -
	4	Cobain Kurt		
	6	Alvear Jose		
		12		
F . D	e Uso: Diario			



1	Charles and Charle				PERIOR	Página 2		
	SPOL						ha de elaboración: 10/09/2007	
DES Jona	AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila			The state of the s	ECTO: Web Encuestas Mall	Siti	o Web Encuestas Mall Version 1.0	
	mbre Físico SCRIPCIÓN		usuarios.aspx ermite la consult	a de la	e nenarioe			
DE	SCRIPCIO	1. I			MENTOS			
NO	MBRE DEL OB	јето	NOMBRE DEL CA		CONTENIDO		FORMATO DE EDICIÓN	
A	Rdb_opcior		Opciones		Formas de consul		X(100)	
В	Grd_usuarie	os	Consulta		Consulta deusuar	ios	X(1000)	
							BIBLIGHTE CAMPU PENA	
Obse	ervaciones:							

Tabla 11.11: Descripción de Página de Consulta de Usuarios

11.12.PÁGINAS DE CONSULTA DE CLIENTES

10000	ESC	UELA SUPERIOR	DISEÑO DE	Página 1/
Zapon)	POLITÉCNICA DEL LITORAL		L PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007
AUTOR:	EDCOM-ESPOL	PROYECT		
DESARROLI Jonathan Anto Vilma Corina I	nio Ford de la Fuente	Sitio W Encuestas	eb Ver	Encuestas Mall rsion 1.0
Nombre Físico Con_Clientesa	SDX		Nombre Lógico Con_Clien	
DESCRIPCIO	N: Permite la consulta	de los clientes del sitio W	Veb	
	Codigo Nombre Todos			
		Consultar		
	Parra Vilma	Consultar Duran Cdla Abel Gilbert	vparra@espol.edu.	.ec
1 2	Parra Vilma Avila Corina	Duran Cdia Abei	vparra@espol.edu. cavila@yahoo.com	
1 2 3		Duran Cdia Abel Gilbert Duran Cdia		
-	Avila Corina	Duran Cdia Abel Gilbert Duran Cdia Panorama	cavila@yahoo.com	
3	Avila Corina Cobain Kurt	Duran Cdla Abel Gilbert Duran Cdla Panorama Seattle Mapasingue	cavila@yahoo.com kcobain	
3 4	Avila Corina Cobain Kurt Fuente Antonio	Duran Cdla Abel Gilbert Duran Cdla Panorama Seattle Mapasingue	cavila@yahoo.com kcobain afuente	
3 4	Avila Corina Cobain Kurt Fuente Antonio Ford Jonathan	Duran Cdla Abel Gilbert Duran Cdla Panorama Seattle Mapasingue Saucess	cavila@yahoo.com kcobain afuente	



	ESCUELA	SUPERIOR	Página 2/2
Aspon	POLITÉCNICA DE	L LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila		OYECTO: tio Web Encuestas Mall	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0
Nombre Físico con_cliento DESCRIPCIÓN: Permite	es.aspx		
	LISTA DE EL	EMENTOS	
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
A Rdb_opciones B Grd usuarios	Opciones Consulta	Formas de consulta Consulta deusuarios	X(100) X(1000)
			BIBLIO EN CAMEN
Observaciones:	1		

Tabla 11.11: Descripción de Página de Consulta de clientes

11.13.PÁGINAS DE CONSULTA DE CATEGORIAS Y DE USUARIOS

(FUE)	ESCUELA	SUPERIOR	DISEÑO DE	Página 1/2
r.pm	POLITÉCNIC	A DEL LITORAL	PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007
AUTOR:	EDCOM-ESPOL	PROYECTO		1
DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila		Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web En Versio	on 1.0
Nombre Físic Con_CatUsu.	aspx		Nombre Lógico: Con CarUsu.	aspx
DESCRIPCI iene asignada	ÓN: Permite la consulta de las	categorías asignadas a un	usuario y también las o	categorías que
	Const	ılta de Categorias y	de Usuarios	oues anomero;
		and a manager into y		
Cate	gorias Tecnología 💛 Const	ıltar I İşriai	rio Jonathan Ford 🔻 🖟	Consultar
F-84752				
	ligo Nombre Apellico			in the second
1	Jonathan Ford J	Ford ,	Tl	
6	Jose Alvear ja	6 alvear	Tecnología	a
, all the	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8	Celulares	
	e Uso: Diario			
bservacion				



Página 2/2

	spor	POLITÉCNICA DEL LITORAL		Fecha de elaboración: 10/09/2007
DES Jona	AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila		PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mali	Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0
DES	nbre Físico con_CatUsu GCRIPCIÓN: : Permi e asignada un usuario	ite la consulta de las cate	gorías asignadas a un usuari	io y también las categorías que
NO	MBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAN		DO FORMATO DE EDICIÓN
A	Txt_categoria	Categoría	Formas de consulta	X(10)
3	Txt_usuario	Usuarios	Forma de consulta	X(10)
))	Grd_usuario Grd_categorias	gris Usuarios Gris Categorias	Forma de consulta Forma de consulta	X(100) X(100)
				POUTEON OF
				CAM
			1	

ESCUELA SUPERIOR

Tabla 11.13: Descripción de Página de Consulta de Categorías y Usuarios

11.14.PÁGINAS DE CONSULTA DE ENCUESTAS

TO LOS	I	SCUELA SUPE	RIOR	DISEÑO DE	Página 1/2
(APOIL)	POLITÉCNICA DEL		LITORAL	PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007
AUTOR: E	DCOM-ESPOL	1	PROYECTO		
DESARROLL Jonathan Antoni Vilma Corina Pa	o Ford de la Fuente		Sitio Web Encuestas Mala	Varsi	ncuestas Mall on 1.0
Nombre Fis Con_encues	tas.aspx				co: cuestas.aspx
DESCRIPC	TÓN: Permite	e la aconsulta	de las encue	estas a un mall	
	aDesde: 01/01/20	06 dd/mm/yyy	Fech	aHasta 30/08/2007	dd/mm/yyyy
	itegoria Julo Cated		m •		
	ulo Cateç tado	juria	. ▼ Toda	15 E	POLITECIMO (P. 1)
		Con	sultai		CAW PEI
	an and a galax				
3	May 2 2007	Software Pre	eterido	<u>Pregu</u>	<u>ntas</u>
5	May 2 2007	Marcas		<u>Pregui</u>	<u>ntas</u>
recuencia De I	Jso: Diario				
Observaciones:					

		POLITÉCNICA DEL LITORAL Fecha de elabora				Página 2/2 ha de elaboración: 10/09/2007
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila				ECTO: O Web Encuestas Mall	Siti	io Web Encuestas Mall Version 1.0
	nbre Físico con_encues SCRIPCIÓN: Permite	tas.aspx la consulta de las encue	estas			
		LISTAI	E ELE	MENTOS		
NO	MBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CA	АМРО	CONTENIDO		FORMATO DE EDICIÓN
A	Rdb_opciones	Opciones		Formas de consulta		X(100)
В	Grd_encuestas	Consulta		Consulta de preguntas de encuesta	ie ia	X(1000)
C	Txt_filtro	Opcion de consulta		Forma de consulta		X(10)
D	Txt_desde	Fecha desde		Consulta inicio		X(10)
						BIEC CAL PI
	ervaciones:					

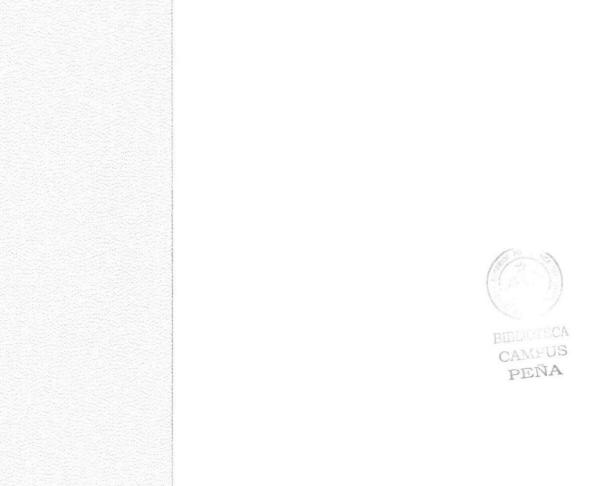
Tabla 11.14: Descripción de Página de Consulta de Encuestas

11.15.PÁGINAS DE CERRAR SESION

Capta N	ESCUELA	A SUPERIOR	DISEÑO DE	Página 1/2	
(Lapon	POLITÉCNICA DEL LI		PANTALLAS	Fecha de elaboración 10/09/2007	
AUTOR:	EDCOM-ESPOL	PROYECTO			
onathan Ant	LADORES: onio Ford de la Fuente Parra Avila	Sitio Web Encuestas Mall	Sitio Web En Versio		
Nombre Físic CerrarSesion.			Nombre Lógico: CerrarSesion.a	aspx	
	Grac	ias por su Visita		R POLITECUTOR	
				: (ST 10- 20)	
	<u>Si desea voh</u>	ver a Iniciar dar click	aquí	BIBLIOTI CAIVE PET	

			ESCU	ELA SU	PERIOR		Página 2/2
POLITÉO			OLITÉCNIC	A DEL	LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007	
DESA Jonath Vilma	AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila Nombre Físico CerrarSesion.aspx			PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall			o Web Encuestas Mall Version 1.0
DESC	RIPCIÓN: Pe	rmite cerrar la	sesion de Enc				
NOM	BRE DEL OBJI	ETO NOM	BRE DEL CA		MENTOS CONTENIDO		FORMATO DE EDICIÓN
A	Hpl_cerrar	Cerrar	Sesion		Cierra la sesión		X(100)
				-			
	vaciones:						BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

Tabla 11.15: Descripción de Página de Cerrar Sesión



CAPÍTULO 12

DIAGRAMAS IPO

12. DIAGRAMAS DE ENTRADA Y SALIDA (IPO)

12.1. INGRESO DE INFORMACIÓN DE LA ENCUESTA

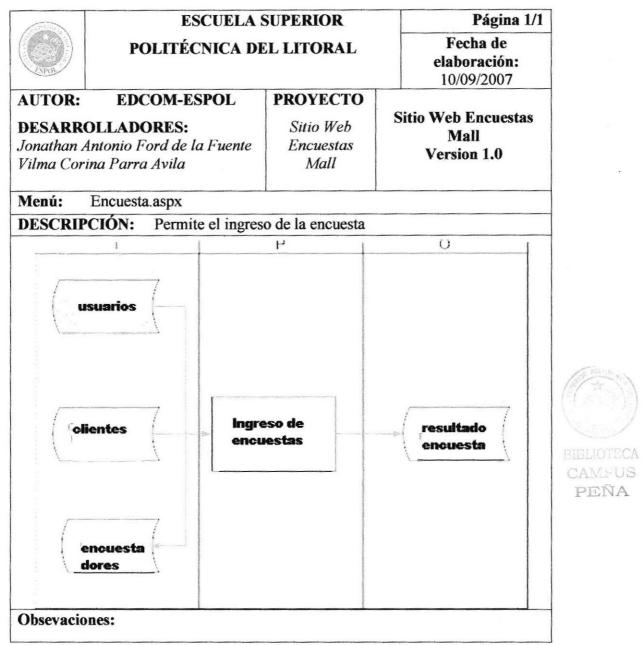
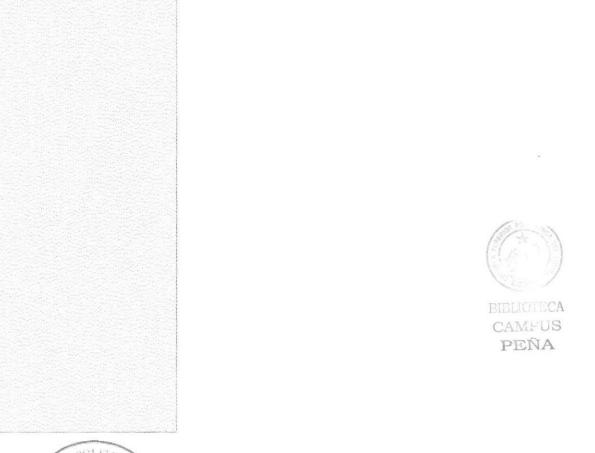


Tabla 12.1: Ingreso de Información de Encuesta

NARRATIVA

- Se debe de ingresar toda la información proveniente de los clientes, los usuarios que crean las encuestas, para que luego las personas que utilizan los dispositivos móbiles puedan recolectar los datos
- Una vez recolectados todos los datos para las encuestas, esta es subida a la base de datos de manera correcta para su procesamiento
- Luego ya procesados los datos, son presentados los resultados de las encuestas, a la persona que solicito el servicio.



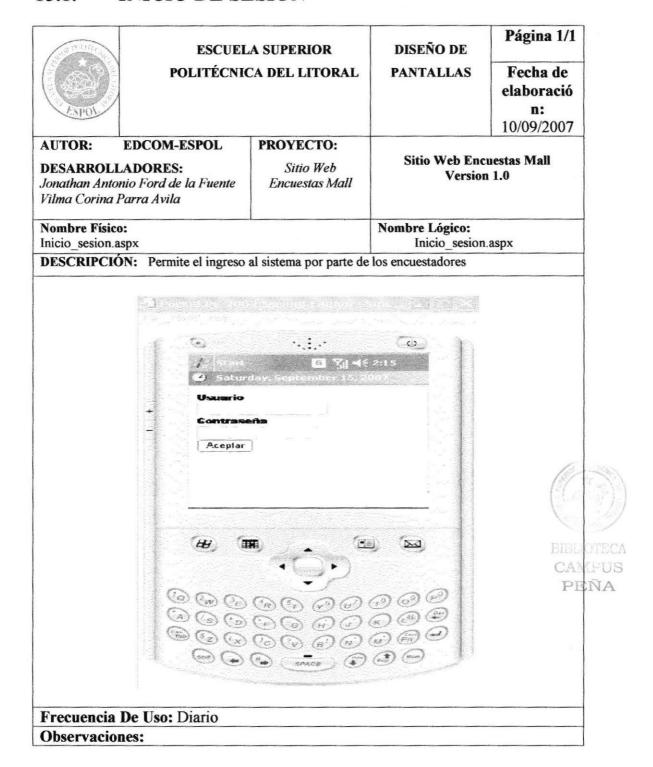


CAPÍTULO 13

MOVIL

13. DISPOSITIVO MOVIL

13.1. INICIO DE SESION



6	per la constant de la	ESCUELA SUPERIOR		UPERIOR	Página 2/2	
	POLITÉCN			LITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007	
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila			PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall		Sitio Web Encuestas Mall Version 1.0	
	nbre Físico Inicio_ses SCRIPCIÓN: Permite	sion.aspx e el ingreso al sistema po	or parte o	de los encuestadores		
		LISTA I	E ELE	MENTOS		
NO	MBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CA	МРО	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN	
A	txt_usuario	Usuario		Usuario	X(10)	
B	Txt_contraseña Btn_aceptar	Contraseña Aceptar		Contraseña Boton	X(10) X(10)	
					BIBLIOT CAME	
Obs	ervaciones:					

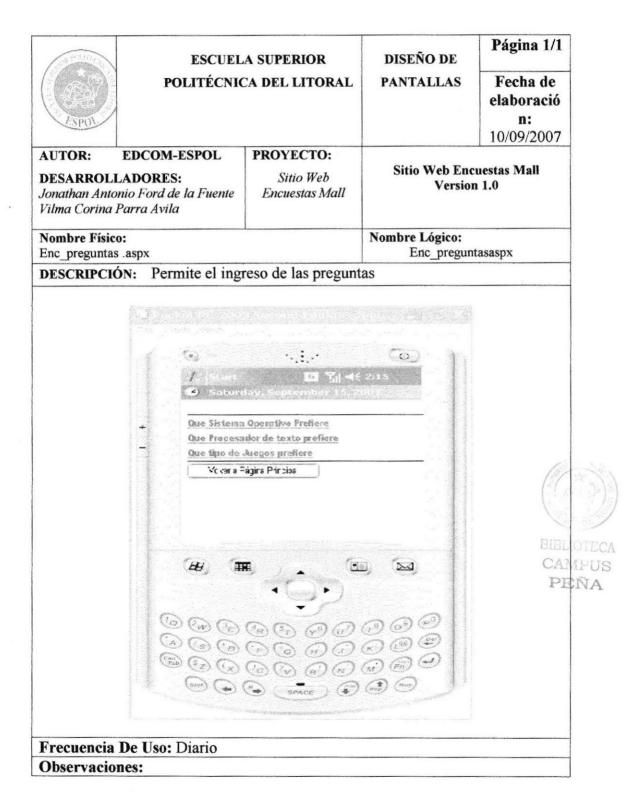
Tabla 13.1: Inicio de sesion

13.2. CATEGORIAS USUARIOS



		ESCUELA SUPERIOR				Página 2/2
POLITÉCI			NICA DEL LITORAL			a de elaboración: 10/09/2007
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila			PROYECTO: Sitio Web Encuestas Mall			Web Encuestas Mall Version 1.0
	hbre Físico Inicio_ses: CRIPCIÓN: Permite	ion.aspx el ingreso al sistema po	r parte de	los encuestadores		
DES	CMI CIOIL. TOIMIC	LISTA D				
NO	MBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CA	мро	CONTENIDO		FORMATO DE EDICIÓN
A	ObjectList	ObjectList1		Categorias		X(10)
	,					
						BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA
Obs	ervaciones:	Table 13	2. Inicia	do sesion		

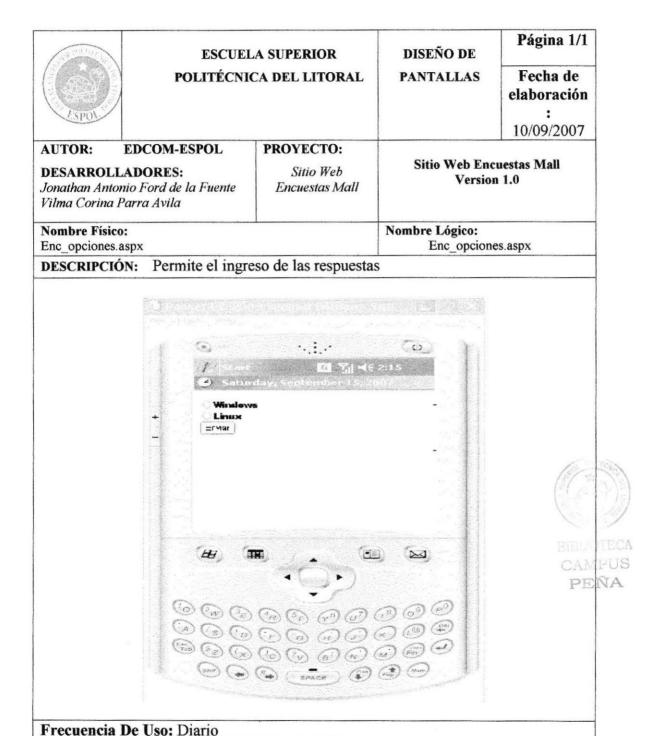
13.3. PREGUNTAS



AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila Nombre Físico Enc_opciones.aspx DESCRIPCIÓN: Permite el ingreso de las respuestas LISTA DE ELEMENTOS NOMBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO CONTENIDO DE EDICIÓN A ObjectList ObjectList B Command Command1 Boton X(10) BBIBLIO			UELA SUI		Página 2/2	
DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Fuente Vilma Corina Parra Avila Nombre Físico Enc_opciones.aspx DESCRIPCIÓN: Permite el ingreso de las respuestas LISTA DE ELEMENTOS NOMBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO CONTENIDO DE EDICIÓN A ObjectList ObjectList1 Categorias X(10) B Command Command1 Boton X(10)	ESPOR	POLITÉCNI	CA DEL L	ITORAL	Fecha de elaboración: 10/09/2007	
DESCRIPCIÓN: Permite el ingreso de las respuestas LISTA DE ELEMENTOS NOMBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO CONTENIDO FORMATO DE EDICIÓN A ObjectList Command Command Boton X(10) BIBLIO	DESARROLLADORI Jonathan Antonio Ford	ES: de la Fuente				
NOMBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO CONTENIDO FORMATO DE EDICIÓN A ObjectList Command Command Command Command Boton Command Command Boton BIBLIO			nectae			
NOMBRE DEL OBJETO NOMBRE DEL CAMPO CONTENIDO FORMATO DE EDICIÓN A ObjectList ObjectList1 Categorias X(10) B Command Command1 Boton X(10) BIBLIO	DESCRICTON. 10			IENTOS		
B Command Command1 Boton X(10)		ETO NOMBRE DEL C	САМРО	CONTENIDO	DE	
BIBLIO		ObjectList1				
					BIBLIOTE CAMP PEÑA	
	Observaciones:					

Tabla 13.3: Descripción de Página de Preguntas

13.4. RESPUESTAS



Observaciones:

	ESC	CUELA S	SUPERIOR		Página 2/2
(C)	POLITÉCNICA DEL LITORAL		Fecha de elaboración: 10/09/2007		
AUTOR: EDCOM-ESI DESARROLLADORES: Jonathan Antonio Ford de la Vilma Corina Parra Avila Nombre Físico Enc opcie		PROY! Sitio	ECTO: Web Encuestas Mall	Sitio	Web Encuestas Mall Version 1.0
_ •	el ingreso de las respu				
	LISTA	E ELEN	MENTOS		
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CA	АМРО	CONTENIDO		FORMATO DE EDICIÓN
A ObjectList B Command	ObjectList1 Command1		Categorias Boton		X(10) X(10)
				CA	LIOTECA MFUS PEÑA
Observaciones:					

Tabla 13.4: Descripción de Página de Respuestas