

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



## Escuela de Diseño y Comunicación Visual

### TÓPICO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de  
**Programador de sistemas**

**T e m a :**

EXAMEN ONLINE  
" JOR-VIV-MAR "

Manual de Diseño

**A u t o r e s :**

Estrada Vera Jorge Jonathan  
Estupiñan Palomino Viviana Pilar  
Taípe Guanoluisa María Catalina

**DIRECTOR :**

Ing. José Rodríguez Rojas



**Año 2008**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**TÓPICO DE GRADUACIÓN**

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

**PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

**TEMA:**

EXAMEN\_ONLINE  
"JOR-VIV-MAR"

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES:**

ESTRADA VERA JORGE JONATHAN  
ESTUPIÑAN PALOMINO VIVIANA PILAR  
TAIPE GUANOLUISA MARÍA CATALINA

**DIRECTOR**

ING. JOSÉ RODRÍGUEZ ROJAS

**AÑO  
2007**



## AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios y a todas aquellas personas que en todo este largo camino recorrido han ayudado a culminar mi carrera, a quienes me alentaron a seguir adelante, me ayudaron y levantaron cuando caía, ya que sin ellos no estaría aquí. No hay palabras para expresar tanta gratitud, simplemente gracias.

Jorge Jonathan Estrada Vera.



## **AGRADECIMIENTO**

Sea esta la oportunidad para agradecer a DIOS nuestro Creador quien es la fuente suprema de toda sabiduría y quien ha permitido que llegue a culminar con éxito mi carrera; a mis Padres, hermano, abuelos, tíos, primos y sobrina.

Viviana Pilar Estupiñan Palomino.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco en primer lugar a Dios por haberme permitido culminar con éxito éste Tópico de Graduación, a mi familia por apoyarme incondicionalmente durante el tiempo que estuve realizando éste Tópico, a mis profesores que con paciencia nos impartieron sus conocimientos, a mis amigos por brindarme su ayuda cuando lo necesité y a todas aquellas personas que hicieron posible la realización de éste Tópico.

María Catalina Taipe Guanoluisa

## DEDICATORIA

Dedico el presente t3pico de graduaci3n a DIOS nuestro Creador en reconocimiento de su poder y misericordia demostrados durante el desarrollo de mis estudios, a 3l sea la gloria y la honra por que sin su bendici3n no hubiera sido posible culminar una de mis mayores metas.

Viviana Pilar Estupiñan Palomino.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

## DEDICATORIA

Este t3pico de graduaci3n est3 dedicado a mis Padres que con su abnegaci3n y sacrificio me dieron su apoyo durante mi carrera, para que de esta manera culminara una de mis metas.

Jorge Jonathan Estrada Vera.



## DEDICATORIA

Dedico éste Tópico de Graduación a Dios por ser nuestro guía, a mis padres y familiares por estar siempre junto a mí por apoyarme a lo largo de mi carrera estudiantil y a cada una de las personas que estuvieron dispuestas a brindar sus conocimientos para el mismo.

María Catalina Taipe Guanoluisa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAP

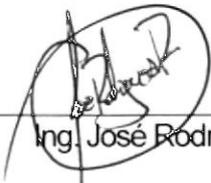
## DECLARACIÓN EXPRESA

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

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).



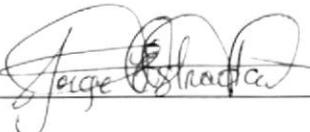
FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



---

Ing. José Rodríguez Rojas

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN**



---

**Jorge Jonathan Estrada Vera**



---

**Viviana Pilar Estupiñan Palomino**



---

**Maria Catalina Taípe Guanoluisa**

# INDICE DE CONTENIDO

<b>1. GENERALIDADES.....</b>	<b>1</b>
1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL .....	1
1.2. OBJETIVOS DE ESTE MANUAL .....	1
1.3. A QUIEN VA DIRIGIDO .....	2
<b>2. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
2.1. ANTECEDENTES.....	1
2.2. MISIÓN .....	1
2.3. OBJETIVOS GENERALES.....	2
2.4. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA .....	2
2.4.1. Antecedentes del Problema .....	2
2.4.2. Causas y Efectos.....	2
2.5. SOLUCIONES Y BENEFICIOS.....	3
<b>3. AMBIENTE OPERACIONAL.....</b>	<b>1</b>
3.1. REQUERIMIENTO HARDWARE.....	1
3.2. REQUERIMIENTO SOFTWARE.....	2
<b>4. DIAGRAMA DEL SITIO WEB.....</b>	<b>1</b>
4.1. NARRATIVA DEL SITIO WEB.....	2
<b>5. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....</b>	<b>1</b>
5.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE USUARIO .....	1
5.2. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE USUARIOS.....	2
5.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE SOLICITAR EXAMEN .....	3
5.4. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE SOLICITAR EXAMEN.....	4
5.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE EXAMEN.....	5
5.6. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS REGISTRO DE EXAMEN .....	6
5.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE RENDIR EXAMEN.....	7
5.8. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE RENDIR DE EXAMEN .....	8
5.9. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE FORMA DE PAGO DE EL EXAMEN.....	9
5.10. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE FORMA DE PAGO DE EL EXAMEN .....	10
<b>6. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION.....</b>	<b>1</b>
6.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION REGISTRO DE USUARIO.....	1
6.2. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE REGISTRO DE USUARIO.....	2
6.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN. ....	3
6.4. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN.....	4
6.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION DE REGISTRO DE EXAMEN.....	5

6.6.	NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE REGISTRO DE EXAMEN .....	6
6.7.	DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN .....	7
6.8.	NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN.....	8
6.9.	DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION FORMA DE PAGO DEL EXAMEN.....	9
6.10.	NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION FORMA DE PAGO DEL EXAMEN. ....	10
<b>7.</b>	<b>ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB.....</b>	<b>1</b>
7.1.	DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO.....	1
7.2.	NARRATIVA DEL DIAGRAMA .....	1
7.2.1.	SITIO WEB JOR-VIV-MAR(0000) .....	2
7.2.2.	PRINCIPAL(1000).....	2
7.2.3.	QUIENES SOMOS(2000).....	2
7.2.4.	CONTACTANOS(3000).....	2
7.2.5.	EXAMEN(4000).....	2
7.2.6.	ADMINISTRAR(5000).....	2
7.3.	MÓDULO PRINCIPAL(1000).....	2
7.4.	MÓDULO QUIENES SOMOS(2000).....	2
7.4.1.	QUIENES Y COMO SOMOS(2100) .....	3
7.4.2.	MISION Y VISION(2200).....	3
7.4.3.	EMPRESA(2300).....	3
7.5.	MÓDULO CONTÁCTENOS(3000).....	3
7.6.	MÓDULO EXAMEN(4000).....	3
7.6.1.	REGISTRO(4100).....	3
7.6.2.	LOGIN(4200).....	3
7.6.3.	RENDIR EXAMEN(4300).....	3
7.6.4.	CONSULTAR EXAMEN(4400).....	4
7.7.	MÓDULO ADMINISTRAR(5000).....	4
7.7.1.	CREAR EXAMEN (5100).....	4
<b>8.</b>	<b>ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS.....</b>	<b>1</b>
8.1.	FORMATO DE NOMBRE DEL PROYECTO.....	1
8.2.	FORMATO DE NOMBRE FÍSICO DE FORMULARIO .....	1
8.3.	FORMATO DE NOMBRE LÓGICO DE FORMULARIO .....	1
8.4.	FORMATO DE NOMBRE DE IMÁGENES.....	1
8.5.	FORMATO DE NOMBRE DE TÍTULO .....	2
8.6.	FORMATO DE NOMBRE DE BOTÓN.....	2
8.7.	FORMATO DE NOMBRE DE CUADRO DE TEXTO .....	2
8.8.	FORMATO DE NOMBRE CUADRO DE GRUPO .....	2
8.9.	ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS .....	3
8.10.	ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB EXAMEN_ ONLINE (JOR-VIV-MAR).....	3
8.11.	ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN.....	4
8.12.	ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO.....	4
<b>9.</b>	<b>PLAN DE CÓDIGOS.....</b>	<b>1</b>

9.1.	ESTRUCTURA DE PÁGINAS E IMÁGENES.....	1
10.	<i>MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....</i>	<i>1</i>
10.1.	NARRATIVA DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN .....	2
11.	<i>DEFINICIÓN DE TABLAS.....</i>	<i>1</i>
11.1.	TABLA TBL_DETALLE_EXAMEN .....	1
11.2.	TABLA TBL_DETALLE_PLANTILLA.....	2
11.3.	TABLA TBL_EXAMEN .....	3
11.4.	TABLA TBL_INSTITUCION.....	4
11.5.	TABLA TBL_PERSONA .....	5
11.6.	TABLA TBL_PLANTILLA.....	6
11.7.	TABLA TBL_PREGUNTA .....	7
11.8.	TABLA TBL_REPUESTA .....	8
11.9.	TABLA TBL_VALOR_RESPUESTA.....	9
12.	<i>DISEÑO DE PANTALLAS.....</i>	<i>1</i>
12.1.	PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB (JOR-VIV-MAR).....	1
12.2.	PANTALLA DE INFORMACIÓN DE ¿QUIÉNES SOMOS? .....	2
12.3.	PANTALLA DE REGISTRO DEL NAVEGANTE .....	3
12.4.	PANTALLA DE REGISTRO EXAMEN.....	4
12.5.	PANTALLA CREAR EXAMEN.....	5
12.6.	PANTALLA CONSULTAR EXAMEN.....	6
12.7.	PANTALLA RENDIR EXAMEN.....	7
12.8.	PANTALLA CONTACTENOS .....	8





# CAPÍTULO 1

## GENERALIDADES



# 1. GENERALIDADES

## 1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL

Para la elaboración de este manual se realizaron numerosas investigaciones con aplicaciones para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en el navegador de Internet Explorer en versiones 5.0 o superior.

El presente manual contiene todo el estudio y diseño estructural aplicado en el Sitio Web [www.jor-viv-mar.com](http://www.jor-viv-mar.com), en el cual se sustentará el funcionamiento del mismo.

Con este manual el responsable del mantenimiento del Web Site estará en capacidad de conocer:

- Presentación de información correspondiente a la Empresa dueña del Sitio Web.
- Dimensiones y Alcance del Sitio Web
- Las normas y los estándares utilizados en el Sitio Web
- El diseño implementado en el desarrollo del Sitio Web.
- Actualización oportuna de los datos correspondientes a cada sección del Sitio Web.

En este manual se presentan nueve capítulos donde se detalla la correspondiente información:

- Ambiente Operacional
- Estructura Jerárquica del Sitio Web
- Estándares y Formatos
- Modelo Entidad Relación
- Definición de Tablas
- Diseño de Pantallas
- Diagrama de Flujo de datos
- Diagrama de Flujo de Información
- Diagrama del Sitio Web

## 1.2. OBJETIVOS DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido diseñado como soporte para el mantenimiento del Sitio Web y tiene como finalidad permitir al usuario:

- Conocer la Estructura Jerárquica del Sitio Web
- Conocer los estándares utilizados en el diseño del Sitio Web, tanto en nombres y en formatos de pantallas, etc.
- Conocer la estructura y alcance de las páginas del Sitio Web.
- Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.



### 1.3. A QUIEN VA DIRIGIDO

Este manual está destinado a aquellas personas responsables del mantenimiento del Sitio Web y ha sido elaborado como soporte, para cumplir con el mantenimiento de las páginas del Sitio Web en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de revisar estas tareas son:

- Programadores de Sistemas.
- Analistas de Sistemas.
- Personal con conocimientos de Lenguaje HTML, ASP.NET, base de datos SQL Server 2000, Macromedia Dreamweaver.
- A los futuros Programadores de aplicaciones encargados de la actualización del Sitio Web, ya que servirá de ayuda y orientación sobre los parámetros requeridos en el proceso de diseño.
- A todos los interesados, sean profesionales en desarrollo de Sitios Web, o público en general que desee conocer el proceso de diseño y desarrollo del Sitio Web.
- A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información así también aquellas personas que revisarán y calificarán este manual.

El propósito de redactar este manual ha sido dar a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado, para el diseño y desarrollo del Sitio Web, así también la tecnología usada para la implementación de la misma.



# CAPÍTULO 2

## INTRODUCCIÓN



## 2. INTRODUCCIÓN

Con este fin los Sitios Web captan cada vez más adeptos, ya que la implementación de los mismos ofrece a las personas y empresas servicios útiles tanto para su entretenimiento como para establecer negocios dentro y fuera del país.

Con el pasar de los tiempos, vemos como la tecnología cada vez más gana terreno en un mundo competitivo, obligando a las personas a involucrarse rápidamente en este interesante universo tecnológico, lo que ha logrado simplificar de gran manera muchas necesidades básicas, es así, que en esta era digital, muchas personas utilizan herramientas modernas para establecer contactos, negocios, entretenimiento y muchas otras cosas.

Bajo estos conceptos se ha logrado desarrollar un producto capaz de brindar al usuario una herramienta que satisfaga sus requerimientos y necesidades.

En este manual se detalla a través de varios capítulos, cada uno de los procedimientos efectuados en el diseño y desarrollo del Sitio Web.

Cabe recalcar que para el desarrollo del Sitio Web, se utilizaron herramientas de diseño y desarrollo, tales como:

- **ASP.NET 2005:** El cual permitió el total desarrollo de las funciones del Sitio Web.
- **SQL Server 2000:** Permite el almacenamiento de información, tanto de los usuarios como de los productos con los que interactúa el Sitio Web.

Para la selección de estas herramientas tomamos en cuenta las tendencias de desarrollo actuales como las futuras, dando lugar a implementaciones posteriores, que se realizaran con total compatibilidad.

### 2.1. ANTECEDENTES

Con el afán de satisfacer la necesidad de crear un sitio que llegue a convertirse en uno de los más visitados en su categoría, que brinde al usuario final la solución a sus necesidades EDCOM-ESPOL, a través de su área de Diseño Web y Multimedia presenta la propuesta de desarrollo del Sitio Web [www.jor-viv-mar.com](http://www.jor-viv-mar.com) como respuesta a los requerimientos de usuarios exigentes.

### 2.2. MISIÓN

Nuestra misión es construir un Sitio Web que ofrezca una alternativa para la elaboración de exámenes de una manera rápida eficaz y sencilla. Así también brindar a usuario final servicios adicionales que serán de gran utilidad y beneficio para todas aquellas personas que visiten este Sitio Web.

## 2.3. OBJETIVOS GENERALES

El objetivo principal de este manual es:

- Explicar de forma amplia y específica los pasos previo para la construcción del Sitio Web.
- El objetivo principal del Sitio Web, es la elaboración de exámenes de las instituciones registradas que ofrece Examen\_online dando facilidades al usuario de ahorrar tiempo.
- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- Establecer una guía de futuras actualizaciones del Sitio Web.
- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades tanto de los usuarios como de los miembros de la empresa Examen\_online y haber recopilado información de otros Sitios Web relacionados a este mismo tema; hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán cubrir las necesidades de los visitantes del Sitio Web.
- El presente proyecto busca utilizar la tecnología como un medio de difusión y elaboración de exámenes.
- Otro de lo objetivos perseguidos a través de la elaboración de este Sitio Web, es la recopilación de información, la cual servirá para poder brindar mejores servicios a los usuarios finales, mejorando cada vez más la atención y por ende esto llevará a cubrir las necesidades de los usuarios más exigentes y en menor tiempo.

## 2.4. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

### 2.4.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

Muchas veces la falta de tiempo hace necesaria la implementación de herramientas que nos faciliten la elaboración de los exámenes para diversas áreas de nuestro diario vivir, las personas buscan medios que le permitan ahorrar tiempo.

En nuestro medio existe una serie de Sitios Web que brindan servicios de exámenes online, por lo cual la elaboración de este portal, contribuirá al desarrollo de nuestro conocimiento que cada vez más tiene auge en nuestra sociedad.

### 2.4.2. CAUSAS Y EFECTOS

CAUSA	EFEECTO
Falta de un Sitio Web que permita la libre elaboración de exámenes on-line permitiendo el ahorro de tiempo para usuarios finales de Examen_online.	Por no existir un Sitio Web con servicios de elaboración de exámenes en línea, la personas se ven en la obligación de comprometer su tiempo en la búsqueda personal de lo que se necesita.

## **2.5. SOLUCIONES Y BENEFICIOS**

Una vez estudiado profundamente la situación; llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

El desarrollo de un Sitio Web donde las personas tanto del Ecuador como del mundo entero, puedan tener acceso a servicios elaboración de exámenes online general, así como obtener información que puede ser de gran utilidad para las personas que visiten el Sitio Web Examen\_online.





# CAPÍTULO 3

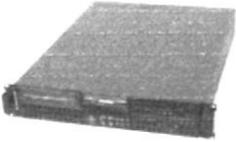
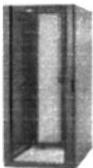
## AMBIENTE OPERACIONAL



### 3. AMBIENTE OPERACIONAL

#### 3.1. REQUERIMIENTO HARDWARE

Los requerimientos de hardware para la implementación del Sitio Web jor-viv-mar son los siguientes:

EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
 Servidor Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 procesadores Intel Xeon 3.0 GHZ.</li> <li>• Memoria RAM de 32 GB</li> <li>• 1 Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps.</li> <li>• Disco 36.4 GB Ultra 3 SCSI 100000 RPM.</li> </ul>
 Servidor de Rack Respaldo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 procesadores Intel Xeon 2 Ghz.</li> <li>• 1 Tarjeta de red 1Gbps.</li> <li>• 8 GB RAM.</li> <li>• 2 x 300 Gb Disco Duro.</li> </ul>
 Rack para servidores y equipos de Red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.30 mt. de alto</li> </ul>
 UPS 7000 VA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería normal externa 12 V (3 horas ininterrumpidas de energía)</li> </ul>
 Estación de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador de 3,0 GHZ,</li> <li>• Memoria RAM de 1 GB,</li> <li>• Disco de 200 GB,</li> <li>• Tarjeta de red 100 Mbps,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación Hosting Mínimo 1Gb almacenamiento, TTM 2Gb, Capacidad ASP. (Opcional)</li> </ul>	

La velocidad de la conexión para obtener un mejor rendimiento debe ser como mínimo 64 kbps.

### 3.2. REQUERIMIENTO SOFTWARE

Las licencias de Software necesarias para implementar el Sitio Web jor-viv-mar son las siguientes:

Sistema Operativo	
	Windows XP Profesional
Browser	
	Internet Explorer O Firefox .
Herramientas de Diseño, Desarrollo y Almacenamiento	
	Visual Studio.net Enterprise Developer incluye Asp.net para el desarrollo del Sitio Web.
	Base de Datos SQL SERVER 2000 STANDARD EDITION.
	Internet Information Server



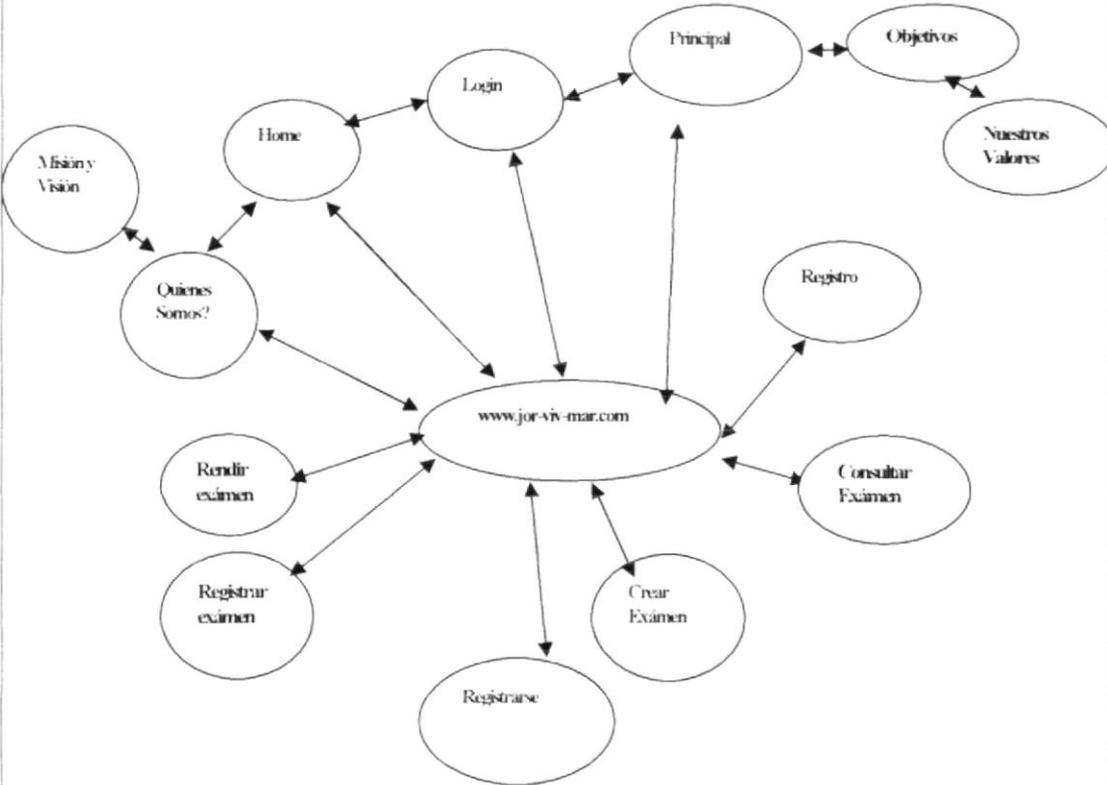


# CAPÍTULO 4

## DIAGRAMA DEL SITIO WEB



## 4. DIAGRAMA DEL SITIO WEB

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taípe Guanoluisa María	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Top Down del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
 <pre> graph TD     Root([www.jor-viv-mar.com]) &lt;--&gt; MV([Misión y Visión])     Root &lt;--&gt; QS([Quiénes Somos?])     Root &lt;--&gt; Home([Home])     Root &lt;--&gt; Login([Login])     Root &lt;--&gt; Principal([Principal])     Root &lt;--&gt; Obj[Objetivos]     Root &lt;--&gt; NV([Nuestros Valores])     Root &lt;--&gt; Registro([Registro])     Root &lt;--&gt; RE([Rendir examen])     Root &lt;--&gt; REX([Registrar examen])     Root &lt;--&gt; Registrarse([Registrarse])     Root &lt;--&gt; CEX([Crear Examen])     Root &lt;--&gt; CEXM([Consultar Examen])     Home &lt;--&gt; Login     Login &lt;--&gt; Principal     Obj &lt;--&gt; NV   </pre>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 4.1. NARRATIVA DEL SITIO WEB

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa Maria	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Top Down del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA DEL TOP DOWN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el sitio Web la publicación de información puede realizarse desde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente administrador</li> </ul> <p>En ambos casos el ingreso deberá ser desde la página principal "Principal", utilizando un usuario y una contraseña para poder acceder a los privilegios asignados por el sitio.</p> </li> <li>2. El sitio se actualizará periódicamente en las páginas dinámicas y esto lo hace el Administrador, los usuarios tendrán ciertos privilegios a los que podrán acceder si se encuentran registrados previamente.</li> <li>3. El sitio se dedica a todo lo concerniente sobre información acerca desarrollo de exámenes.</li> <li>4. En el menú Quienes Somos, encontrará una breve descripción acerca de la pagina virtual JOR-VIV-MAR: Sobre nosotros, Misión y Visión,</li> <li>5. En el menú Registrar examen encontrará las opciones para poderse registrar a un examen (previo logoneo)</li> <li>6. En el menú registrarse podrá "como lo dice la opción" Registrarse.</li> <li>7. En el menú rendir examen el usuario podrá ver de manera fácil y rápida su examen a desarrollar.</li> <li>8. En el menú Crear examen "solo para el administrador del sistema", podrá elaborar el examen.</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		



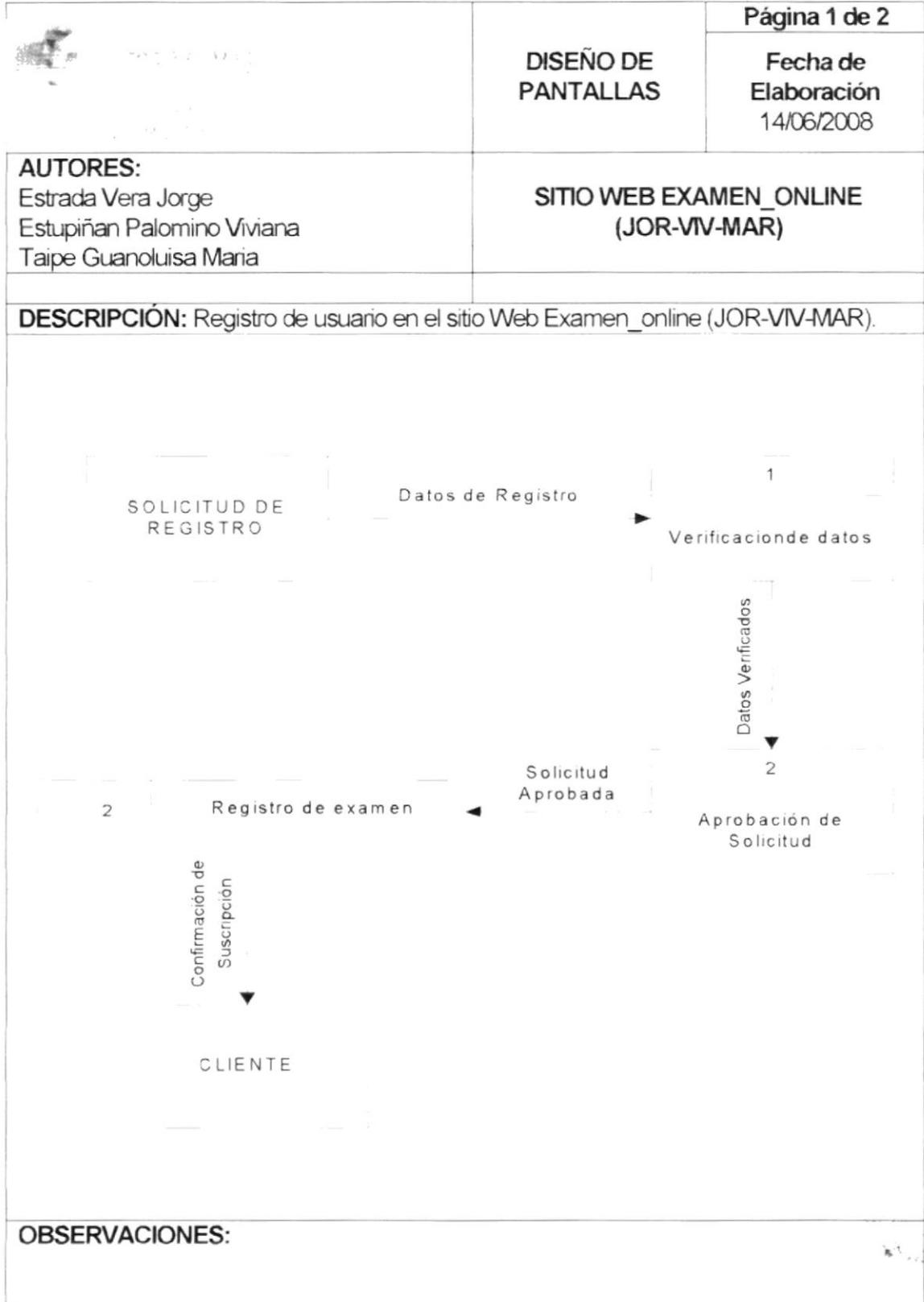
# CAPÍTULO 5

## DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



## 5. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

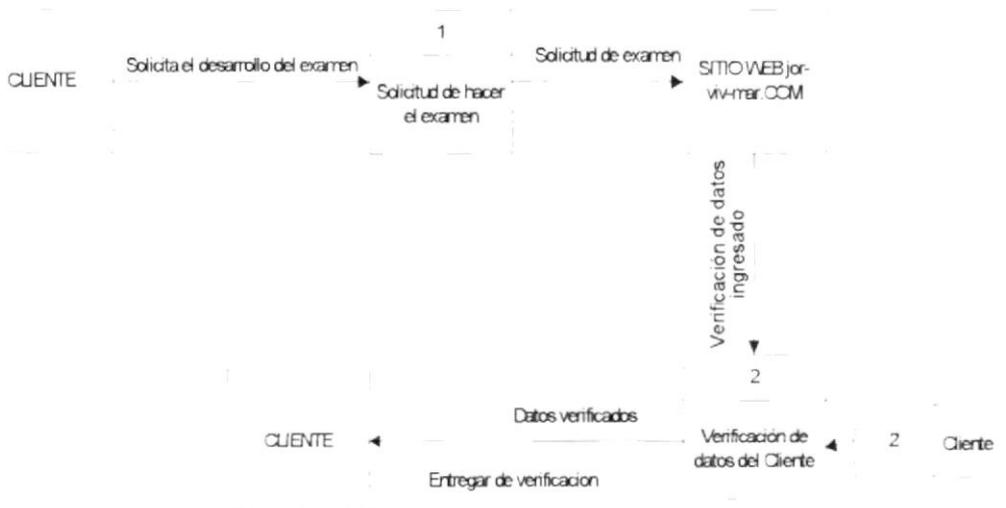
### 5.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE USUARIO



## 5.2. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE USUARIOS.

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b>
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa Maria		<b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registro de usuario en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente solicita una suscripción al examen</li> <li>2. Los datos de la suscripción del cliente son verificados</li> <li>3. La solicitud es aprobada</li> <li>4. La solicitud aprobada es almacenada en el Registro de Exámenes</li> <li>5. La confirmación de la suscripción de exámenes es enviada al cliente</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

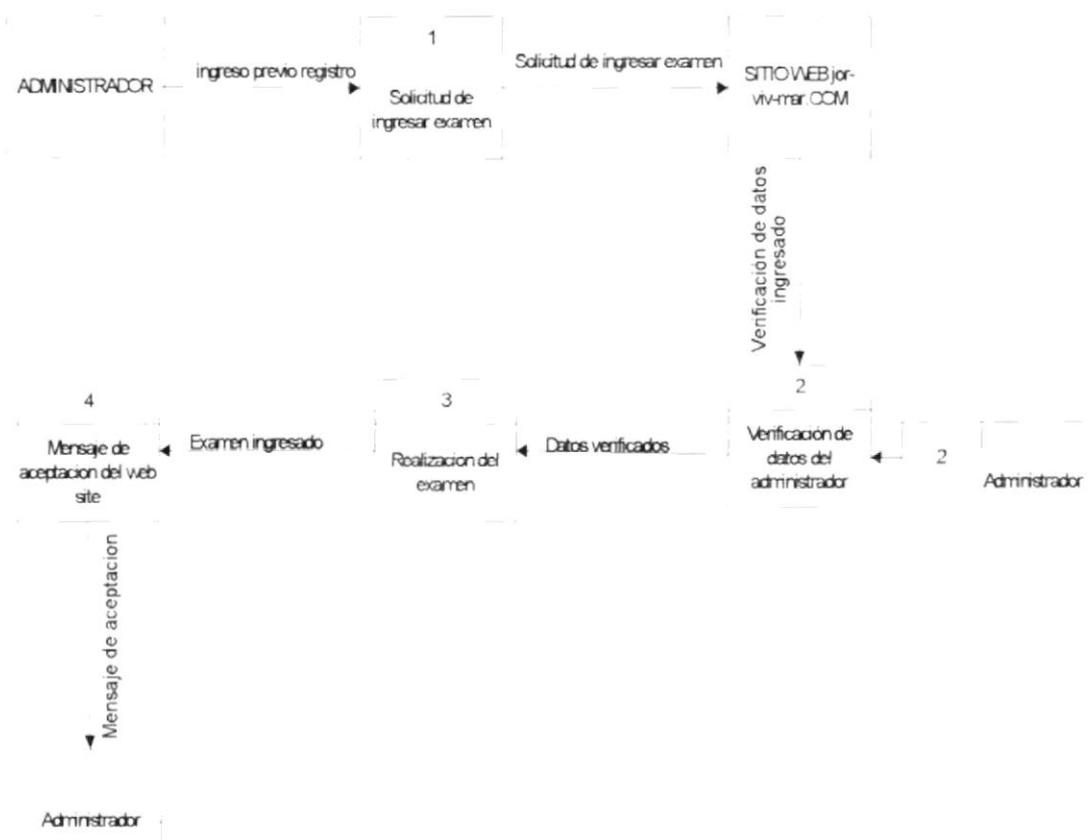
### 5.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE SOLICITAR EXAMEN

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 2</b>  <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa Maria	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Solicitud de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
 <pre> graph TD     CUENTE -- "Solicita el desarrollo del examen" --&gt; S1[Solicitud de hacer el examen]     S1 -- "Solicitud de examen" --&gt; SITIO[SITIO WEB jor-viv-mar.COM]     SITIO -- "Verificación de datos ingresado" --&gt; S2[Verificación de datos del Cliente]     S2 -- "Datos verificados" --&gt; S3[Entregar de verificación]     S3 -- "Entregar de verificación" --&gt; CUENTE   </pre>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 5.4. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE SOLICITAR EXAMEN

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b>
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María		<b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Solicitud de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<p><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El navegador solicita desarrollar un examen al Sitio Web</li> <li>2. El Sitio Web verifica los datos del navegador</li> <li>3. El sitio Web entrega la respuesta de aceptación a la realización del examen.</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

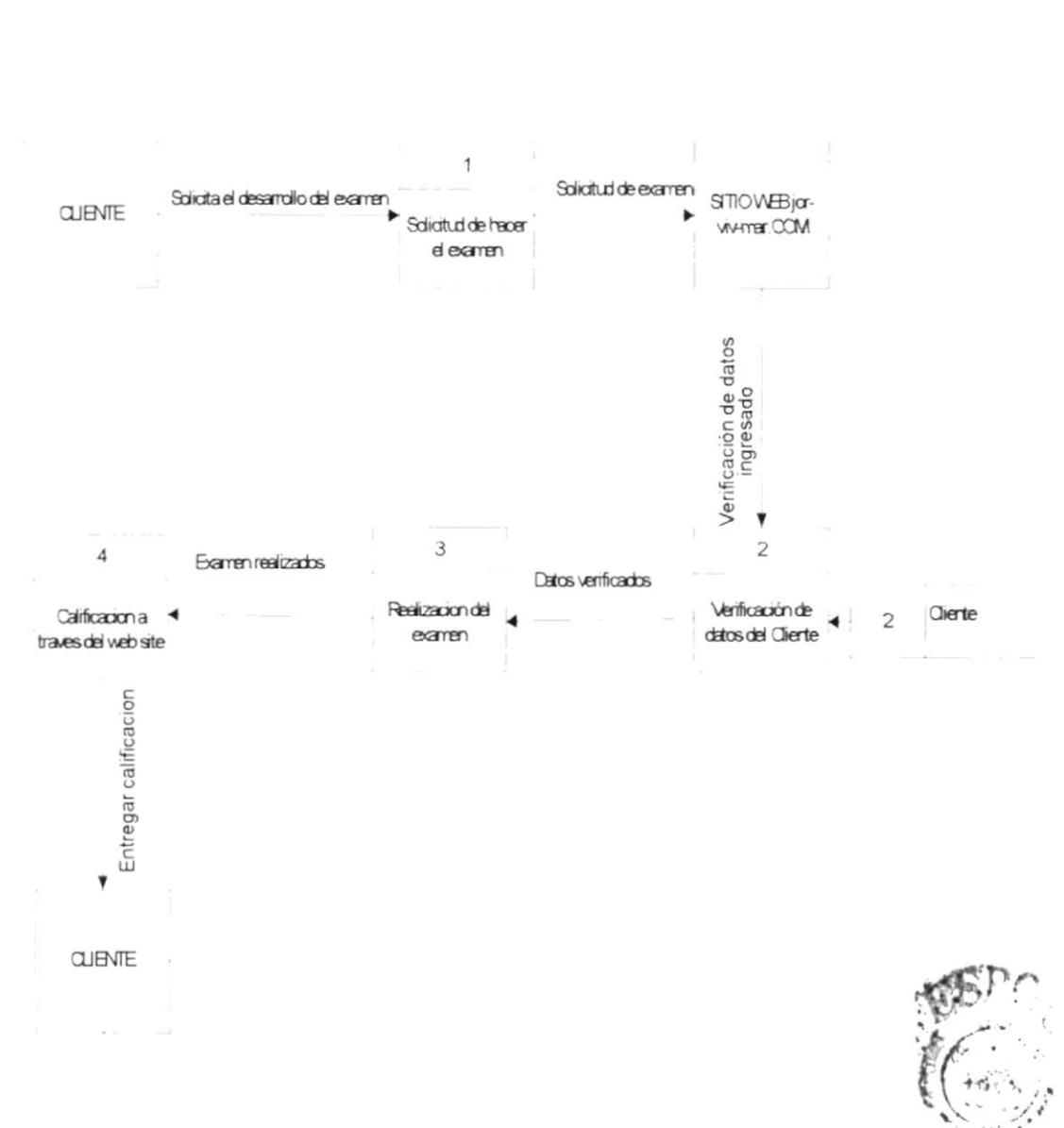
### 5.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE EXAMEN

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 2</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Registro de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
 <pre> graph TD     Admin[ADMINISTRADOR] -- "ingreso previo registro" --&gt; S1[1 Solicitud de ingresar examen]     S1 -- "Solicitud de ingresar examen" --&gt; Site[SITIO WEB jor-viv-mar.COM]     Site -- "Verificación de datos ingresado" --&gt; S2[2 Verificación de datos del administrador]     S2 -- "Datos verificados" --&gt; S3[3 Realización del examen]     S3 -- "Examen ingresado" --&gt; S4[4 Mensaje de aceptación del web site]     S4 -- "Mensaje de aceptación" --&gt; Admin2[Administrador]     </pre>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 5.6. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS REGISTRO DE EXAMEN

 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ RIVERA CALLE 100 No. 100-100 BOGOTÁ, D.C.</p>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b>
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María		<b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registro de usuario en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<p><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El administrador ingresa al sistema jor-viv-mar</li> <li>2. El administrador solicita ingresar nuevo examen</li> <li>3. El sitio Web jor-viv-mar verifica los datos ingresados por el administrador.</li> <li>4. La solicitud aprobada es almacenada en el Registro de Exámenes.</li> <li>5. El sitio Web envía un mensaje de confirmación al administrador</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

5.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE RENDIR EXAMEN

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 2 Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María</p>	<p>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Desarrollo de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
 <pre> graph TD     C1[CIENTE] -- "Solicitud de desarrollo del examen" --&gt; B1[Solicitud de hacer el examen]     B1 -- "Solicitud de examen" --&gt; S1[SITIO WEB Jor-viv-mar.COM]     S1 -- "Verificación de datos ingresado" --&gt; B2[Verificación de datos del Cliente]     B2 -- "Datos verificados" --&gt; B3[Realización del examen]     B3 -- "Examen realizados" --&gt; B4[Calificación a través del web site]     B4 -- "Entregar calificación" --&gt; C2[CIENTE]     </pre>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

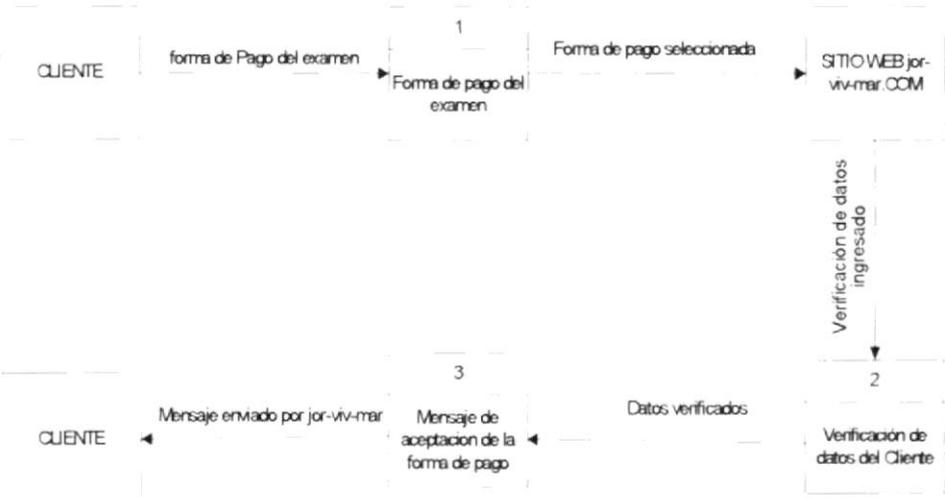


## 5.8. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE RENDIR DE EXAMEN

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 Fecha de Elaboración 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñán Palomino Viviana Taípe Guanoluisa María	<b>SITIO WEB EXAMEN ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Desarrollo de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<h3>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El navegador solicita desarrollar un examen al Sitio Web</li> <li>2. El Sitio Web verifica los datos del cliente</li> <li>3. Verificados los datos se toma el examen y se lo procesa</li> <li>4. El examen es enviado calificado al cliente</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		



## 5.9. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE FORMA DE PAGO DE EL EXAMEN

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2  Fecha de Elaboración 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa Maria	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma de pago de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
 <pre> graph LR     CUENTE -- "forma de Pago del examen" --&gt; 1[1 Forma de pago del examen]     1 -- "Forma de pago seleccionada" --&gt; SITIOWEB[SITIO WEB jor-viv-mar.COM]     SITIOWEB -- "Verificación de datos ingresado" --&gt; 2[2 Verificación de datos del Cliente]     2 -- "Datos verificados" --&gt; 3[3 Mensaje de aceptacion de la forma de pago]     3 -- "Mensaje enviado por jor-viv-mar" --&gt; CUENTE       </pre>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 5.10. NARRATIVA DE FLUJO DE DATOS DE FORMA DE PAGO DE EL EXAMEN

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b>  <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa Maria	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma de pago de examen del sitio Web (JOR-VIV-MAR).		
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente solicita la forma de pago de un examen.</li> <li>2. El Sitio Web verifica los datos del cliente</li> <li>3. Verificados los datos de forma de pago.</li> <li>4. El sitio Web envía un mensaje al cliente.</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		



# CAPÍTULO 6

## DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN



## 6. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION

### 6.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION REGISTRO DE USUARIO

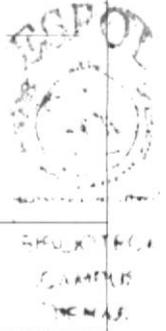
 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JOSÉ MARÍA CORTÉS"</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 2 Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Registro de usuario del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
<p style="text-align: center;"><b>DFI DEL REGISTRO DE USUARIOS</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>CLIENTE</b></p> <p style="text-align: center;">Registro de usuario</p> <p style="text-align: center;">Confirmación de Registro Aprobada</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>WEB</b></p> <p style="text-align: center;">Registro de usuario</p> <p style="text-align: center;">Verificación de Datos del usuario</p> <p style="text-align: center;">Confirmación de Registro Aprobada</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">1 → 2 → 3 → 4</p>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 6.2. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE REGISTRO DE USUARIO.

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b>  <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registro de usuario del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<p><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente solicita una suscripción al examen</li> <li>2. Los datos de la suscripción del cliente son verificados</li> <li>3. La solicitud es aprobada</li> <li>4. La solicitud aprobada es almacenada en el Registro de Exámenes</li> <li>5. La confirmación de la suscripción de exámenes es enviada al cliente</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

### 6.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN.

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 2</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>								
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taípe Guanoluisa María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>									
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Solicitud de examen del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>										
<p><b>DFI DE SOLICITUD DE EXAMEN</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">CLIENTE</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">WEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>1</p> <p>Solicita desarrollo de examen</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Solicita desarrollo de examen</p> <p>2</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Verificación de Datos del Cliente</p> <p>3</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>4</p> <p>Entrega de verificación de datos</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Entrega de verificación de datos</p> </td> </tr> </tbody> </table>			CLIENTE	WEB	<p>1</p> <p>Solicita desarrollo de examen</p>	<p>Solicita desarrollo de examen</p> <p>2</p>		<p>Verificación de Datos del Cliente</p> <p>3</p>	<p>4</p> <p>Entrega de verificación de datos</p>	<p>Entrega de verificación de datos</p>
CLIENTE	WEB									
<p>1</p> <p>Solicita desarrollo de examen</p>	<p>Solicita desarrollo de examen</p> <p>2</p>									
	<p>Verificación de Datos del Cliente</p> <p>3</p>									
<p>4</p> <p>Entrega de verificación de datos</p>	<p>Entrega de verificación de datos</p>									
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>										



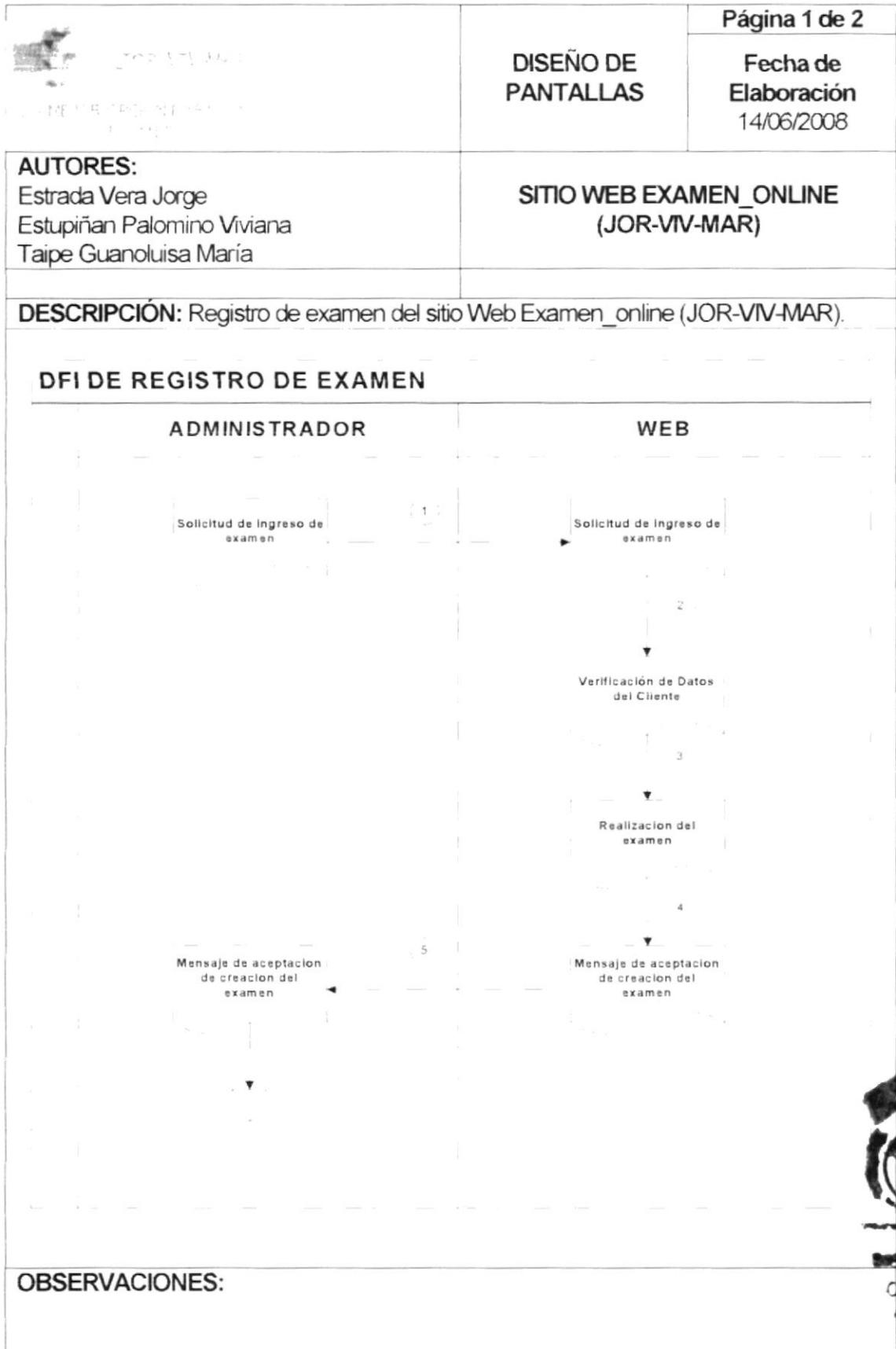
## 6.4. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN

 <p>JOR-VIV-MAR CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 2</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taípe Guanoluisa María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Solicitud de examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El navegador solicita desarrollar un examen al Sitio Web</li> <li>2. El Sitio Web verifica los datos del navegador</li> <li>3. El sitio Web entrega la respuesta de aceptación a la realización del examen.</li> </ol>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PERAZA

### 6.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION DE REGISTRO DE EXAMEN



## 6.6. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE REGISTRO DE EXAMEN

 <p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Ecuador</p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 2 de 2</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa Maria</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Registro de examen del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente solicita una suscripción al examen</li> <li>2. Los datos de la suscripción del cliente son verificados</li> <li>3. La solicitud es aprobada</li> <li>4. La solicitud aprobada es almacenada en el Registro de Exámenes</li> <li>5. La confirmación de la suscripción de exámenes es enviada al cliente</li> </ol>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 6.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN

 <p>JOR-VIV-MAR CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 2 Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taípe Guanoluisa Maria</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Desarrollo de examen del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
<p><b>DFI DE DESARROLLO DE EXAMEN</b></p>  <pre> graph TD     subgraph CLIENTE         C1[Solicitud de desarrollar examen]         C5[Calificación de exámenes]     end     subgraph WEB         W1[Solicitud de desarrollar examen]         W2[Verificación de Datos del Cliente]         W3[Calificación de examen realizados]         W4[Calificación de exámenes]     end     C1 -- 1 --&gt; W1     W1 -- 2 --&gt; W2     W2 -- 3 --&gt; W3     W3 -- 4 --&gt; W4     W4 -- 5 --&gt; C5     C5 --&gt; End(( ))     </pre>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 6.8. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION DE SOLICITUD DE EXAMEN.

 <p>Ministerio de Educación Ecuador</p>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 2</b>  <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taípe Guanoluisa María		<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b>
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Desarrollo de examen del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).		
<p><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente solicita desarrollar un examen al Sitio Web</li> <li>2. El Sitio Web verifica los datos del cliente</li> <li>3. Verificados los datos se toma el examen y se lo procesa</li> <li>4. El exámen es enviado calificado al cliente</li> </ol>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 6.9. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION FORMA DE PAGO DEL EXAMEN

 <p>JOR-VIV-MAR</p> <p>UNIVERSIDAD</p> <p>INSTITUTO</p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 2</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>						
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taípe Guanoluisa María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>							
<p><b>DESCRIPCIÓN</b> Forma de pago de examen del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>								
<p style="text-align: center;"><b>DFI DE FORMA DE PAGO</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">CLIENTE</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">WEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>1</p> <p>Forma de pago del examen</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Forma de pago del examen</p> <p>2</p> <p>Verificación de Datos del Cliente</p> <p>3</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>4</p> <p>Mensaje de aprobación de forma de pago</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> <p>Mensaje de aprobación de forma de pago</p> </td> </tr> </tbody> </table>			CLIENTE	WEB	<p>1</p> <p>Forma de pago del examen</p>	<p>Forma de pago del examen</p> <p>2</p> <p>Verificación de Datos del Cliente</p> <p>3</p>	<p>4</p> <p>Mensaje de aprobación de forma de pago</p>	<p>Mensaje de aprobación de forma de pago</p>
CLIENTE	WEB							
<p>1</p> <p>Forma de pago del examen</p>	<p>Forma de pago del examen</p> <p>2</p> <p>Verificación de Datos del Cliente</p> <p>3</p>							
<p>4</p> <p>Mensaje de aprobación de forma de pago</p>	<p>Mensaje de aprobación de forma de pago</p>							
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>								

## 6.10. NARRATIVA DE FLUJO DE INFORMACION FORMA DE PAGO DEL EXAMEN.

 <p>JOR-VIV-MAR UNIVERSIDAD DE LA GUAYANA SISTEMAS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 2</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñan Palomino Viviana Taipe Guanoluisa María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma de pago del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El navegador solicita la forma de pago de un examen.</li> <li>2. El Sitio Web verifica los datos del navegador</li> <li>3. Verificados los datos de forma de pago.</li> <li>4. El sitio Web envía un mensaje al navegador.</li> </ol>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



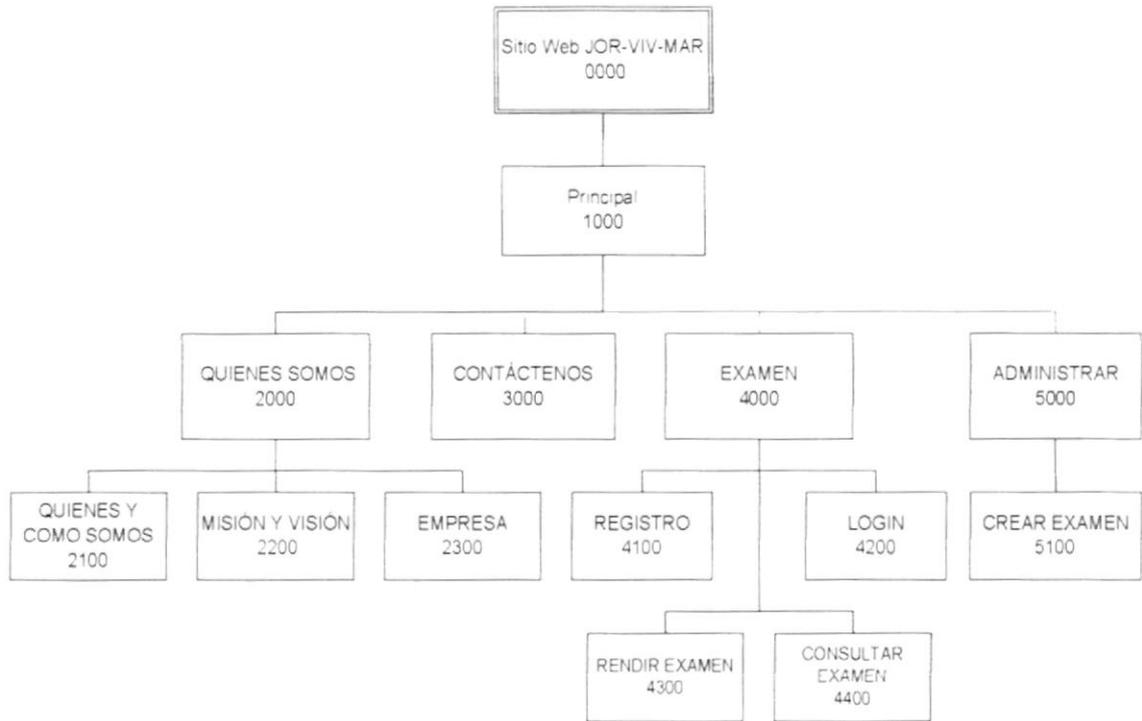
# CAPÍTULO 7



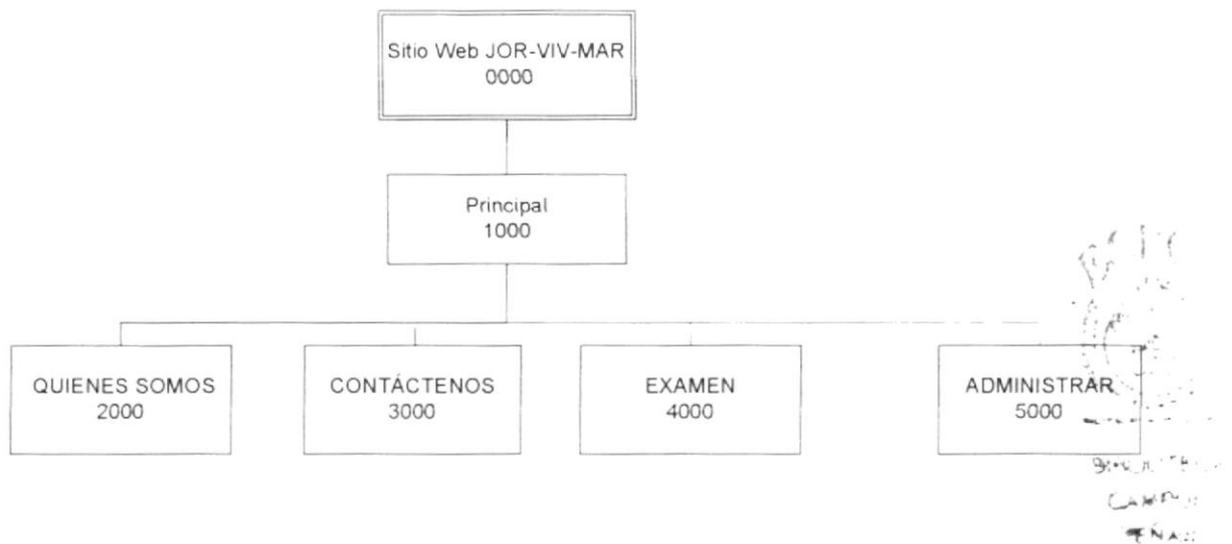
## ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB

## 7. ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB

### 7.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO



### 7.2. NARRATIVA DEL DIAGRAMA



**7.2.1. SITIO WEB JOR-VIV-MAR(0000)**

Permite que el usuario pueda navegar dentro del Sitio Web y si esta previamente registrado gozará de los beneficios que brinda el mismo.

**7.2.2. PRINCIPAL(1000)**

Permite conocer más sobre el sitio como la opción objetivos, nuestros valores,

**7.2.3. QUIENES SOMOS(2000)**

Permite conocer más sobre el sitio como la opción Quienes y Como Somos, Misión y Visión, Empresa.

**7.2.4. CONTACTANOS(3000)**

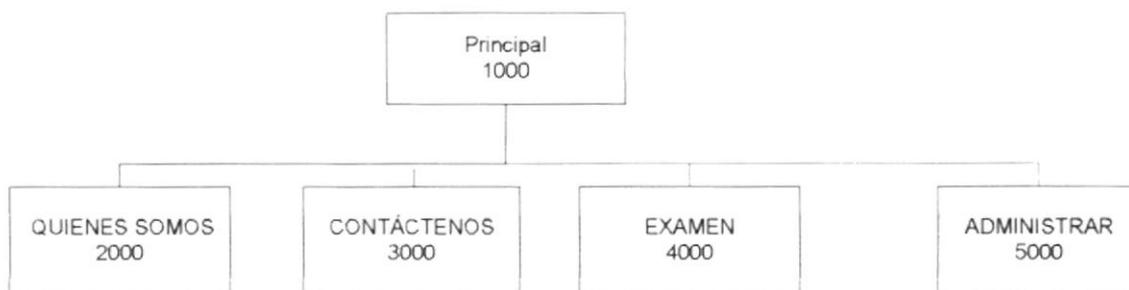
Permite que al navegante pueda dar alguna sugerencia al sitio

**7.2.5. EXAMEN(4000)**

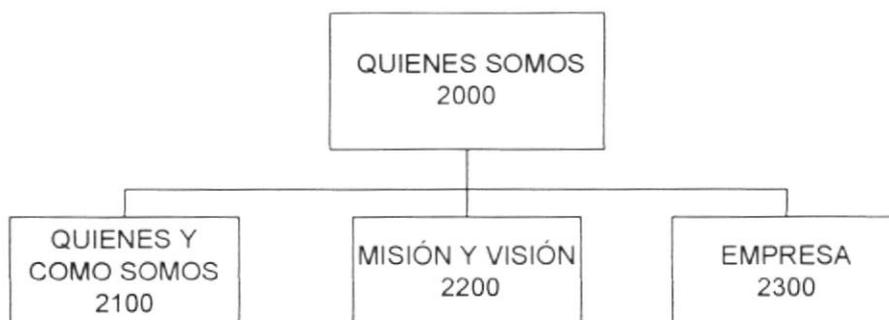
Permite rendir el examen previo a un registro y autorización del administrador, y consultar la nota de los exámenes.

**7.2.6. ADMINISTRAR(5000)**

Permiten la creación de exámenes para las instituciones registradas.

**7.3. MÓDULO PRINCIPAL(1000)**

Permite que el navegante visualice las opciones que brinda el sitio como: Quienes Somos, Contáctenos, Examen y Administrar.

**7.4. MÓDULO QUIENES SOMOS(2000)**

**7.4.1. QUIENES Y COMO SOMOS(2100)**

Permite acerca de la información de la empresa.

**7.4.2. MISION Y VISION(2200)**

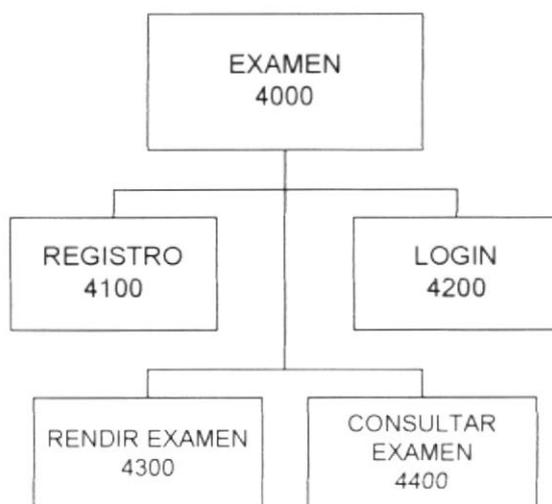
Permite a cerca de la misión y de la visión de la empresa.

**7.4.3. EMPRESA(2300)**

Permite informar al navegante sobre la empresa.

**7.5. MÓDULO CONTÁCTENOS(3000)**

Permite que los navegantes puedan enviar sus sugerencias acerca del Sitio Web.

**7.6. MÓDULO EXAMEN(4000)****7.6.1. REGISTRO(4100)**

Permite registrarse en un examen.

**7.6.2. LOGIN(4200)**

Permite al navegante logonearse una vez registrado, o crear una cuenta.

**7.6.3. RENDIR EXAMEN(4300)**

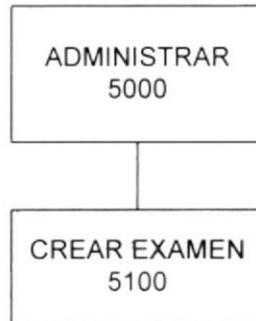
Permite realizar el examen registrado.



#### 7.6.4. CONSULTAR EXAMEN(4400)

Permite consultar la nota de los exámenes realizados.

### 7.7. MÓDULO ADMINISTRAR(5000)



#### 7.7.1. CREAR EXAMEN (5100)

Permite al administrador crear un nuevo examen.



# CAPÍTULO 8

## ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS



## 8. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

### 8.1. FORMATO DE NOMBRE DEL PROYECTO

XXXXXXXX

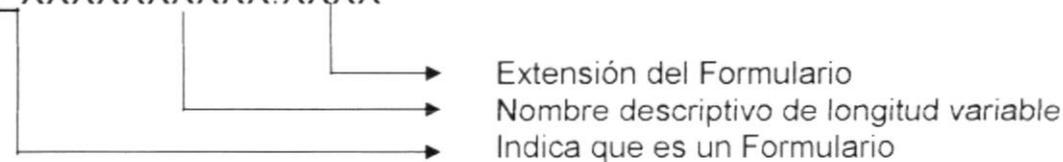


**Ejemplos:**

JOR-VIV-MAR

### 8.2. FORMATO DE NOMBRE FÍSICO DE FORMULARIO

XXX\_XXXXXXXXXX.XXX



**Ejemplos:**

Registrar.aspx

### 8.3. FORMATO DE NOMBRE LÓGICO DE FORMULARIO

XXXXXXXXXXXXXXXXXX



**Ejemplos:**

Principal

Plantilla

### 8.4. FORMATO DE NOMBRE DE IMÁGENES

XXX\_XXXXXXXXXX.XXX



**Ejemplos:**

Administrar.gif

button-prev.jpg

## 8.5. FORMATO DE NOMBRE DE TÍTULO

XXX\_XXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de longitud variable  
Indica que es un Label

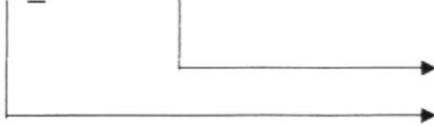
### Ejemplos:

lbl\_institucion

lbl\_tema

## 8.6. FORMATO DE NOMBRE DE BOTÓN

XXX\_XXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de longitud variable  
Indica que es un Button

### Ejemplos:

btn\_plantilla

btn\_nuevo

## 8.7. FORMATO DE NOMBRE DE CUADRO DE TEXTO

XXX\_XXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de longitud variable  
Indica que es un Textbox

### Ejemplo:

nombretxt

## 8.8. FORMATO DE NOMBRE CUADRO DE GRUPO

XXX\_XXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de longitud variable  
Indica que es un GroupBox

### Ejemplos:

RadioButtonList1

## 8.9. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

### Nombre del Directorio

Examen\_online

### Nombre de los Subdirectorios

- Bin
- Css
- Imágenes
- Página
- Web.Sitemap
- Web.config

**Bin:** Contiene las librerías necesarias para la óptima ejecución del Sitio Web.

**Css:** Contiene los estilos de página para la ejecución del Sitio Web.

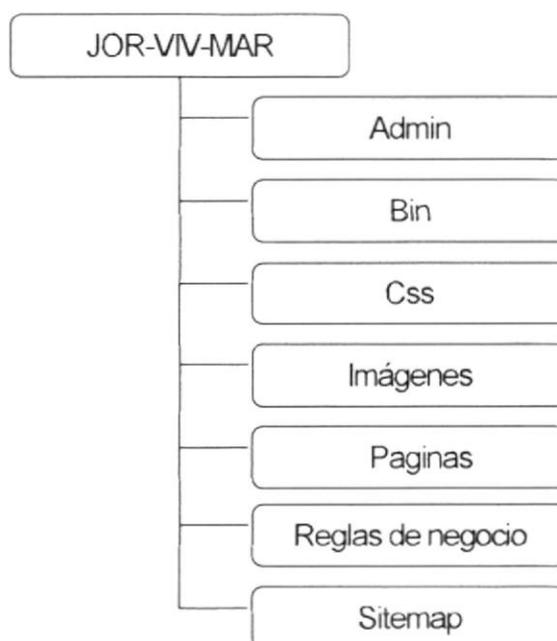
**Imágenes:** Contiene todas las imágenes que son empleadas para el diseño de las páginas.

**Páginas:** Contiene todas las páginas que son empleadas para el diseño de las sitio Web.

**Web.config:** Contiene la configuración del sitio Web.

**Web.Sitemap:** Contiene el mapa del sitio del sitio Web.

## 8.10. ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB EXAMEN\_ONLINE (JOR-VIV-MAR)

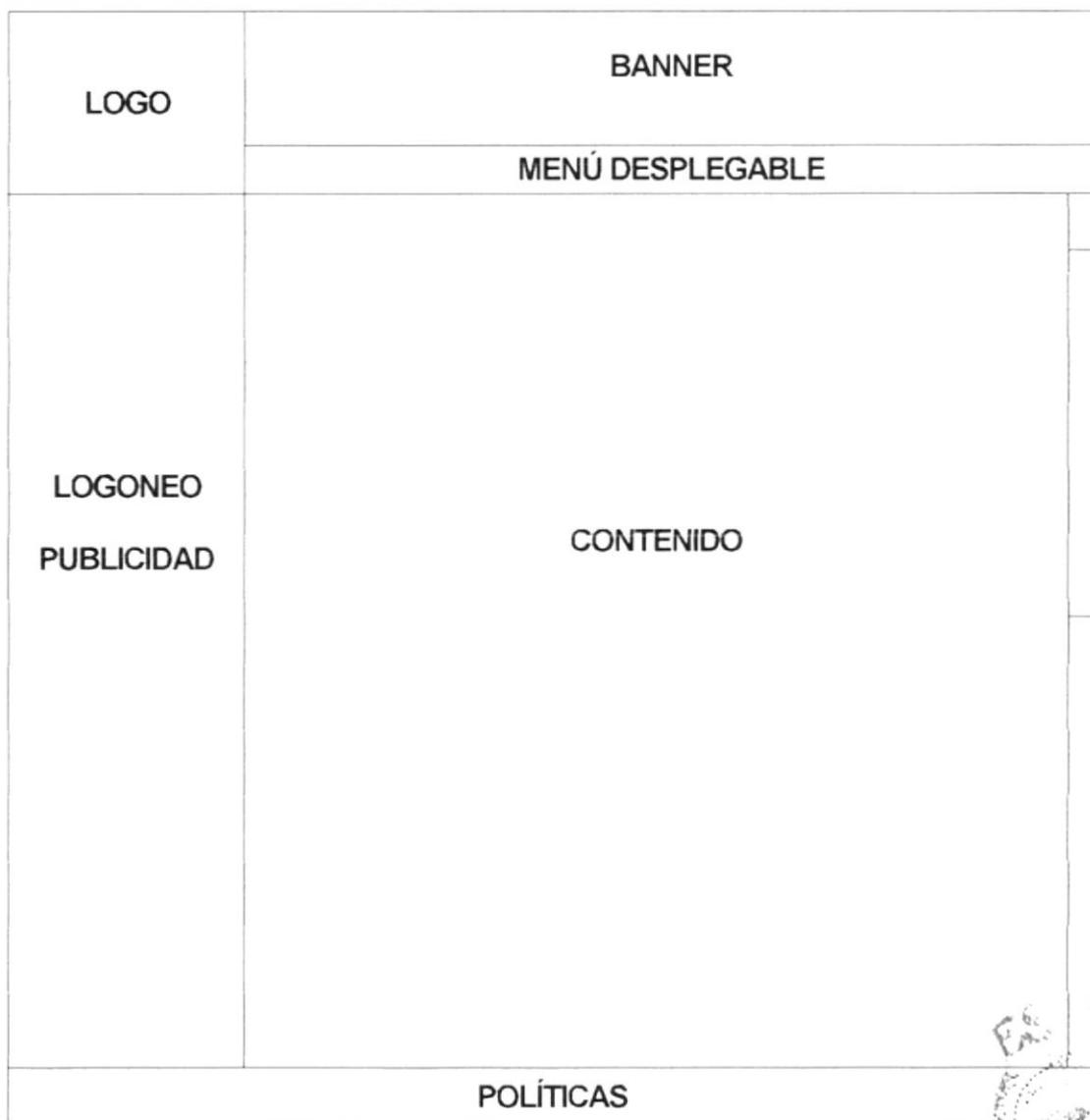


## 8.11. ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el Sitio Web Examen\_online con el formato y dimensiones adecuadas, se recomienda a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x168 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

## 8.12. ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varios sectores, distribuidos como se ilustran en la siguiente figura:



**LOGO:** Contiene el logo del Sitio Web Examen\_online

**BANNER:** Contiene imágenes publicitarias empleadas para el diseño del Sitio Web.

**LOGONEO:** Contiene la información de los usuarios para que se puedan logonear.

**CONTENIDO:** Contiene la información del Sitio Web

**POLÍTICAS:** Contiene links de acceso a páginas con información respecto a políticas.

**MENÚ DESPLEGABLE:** Contiene links de acceso a las diferentes páginas del Sitio Web.





# CAPÍTULO 9

## PLAN DE CÓDIGO



## 9. PLAN DE CÓDIGOS

### 9.1. ESTRUCTURA DE PÁGINAS E IMÁGENES

La estructura del Sitio Web tiene el siguiente contenido:

**Imágenes:** Las imágenes que tiene el diseño son hechas en formato .gif y .jpg

**Archivos aspx:** Las páginas fueron creadas con el software .Net

Tanto las páginas como las imágenes y los flashes tienen nombres descriptivos.

#### Formato de Imágenes

XXXXXXXXXX.xxx



#### Ejemplos:

Quienes\_Somos.gif

princ.jpg

#### Formato de Páginas

XXXXXXXXXX.xxx



#### Ejemplos:

Principal.aspx

RendirExamen.aspx

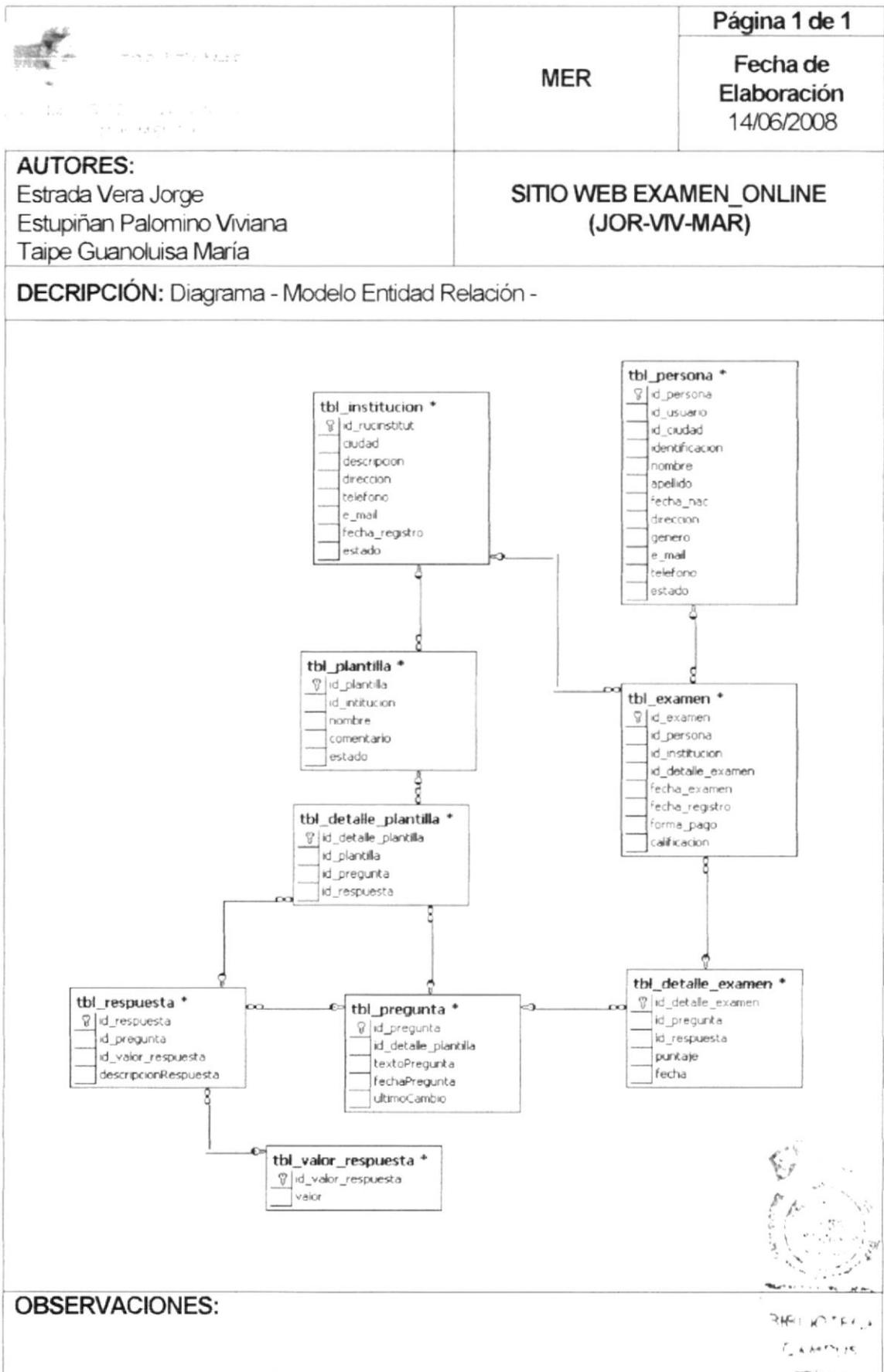


# CAPÍTULO 10

## MODELO ENTIDAD RELACIÓN



## 10. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



## 10.1. NARRATIVA DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN

En este capítulo se explica la organización de la manera en que va a estar dividida y almacenada la información en la base de datos, en una estructura a través de integridad y relaciones.

### **tbl\_persona**

Almacena la información de la persona que se registra en el sitio web

### **tbl\_plantilla**

Contiene la información de la plantilla, tanto de las preguntas y de las respuestas.

### **tbl\_pregunta**

Almacena información de las preguntas ingresadas en el Sitio Web.

### **tbl\_detalle\_plantilla**

Contiene la información enlazada de preguntas y respuestas.

### **tbl\_examen**

Almacena el RUC de la institución, el código de usuario, el código de la plantilla, la fecha próxima al examen, y la calificación.

### **tbl\_detalle\_examen**

Almacena el código de la pregunta, el código de la respuesta, el puntaje, etc.

### **tbl\_respuesta**

Almacena información de las diferentes opciones de respuesta ingresadas en el Sitio Web.

### **tbl\_valor\_respuesta**

Almacena el código del puntaje.

### **tbl\_institucion**

Almacena el RUC de la institución, dirección, teléfono, etc.





# CAPÍTULO 11

## DEFINICIÓN DE TABLAS



# 11. DEFINICIÓN DE TABLAS

## 11.1. TABLA TBL\_DETALLE\_EXAMEN

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
		Fecha/Diseño 14/06/2008		Fecha/Actualizació 14/06/2008			
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
<b>NOMBRE DEL TABLA:</b> TBL_DETALLE_EXAMEN		<b>BASE DE DATOS:</b> aspnetdb		<b>TIPO:</b> Transaccional		<b>LONG. REG:</b> 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nb.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_detalle_examen	numeric	9	Código del detalle examen	✓		
02	id_pregunta	numeric	9	Código de la pregunta		✓	
03	id_respuesta	numeric	9	Código de la respuesta		✓	
04	puntaje	numeric	9	Puntaje del examen			
05	fecha	datetime	8	Fecha del detalle del examen			
<b>Observación:</b>							

## 11.2. TABLA TBL\_DETALLE\_PLANTILLA

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				Fecha/Diseño 14/06/2008		Fecha/Actualizació 14/06/2008	
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_DETALLE_PLANTILLA		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Transaccional		LONG. REG: 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_detalle_plantilla	numeric	9	Código del detalle plantilla	✓		
02	id_plantilla	numeric	9	Código de la plantilla		✓	
03	id_pregunta	numeric	9	Código de la pregunta		✓	
04	id_respuesta	numeric	9	Código de la respuesta		✓	
<b>Observación:</b>							

## 11.3. TABLA TBL\_EXAMEN

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				Fecha/Diseño 14/06/2008	Fecha/Actualizaci 14/06/2008		
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_EXAMEN		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Maestra		LONG. REG: 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_examen	numeric	9	Código del examen	✓		
02	id_perona	numeric	9	Código de la persona		✓	
03	id_institucion	numeric	9	Código de la institución		✓	
04	id_plantilla	numeric	9	Código de la plantilla		✓	
05	fecha_examen	datetime	8	Fecha del examen			
06	fecha_registro	datetime	8	Fecha del registro del examen			
07	forma_pago	nvarchar	50	Forma de pago del examen			
08	calificacion	numeric	8	Calificación del examen			
<b>Observación:</b>							

## 11.4. TABLA TBL\_INSTITUCION

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				Fecha/Diseño 14/06/2008	Fecha/Actualización 14/06/2008		
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
<b>NOMBRE DEL TABLA:</b> TBL_INSTITUCION		<b>BASE DE DATOS:</b> aspnetdb		<b>TIPO:</b> Transaccional		<b>LONG. REG:</b> 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULL
01	id_rucinstitu	nvarchar	13	Código de la institución	✓		
02	id_ciudad	numeric	9	Código de la ciudad		✓	
04	descripcion	numeric	9	Nombre de la institución		✓	
05	direccion	varchar	10	Dirección de la institución			
06	telefono	varchar	10	Teléfono de la institución			
07	e_mail	varchar	150	Dirección electrónica de la institución			
08	fecha_registro	datetime	8	Fecha de registro de la institución			
09	estado	char	1	Estado de la institución			
<b>Observación:</b>							

## 11.5. TABLA TBL\_PERSONA

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				Fecha/Diseño 14/06/2008	Fecha/Actualización 14/06/2008		
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_PERSONA		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Transaccional		LONG. REG: 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULL.
01	id_persona	numeric	9	Código de la persona	✓		
02	id_usuario	nvarchar	256	Nombre del usuario		✓	
03	id_ciudad	numeric	9	Código de la ciudad		✓	
04	identificacion	nvarchar	11	Cédula de la persona			
05	nombre	varchar	100	Nombre de la persona			
06	apellido	varchar	100	Apellido de la persona			
07	fecha_nac	datetime	8	Fecha de nacimiento de la persona			
08	dirección	varchar	100	Dirección de la persona			
09	genero	nvarchar	20	Género de la persona			
10	e_mail	varchar	50	Dirección electrónica de la persona			
11	teléfono	varchar	10	Número telefónico de la persona			
12	estado	varchar	1	Estado de la persona			
<b>Observación:</b>							

## 11.6. TABLA TBL\_PLANTILLA

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				Fecha Diseño 14/06/2008	Fecha Actualización 14/06/2008		
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_PLANTILLA		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Maestra	LONG. REG: 42.00bytes		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_plantila	numeric	9	Código de la plantilla	✓		
02	id_intitucion	numeric	9	Código de la institución		✓	
03	nombre	varchar	50	Nombre de la plantilla			
04	comentario	varchar	100	Descripción de la plantilla			
05	estado	varchar	1	Estado de la plantilla			
<b>Observación:</b>							

## 11.7. TABLA TBL\_PREGUNTA

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				FechaDiseño 14/06/2008	FechaActualizació 14/06/2008		
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_PREGUNTA		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Maestra		LONG. REG: 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_pregunta	numeric	9	Código de la pregunta	✓		
02	id_detalle_pregunta	numeric	9	Código del detalle de la pregunta		✓	
03	textopregunta	varchar	50	Descripción de la pregunta			
04	fecha_pregunta	datetime	8	Fecha de la pregunta			
05	ultimoCambio	numeric	9	Último cambio de la pregunta			
<b>Observación:</b>							

## 11.8. TABLA TBL\_REPUESTA

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b>			
				Fecha Diseño 14/06/2008		Fecha Actualización 14/06/2008	
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_RESPUESTA		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Maestra		LONG. REG: 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_respuesta	numeric	9	Código de la respuesta	✓		
02	id_pregunta	numeric	9	Código de la pregunta		✓	
03	id_valor_respuesta	nvarchar	50	Código de valor de la respuesta		✓	
04	descripcionRespuesta	nvarchar	50	Opciones de respuesta			
<b>Observación:</b>							

## 11.9. TABLA TBL\_VALOR\_RESPUESTA

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL</b>		Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño 14/06/2008	Fecha/Actualización 14/06/2008		
<b>AUTOR: EDCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María		<b>PROYECTO WEB SITE JOR-VIV-MAR</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACION DE WEB SITE VERSION 1.0</b>			
NOMBRE DEL TABLA: TBL_VALOR_RESPUESTA		BASE DE DATOS: aspnetdb		TIPO: Referencial		LONG. REG: 42.00bytes	
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULL
01	id_valor_respuesta	numeric	9	Código de valor de la respuesta	✓		
02	valor	numeric	9	Valor de la respuesta			
<b>Observación:</b>							



# CAPÍTULO 12

## DISEÑO DE PANTALLAS

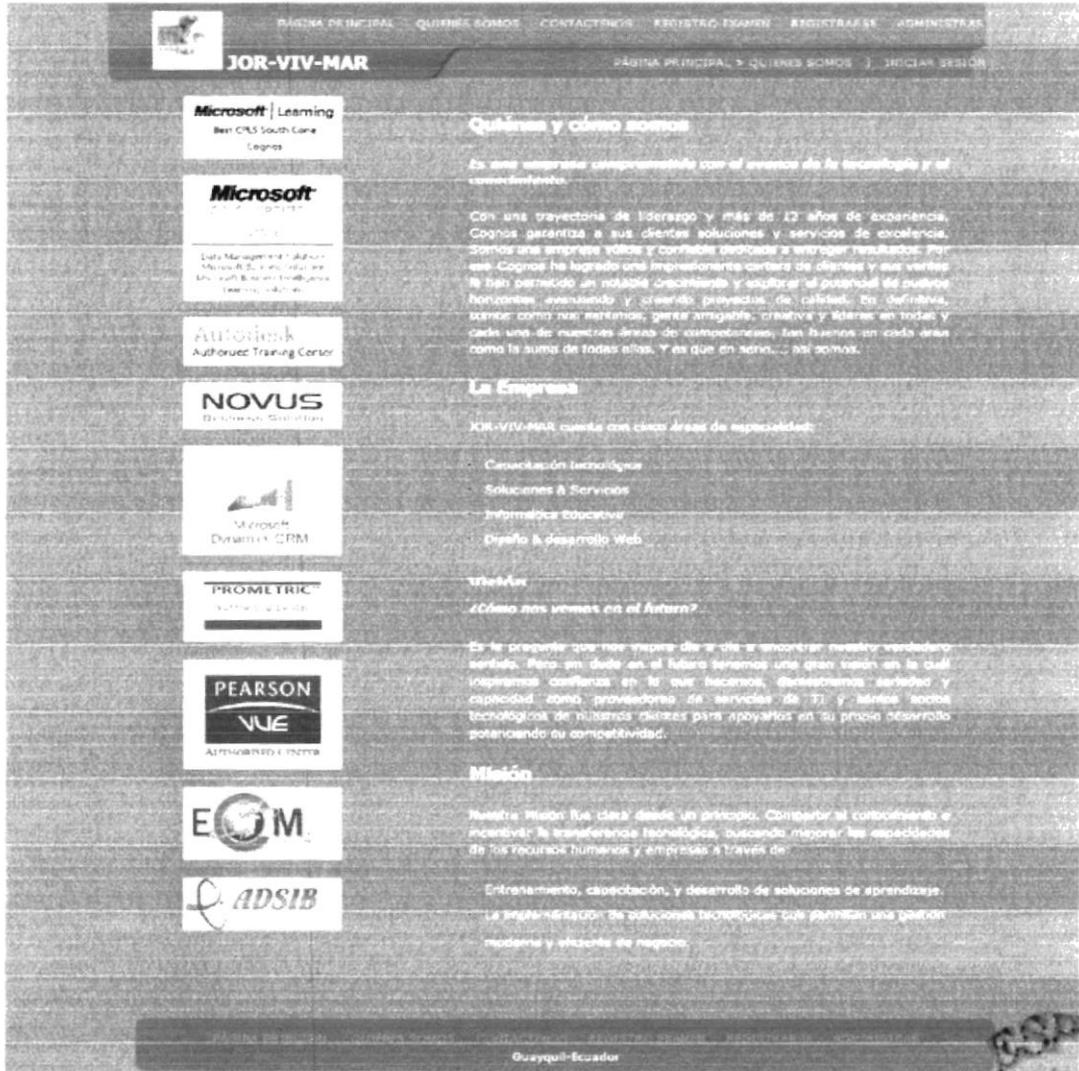


## 12. DISEÑO DE PANTALLAS

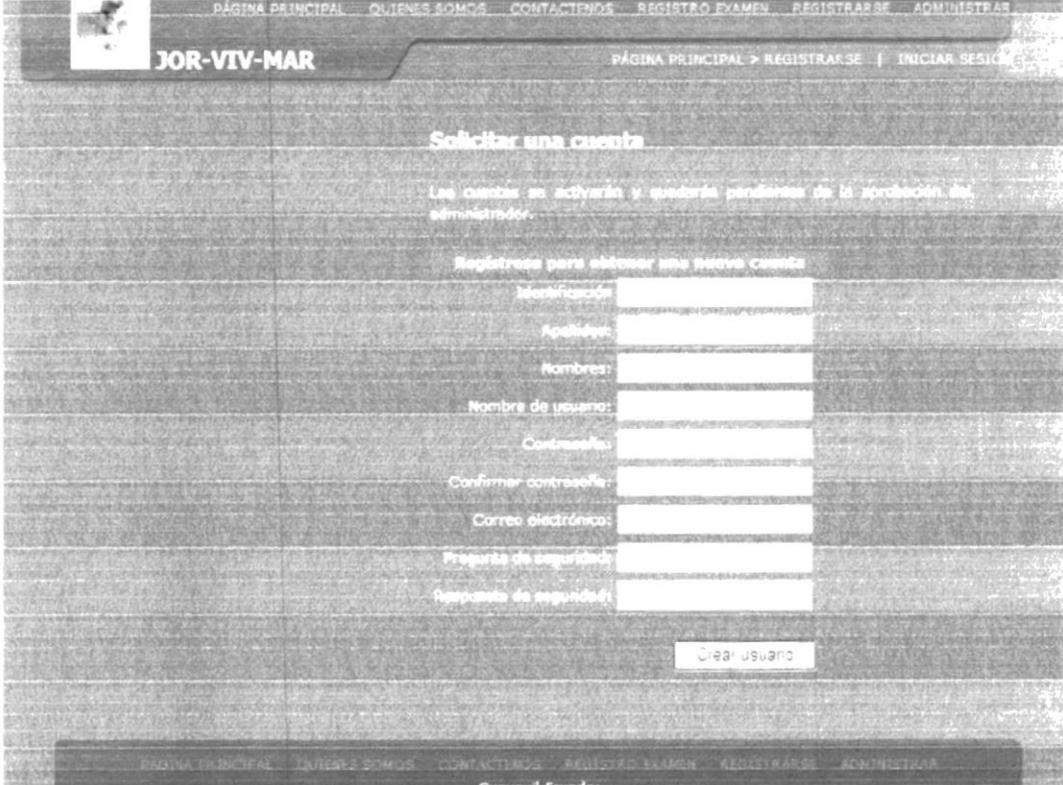
## 12.1. PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB (JOR-VIV-MAR)

 <p>UNIVERSIDAD DE QUINDIÓ</p> <p>INSTITUTO VIVIANO MARIANO</p> <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO</p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taipe María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> principal.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Princial.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla principal del sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 12.2. PANTALLA DE INFORMACIÓN DE ¿QUIÉNES SOMOS?

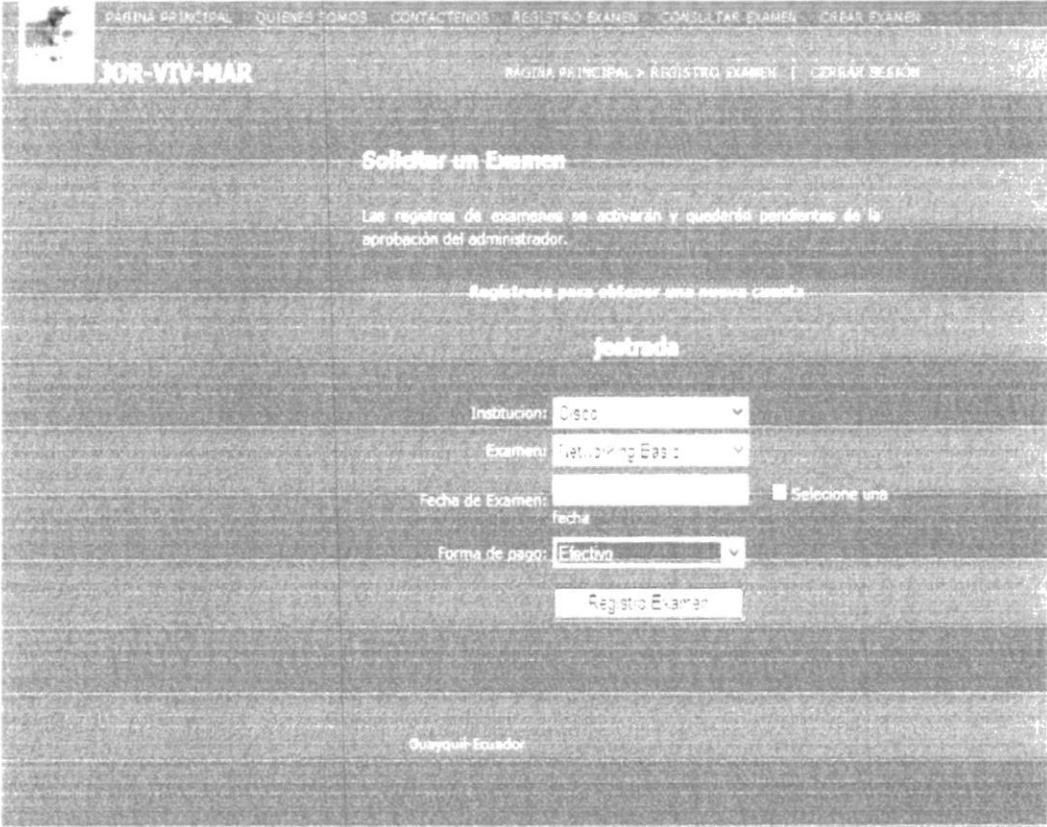
 <p>JOR-VIV-MAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS</p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Vera Jorge Estupiñán Viviana Taipe María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> quienessomos.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> quienessomos.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se proporciona al usuario información válida de las personas que trabajaron en la elaboración del sitio Web.</p>		
		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 12.3. PANTALLA DE REGISTRO DEL NAVEGANTE

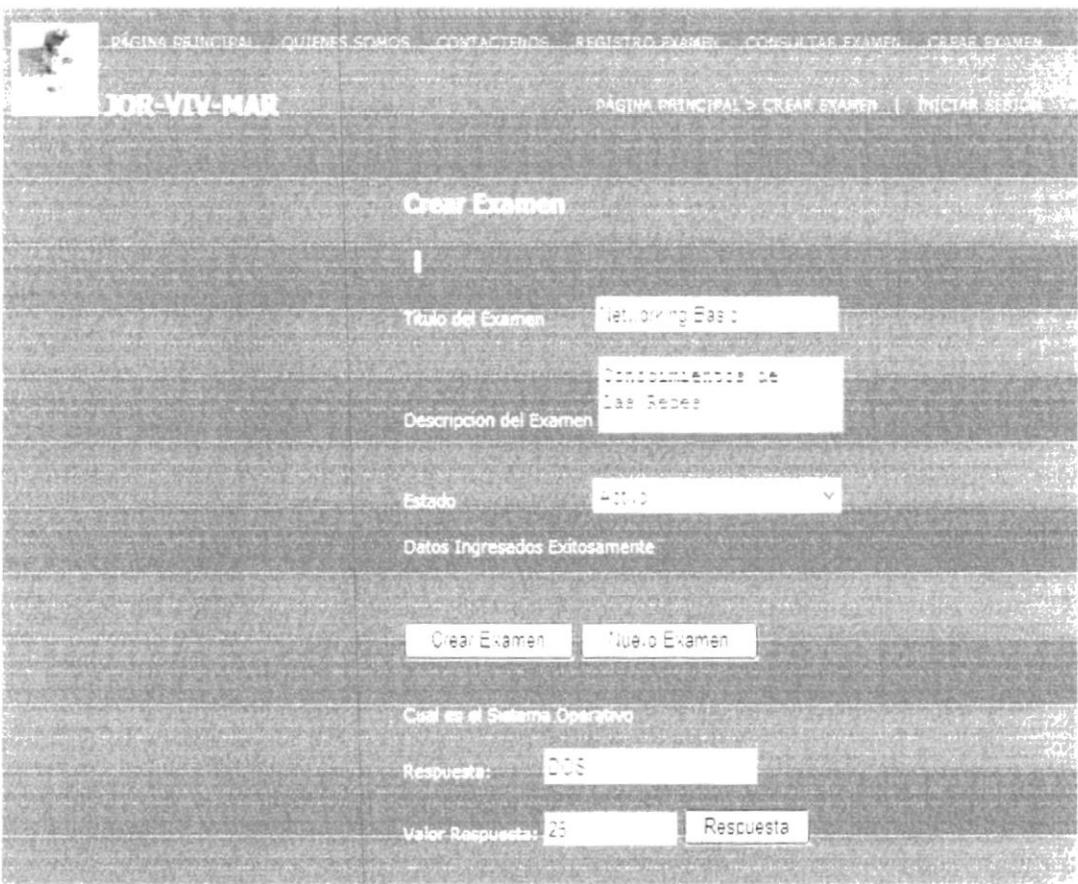
 <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taipe María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Registrar.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Registrar.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se permite registrar al navegante.</p>		
		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



## 12.4. PANTALLA DE REGISTRO EXAMEN.

 <p>JOR-VIV-MAR INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUNTA MANABI</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María</p>	<p>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE</p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> RegistroExamen.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> RegistroExamen.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se registra al examen luego de haberse Logoneado.</p>		
		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 12.5. PANTALLA CREAR EXAMEN

 <p>JOR-VIV-MAR</p> <p>SITIO WEB EXAMEN ONLINE</p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b></p> <p><b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008</p>
<p><b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taipe María</p>	<p><b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE (JOR-VIV-MAR)</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Plantilla.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Plantilla.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> En esta página el administrador del sistema Crea o Elabora el examen en el sitio Web Examen_online (JOR-VIV-MAR).</p>		
		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 12.6. PANTALLA CONSULTAR EXAMEN

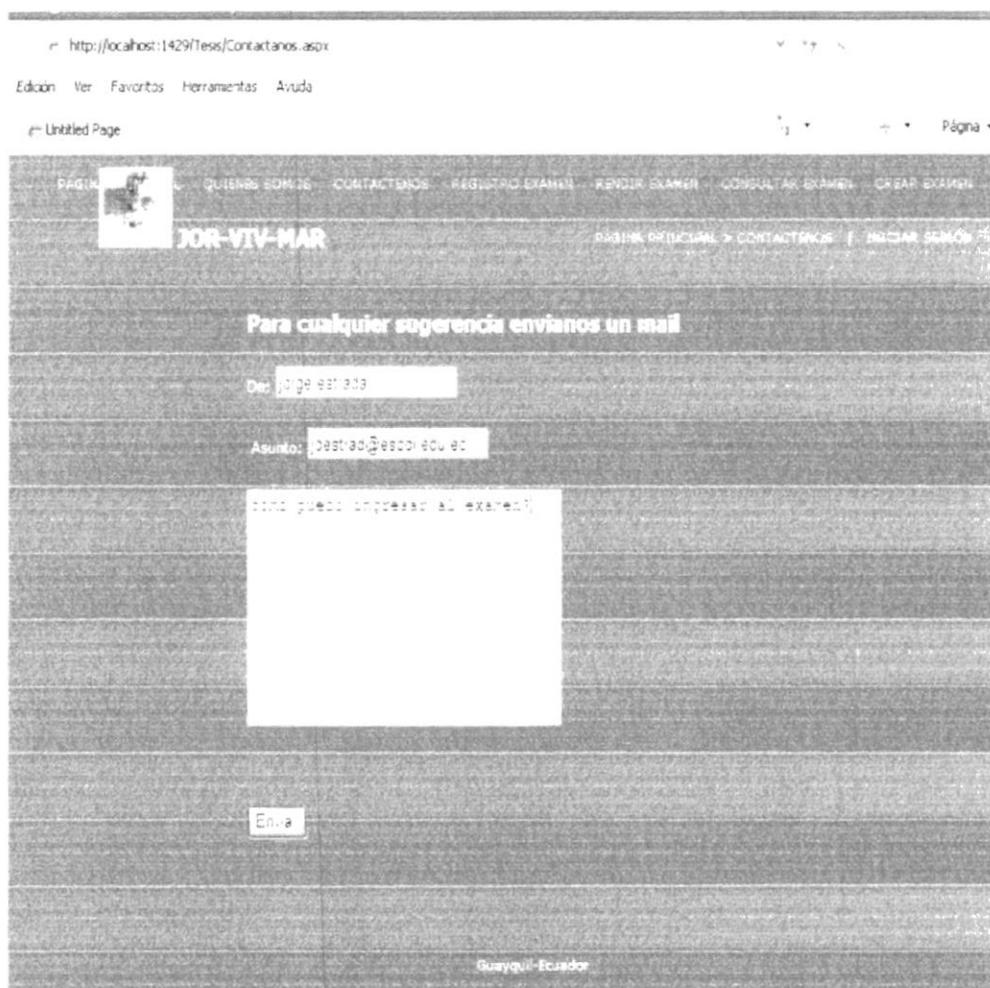
 <p>JOR-VIV-MAR Escuela Superior Politécnica de Chimborazo</p>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taípe María	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> consultar.aspx	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> consultar.aspx	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde el navegante consulta su examen realizado.		
		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 12.7. PANTALLA RENDIR EXAMEN

 <p> <a href="#">Inicio</a> <a href="#">Quiénes Somos</a> <a href="#">Contactenos</a> <a href="#">Reservar Examen</a> <a href="#">Rendir Examen</a> <a href="#">Formulario Examen</a> <a href="#">Cursos Examen</a> </p>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
<b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taipe María		<b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> RendirExamen.aspx	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE</b>	
<b>NOMBRE LÓGICO:</b> RendirExamen.aspx	<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se permite realizar o desarrollar el examen.	
		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 12.8. PANTALLA CONTACTENOS

 <p>JOR-VIV-MAR UNIVERSIDAD POLITECNICA DE QUITO</p>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2008
<b>AUTORES:</b> Estrada Jorge Estupiñan Viviana Taipe María	<b>SITIO WEB EXAMEN_ONLINE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> contactenos.aspx	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> contactenos.aspx	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se permite realizar una consulta o enviar algún comentario al administrador del sitio		


**OBSERVACIONES:**