

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SISTEMAS**

TEMA:

**PÁGINA WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL
CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA**

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**BORBOR RUÍZ LIDIA
FUELTALA NARVÁEZ FERNANDA
PLÚAS OCHOA GISELLA**

DIRECTOR

LSI. LUÍS RODRÍGUEZ

**AÑO
2004**



DEDICATORIA

Este esfuerzo se lo dedicamos a Dios y a nuestros padres: Oscar Borbor Rezavala, Cecilia Ruiz Saltos, Betty Narváez Caballero y Juana Ochoa Vallejo quienes con su apoyo e incondicional amor nos han ayudado a seguir adelante y lograr las metas que nos hemos propuesto.

De igual manera al regalo más grande que me ha dado Dios, mi hijo Jeremy, quien ha sido mi mayor inspiración para superar todo obstáculo.

.

AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento sin duda alguna lo dirigimos a Dios, nuestro Divino Creador, quien nos ha brindado salud, constancia, resistencia y unos padres maravillosos.

De igual manera agradecemos a nuestros padres por estar presentes en el momento en que los hemos necesitado, a nuestros profesores por compartir sus conocimientos y amigos que nos han acompañado en esta etapa de nuestras vidas.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente.

Y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (***Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico***) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL).

FIRMA DE LOS AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

Lidia Borbor Ruiz

Lidia A. Borbor Ruiz

Fernanda Fucitola Narváez

Fernanda M. Fweltala Narváez

Gisella Plúas

Gisella S. Plúas Ochoa



**FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO DE
GRADUACIÓN**


Lsi. Luís Rodríguez



Contenido

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL.....	1
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
2.1.1. Problemas Operacionales.....	1
2.1.2. Problemas Organizacionales	1
2.1.3. Problemas Tecnológicos	2
3. SOLUCIÓN PROPUESTA.....	1
3.1.1. Solución Operacional.....	3
3.1.2. Solución Organizacional	3
3.1.3. Solución Tecnológica.....	3
4. MODELO INICIAL DE OBJETOS	1
5. DIAGRAMA DE INTERACCIÓN DE SISTEMAS.....	1
6. CASOS DE USO.....	1
6.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTORES.....	1
6.2. DESCRIPCIÓN DE LOS ACTORES	1
6.2.1. Administrador del Sistema.....	1
6.2.2. Usuario	1
6.3. IDENTIFICACIÓN DE CASOS DE USO	1
6.4. DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO.....	2
6.5. DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO	3
6.5.1. Casos de Uso de alto nivel y expandidos.....	3
6.5.2. Creación de Roles de usuarios	3
6.5.3. Creación de nuevos registros en estructuras generales	5
6.5.4. Creación de usuarios y direcciones de correo	7
6.5.5. Migración de datos.....	9
6.5.6. Ingreso al Sistema	11
6.5.7. Correo interno entre los usuarios	13
7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
7.1. OPCIONES DEL SITIO WEB LICEO NAVAL.....	1
7.1.1. Sitio Web Liceo Naval (0000)	1
7.1.2. Información General (1000).....	1
7.1.3. Información Académica (2000)	1
7.1.4. Instalaciones (3000)	1
7.1.5. Eventos (4000)	1
7.1.6. Noticias (5000).....	2
7.1.7. Galería (6000)	2
7.1.8. Solo para Usuarios (7000).....	2
7.2. INFORMACIÓN GENERAL (1000)	3
7.2.1. Tipo de Personal (1010).....	3
7.2.2. Personal (1020)	3
7.2.3. Institución (1030).....	3
7.2.4. Cargo (1040)	3
7.2.5. Autoridades (1050)	3
7.2.6. Otros Estudios (1060)	3

7.2.7. Archivos PDF (1070).....	3
7.3. INFORMACIÓN ACADÉMICA (2000).....	4
7.3.1. Tipo de Beca (2010).....	4
7.3.2. Categoría (2020)	4
7.3.3. Beca (2030).....	4
7.3.4. Requisito (2040).....	4
7.3.5. Especialización (2050).....	4
7.3.6. Área Académica (2060)	5
7.3.7. Nivel (2070).....	5
7.3.8. Orientadores por Cursos (2080).....	5
7.3.9. Uniformes (2090).....	5
7.4. INSTALACIONES (3000).....	5
7.4.1. Tipo de Instalación (3010)	5
7.4.2. Instalación (3020)	5
7.5. EVENTOS (4000).....	6
7.5.1. Tipo de Evento (4010)	6
7.5.2. Evento (4020).....	6
7.6. NOTICIAS (5000).....	6
7.6.1. Noticia (5010)	6
7.7. GALERÍA (6000).....	7
7.7.1. Ex Rectores (6010).....	7
7.7.2. Enlace (6020)	7
7.7.3. Ex Cadetes Oficiales (6030)	7
7.7.4. Ex Cadetes (6040).....	7
7.7.5. Ex Reinas (6050).....	7
7.7.6. Campeonatos (6060)	7
7.7.7. Mejores Deportistas (6070).....	7
7.8. SOLO PARA USUARIOS (7000)	8
7.8.1. Rol (7010).....	8
7.8.2. Usuarios (7020).....	8
7.8.3. Permisos (7030)	8
7.8.4. Migración de Datos (7040)	8
7.8.5. Control de Visitas (7050).....	8
7.8.6. Consulta de Mensajes (7060).....	9
7.8.7. Notas Parciales (7070)	9
7.8.8. Deberes/Lecciones (7080).....	9
7.8.9. Textos/ Materiales (7090)	9
7.8.10. Comentarios (7100).....	9
7.8.11. Modificar Clave (7110).....	9
7.8.12. Guía referencial (7120)	9
7.8.13. Orientación y Bienestar Estudiantil (7130).....	9
7.8.14. Actualizar Datos (7140)	9
7.8.15. Consulta de Notas (7150).....	9
7.8.16. Materias (7160).....	9
7.8.17. Méritos/ Deméritos (7170).....	9
7.8.18. Pagos (7180)	10
7.8.19. Horario de Atención (7190)	10
7.8.20. Mensajería (7200)	10
7.8.21. Chat (7210)	10
7.8.22. Pénsum (7220)	10

8. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA.....	1
8.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
8.1.1. Nombre de la Base de datos	1
8.1.2. Nombre de Tablas	1
8.1.3. Nombre de campos.....	1
8.2. FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA.....	1
8.2.1. Nombre de páginas web.....	1
8.2.2. Nombre de archivos de clases (capa de reglas del negocio)	2
8.2.3. Nombre de archivos de clases (capa de base de datos).....	2
8.2.4. Nombre de atributos de clases	2
8.2.5. Nombre de métodos de clases.....	2
8.2.6. Nombre físico de scripts	2
8.2.7. Nombre de controles	2
8.2.8. Nombre de funciones	3
8.2.9. Nombre de variables	3
9. PLAN DE CÓDIGOS	1
10. MODELO FINAL DE OBJETOS.....	1
11. MODELO ENTIDAD / RELACIÓN	1
12. DISEÑO DE TABLAS.....	1
12.1. TABLAS REFERENCIALES.....	1
12.1.1. Tabla de Cargos	1
12.1.2. Tabla de Categorías.....	2
12.1.3. Tabla de Fechas.....	3
12.1.4. Tabla de Identificación.....	4
12.1.5. Tabla de Ítem	5
12.1.6. Tabla de Listado de Archivos	6
12.1.7. Tabla de Nivel.....	7
12.1.8. Tabla de Paralelo.....	8
12.1.9. Tabla de Plantel.....	9
12.1.10. Tabla de Referencial	10
12.1.11. Tabla de Reglamento de Conducta	11
12.1.12. Tabla de Tipo de Beca	12
12.1.13. Tabla de Tipo de Evento	13
12.1.14. Tabla de Tipo de Instalación.....	14
12.1.15. Tabla de Tipo de Personal.....	15
12.1.16. Tabla de Visitas de Usuarios.....	16
12.1.17. Tabla de Aportes de Conducta	17
12.1.18. Tabla de Cursos.....	18
12.2. TABLAS MAESTRAS.....	19
12.2.1. Tabla de Mensajes de Chat	19
12.2.2. Tabla de Usuarios del Chat	20
12.2.3. Tabla de Archivos PDF.....	21
12.2.4. Tabla de Áreas Académicas.....	22
12.2.5. Tabla de Horarios de Atención	23
12.2.6. Tabla de Autoridades Militares.....	24
12.2.7. Tabla de Campeonatos	25
12.2.8. Tabla de Comentarios	26
12.2.9. Tabla de Conducta	27

12.2.10. Tabla de Consejos	28
12.2.11. Tabla de Deberes y Lecciones	29
12.2.12. Tabla de Deportistas.....	30
12.2.13. Tabla de Direcciones de Correo	31
12.2.14. Tabla de Enlaces	32
12.2.15. Tabla de Especializaciones	33
12.2.16. Tabla de Estudiantes	34
12.2.17. Tabla de Eventos.....	35
12.2.18. Tabla de Excadete	36
12.2.19. Tabla de Exrectores.....	37
12.2.20. Tabla de Exreinas.....	38
12.2.21. Tabla de General	39
12.2.22. Tabla de Horarios de Instalaciones	40
12.2.23. Tabla de Instalaciones.....	41
12.2.24. Tabla de Integrante.....	42
12.2.25. Tabla de Estudiantes por Cursos.....	43
12.2.26. Tabla de Logros	44
12.2.27. Tabla de Materias.....	45
12.2.28. Tabla de Mensajes.....	46
12.2.29. Tabla de Menú	47
12.2.30. Tabla de Noticias	48
12.2.31. Tabla de Oficiales	49
12.2.32. Tabla de Orientadores por Cursos.....	50
12.2.33. Tabla de Periodo	51
12.2.34. Tabla de Personal	52
12.2.35. Tabla de Profesor	53
12.2.36. Tabla de Materias por Profesores.....	54
12.2.37. Tabla de Representantes.....	55
12.2.38. Tabla de Roles.....	56
12.2.39. Tabla de Materias.....	57
12.2.40. Tabla de Especialización.....	58
12.2.41. Tabla de Nivel.....	59
12.2.42. Tabla de Submenú.....	60
12.2.43. Tabla de Subnivel.....	61
12.2.44. Tabla de Textos y Materiales	62
12.2.45. Tabla de Antigüedades.....	63
12.2.46. Tabla de Notas de Colegio y Escuela.....	66
12.2.47. Tabla de Notas de Preescolar	67
12.2.48. Tabla de Pagos de Matrículas	68
12.2.49. Tabla de Pagos Extras	69
12.2.50. Tabla de Polux	70
12.2.51. Tabla de Uniformes.....	72
12.2.52. Tabla de Usuarios.....	73
12.2.53. Tabla de Asignación de Tareas	74
12.3. TABLAS TRANSACCIONALES.....	75
12.3.1. Tabla de Cabecera de Becas Académicas	75
12.3.2. Tabla de Detalle de Becas Académicas	76
12.3.3. Tabla de Currículos.....	77
12.3.4. Tabla de Condecoraciones	78
12.3.5. Tabla de Estudios Realizados	79

12.3.6. Tabla de Experiencia Profesional	80
12.3.7. Tabla de Insignias	81
12.3.8. Tabla de Notas Parciales	82
12.3.9. Tabla de Detalle de Notas Parciales	83
12.3.10. Tabla de Otros Estudios	84
12.3.11. Tabla de Detalle de Otros Estudios	85
12.3.12. Tabla de Pensum Académico	86
12.3.13. Tabla de Detalle del Pensum Académico	87
12.3.14. Tabla de Requisitos de Aspirantes	88
12.3.15. Tabla de Detalle de Requisitos de Aspirantes	89
12.3.16. Tabla de Detalle de Permisos	90
12.4. TABLAS TEMPORALES	91
12.4.1. Tabla de Estudiantes por Cursos	91
12.4.2. Tabla de Estudiantes	92
12.4.3. Tabla de Ítem de Pagos	95
12.4.4. Tabla de Profesor	96
12.4.5. Tabla de Materias por Profesor	97
13. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....	1
13.1. DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
13.1.1. Página de Inicio.....	1
13.1.2. Página del Menú de Información General	3
13.1.3. Página de Registro de Tipo de Personal.....	4
13.1.4. Página de Registro de Personal.....	6
13.1.5. Página de Registro General.....	8
13.1.6. Página de Registro de Cargos	10
13.1.7. Página de Autoridades	12
13.1.8. Página de Archivos PDF	14
13.1.9. Página de Otros Estudios	16
13.1.10. Página del Menú de Información Académica	18
13.1.11. Página de Tipo de Beca.....	19
13.1.12. Página de Categoría	21
13.1.13. Página de Becas	23
13.1.14. Página de Requisito.....	25
13.1.15. Página de Especialización.....	27
13.1.16. Página de Áreas Académicas	29
13.1.17. Página de Nivel	31
13.1.18. Página de Uniformes.....	33
13.1.19. Página del Menú de Instalaciones.....	35
13.1.20. Página de Tipo de Instalación	36
13.1.21. Página de Instalación	38
13.1.22. Página de Menú de Eventos	40
13.1.23. Página de Tipo de Evento	41
13.1.24. Página de Evento.....	43
13.1.25. Página de Menú de Noticias.....	45
13.1.26. Página de Noticia	46
13.1.27. Página de Menú de Galería	48
13.1.28. Página de Ex Rectores.....	49
13.1.29. Página de Enlace	51
13.1.30. Página de Ex Cadetes Oficiales	53

13.1.31. Página de Ex Cadetes	55
13.1.32. Página de Ex Reinas.....	57
13.1.33. Página de Campeonatos	59
13.1.34. Página de Mejores Deportistas.....	61
13.1.35. Página de Menú de Usuario	63
13.1.36. Página de Rol	64
13.1.37. Página de Usuarios.....	66
13.1.38. Página de Guía Referencial.....	68
13.1.39. Página de Migración de Notas	70
13.1.40. Página de Migración de Méritos y Deméritos	72
13.1.41. Página de Migración de Estudiantes y Profesores	74
13.1.42. Página de Migración de Estudiantes y Profesores	76
13.1.43. Página de Deberes y Lecciones.....	78
13.1.44. Página de Textos y Materiales	80
13.1.45. Página de Comentarios.....	82
13.1.46. Página de Orientador por Cursos	84
13.1.47. Página de Notas Parciales	86
13.1.48. Página de Pénsum	88
13.1.49. Página de Materia.....	90
14. RESPALDOS Y SEGURIDADES DEL SISTEMA.....	1
14.1. RESPALDOS	1
14.1.1. Respaldo de la base de datos.....	1
14.1.2. Respaldo en CD	2
14.2. RESTAURACIÓN	3
14.3. SEGURIDADES	3
14.3.1. Seguridad del sistema de información.....	3
15. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	1



CAPÍTULO 1
***AMBIENTE
OPERACIONAL DEL
SISTEMA ACTUAL***

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

Con el uso de este manual la persona o personas responsables del mantenimiento del sitio Web Liceo Naval, estarán en capacidad de conocer:

- La estructura de navegación del sitio web.
- Mantenimiento de la base de datos.
- Detalle de cada una de las tablas que conforman la base de datos.
- Diseño utilizado para el desarrollo de las páginas.

¿Quién debe utilizar este manual y qué conocimientos debe tener?

Este manual ha sido realizado con el fin de que sirva de soporte a la persona o personas responsables del mantenimiento del sitio Web, el cual contiene de manera detallada la estructura completa de las páginas y las tablas que intervienen en ellos con acceso a la base de datos.

Las personas idóneas que tendrán la responsabilidad del uso eficiente del manual se pueden mencionar:

- Analistas de Sistemas, ingenieros en sistemas o diseñador (Web Master).
- Personal con conocimientos de análisis y programación.
- Personal preparado para desempeñar el cargo.

Es importante que los conocimientos básicos que debe tener la persona responsable del uso de este manual sea:

- Conocimientos de diseños de páginas web.
- Conocimientos de base de datos.
- Conocimientos de programación.



CAPÍTULO 2

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

Del estudio que hemos efectuado con anterioridad, determinamos que en la actualidad el Sitio Web de la “Unidad Educativa Liceo Naval CMDTE. Rafael Andrade Lalama” presenta algunos problemas, los cuales han sido dividido en tres niveles: nivel operacional, nivel organizacional y nivel tecnológico.

A continuación mencionaremos de manera muy general las dificultades que actualmente atraviesa la institución.

2.1.1. Problemas Operacionales

Problema	Causa	Efecto
La información es estática.	Siempre se presenta la misma información.	La actualización de la información se realiza manualmente.
No cuenta con mantenimientos para actualizar la información.	Se requieren diariamente grandes cambios de información.	Demora en la actualización de la información.

2.1.2. Problemas Organizacionales

Problema	Causa	Efecto
No hay información de las tareas y deberes de profesores.	No es posible presentar información actualizada.	No hay información de materias y notas obtenidas por los estudiantes.
No hay información académica de los estudiantes.		

2.1.3. Problemas Tecnológicos

Problema	Causa	Efecto
• Procesos que producen inconsistencia.	• No se dispone de un Sistema de Base de datos.	• Inexactitud en la carga e ingreso a la data.
• No cuentan con recursos de respaldo fiables para la información.	• Los respaldos se llevan en forma manual.	• Posible pérdida de datos.



CAPÍTULO 3

SOLUCIÓN PROPUESTA

3. SOLUCIÓN PROPUESTA

El Liceo Naval, busca integrar a los padres de familia, profesores, directores, orientadores y a los educandos, a través de su sitio Web, el cual deberá de proveer tecnología de fácil acceso desde los hogares y manejo de la data que garantice un mantenimiento continuo y actualizado del sitio.

El producto Web, deberá establecer al Internet como mecanismo eficiente de difusión nacional e internacional de los productos y servicios educativos que a nivel de escuela y colegio posee el Liceo Naval de Guayaquil.

Además se prevé un entrenamiento a los usuarios para el manejo óptimo de las aplicaciones informáticas del Web, siendo el espectro de usuarios los involucrados en el manejo del sitio, esto es el personal de sistemas del Liceo Naval de Guayaquil.

Después de haber realizado un análisis de los problemas que tiene la empresa en el aspecto organizacional, operacional y tecnológico, se pone a su entera disposición la siguiente solución que está orientada a satisfacer las necesidades de la empresa:

Soluciones

☒ Desarrollo de un nuevo Sitio Web

El Sitio Web del Liceo Naval de Guayaquil permitirá llevar un control detallado de las actividades que se llevan a cabo en toda la Institución. Este sistema será desarrollado bajo un ambiente Web en el lenguaje de programación PHP en una base de datos MySQL, bajo la plataforma LINUX.

El sistema propuesto tendrá como objetivo mejorar la intercomunicación de los departamentos, a través de etapas que llevarán el control de las actividades de la Institución, así como reducir el tiempo requerido en la preparación de reportes y facilitar el trabajo en línea.



Las etapas que incluye el sistema se mencionan a continuación:

Rediseño del Sitio Web del Liceo Naval

Brinda una presentación amigable, con una fácil manera de navegación para todas aquellas personas que visiten la página, también proporciona información de tipo general, académico, nos muestra las principales instalaciones con que cuenta, además incluye eventos realizados a lo largo del periodo lectivo, informa de lo que sucederá en la Institución a través de noticias y además detalla la evolución que ha tenido la institución.

Diseño del Sitio Web para Información Académica

Permite que el representante esté informado de todo lo que sucede con su representado, brindándole información que sólo le concierne al mismo, también podrá comunicarse con profesores, orientadores, autoridades, entre otros para una comunicación oportuna entre los mismos.

Diseño del Sitio Web para Inspectoría

Proporciona información a los representantes de la conducta de su representado, méritos y deméritos cometidos durante el transcurso del periodo lectivo.

Diseño del Sitio Web para la Dirección de Orientación y Bienestar Estudiantil

Registro diario del desenvolvimiento de los cadetes, información que puede ser visualizada por su respectivo representante.

Diseño del Sitio Web para Pagaduría - Colecturía

Muestra los pagos realizados por los representantes.

3.1.1. Solución Operacional

El Sistema permitirá que la información de los cadetes esté disponible en cualquier momento, reduciendo el tiempo e inconvenientes que puedan tener los representantes para obtener información de sus respectivos representados.

Problemas	Soluciones
• Lentitud en la actualización de datos y generación de reportes.	• Implementación del SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL
• No cuentan con recursos de respaldo fiables para la información. • Gastos operacionales innecesarios (papelería y otros).	• Documentación actualizada. • Ahorro en gastos de suministros. • Información confiable.

3.1.2. Solución Organizacional

Problemas	Soluciones
• La información entre departamentos no fluye con rapidez. • Lentitud en la entrega de documentos actualizados.	• Procesos de control automáticos.

3.1.3. Solución Tecnológica

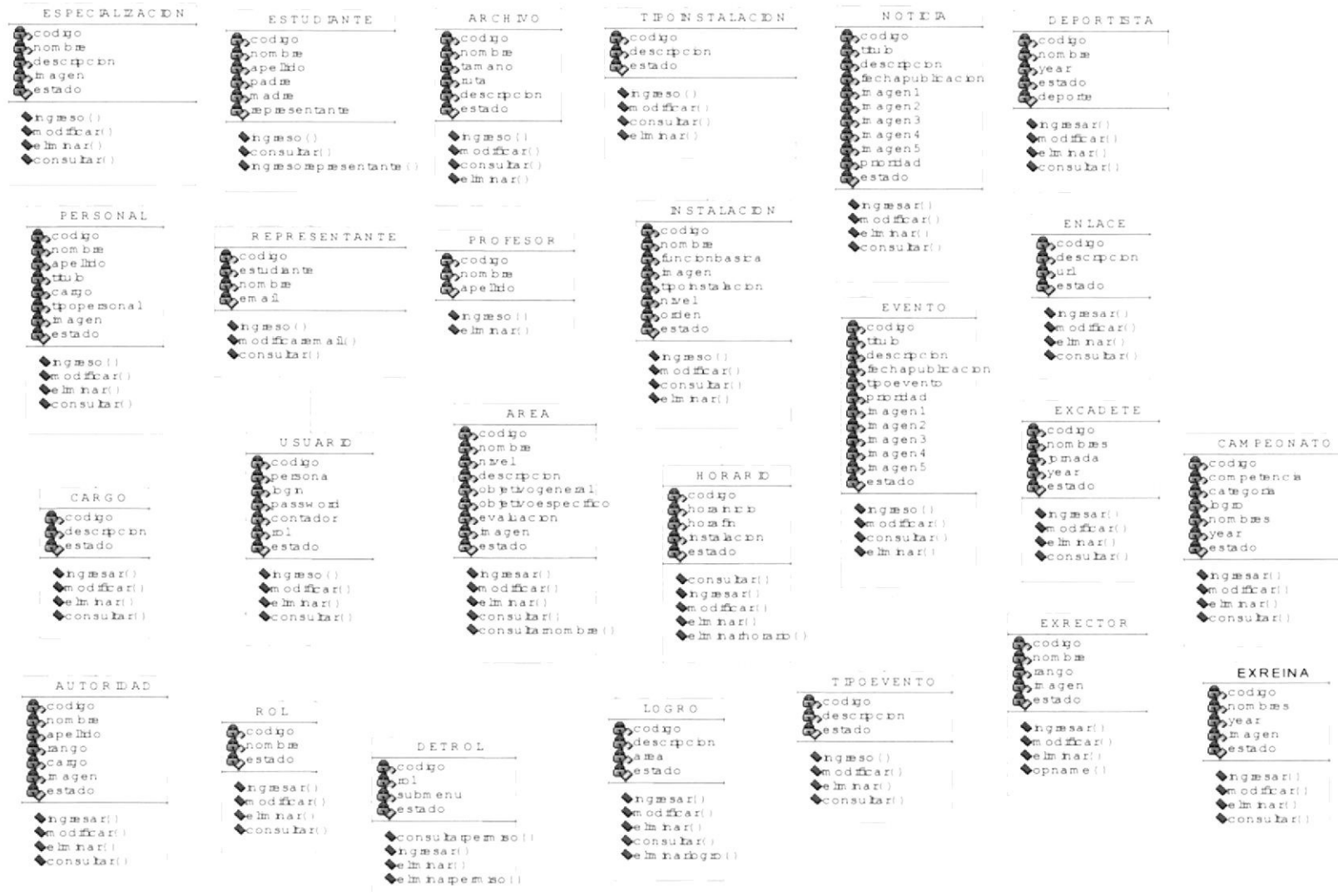
Problemas	Soluciones
• Diversidad de fuentes de información, que muchas veces no concuerdan entre sí. • El comprobar la información de estas fuentes produce retrasos y procesos innecesarios.	• La información suministrada por el sistema permite conocer la situación real de la institución.



CAPÍTULO 4

MODELO INICIAL DE OBJETOS

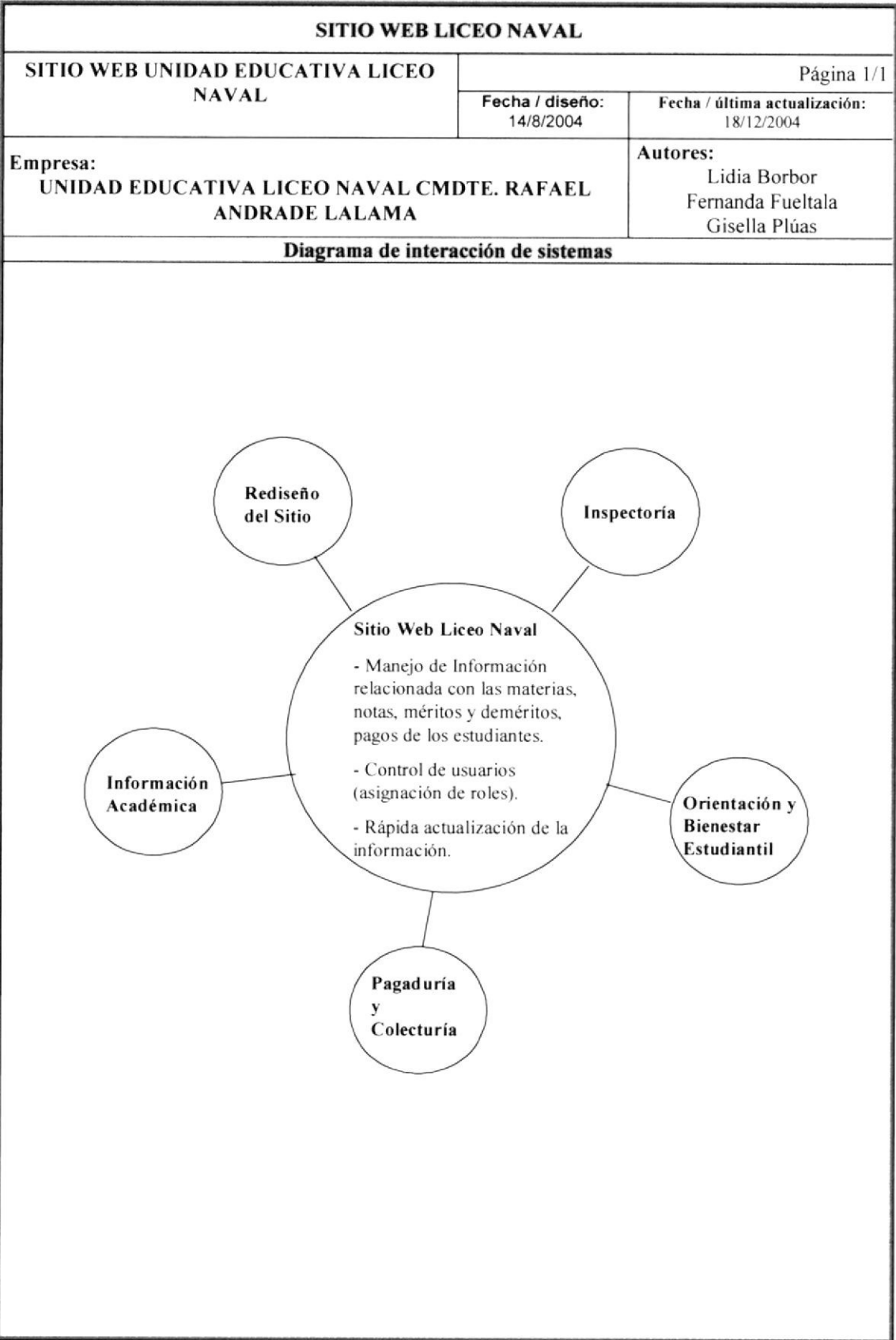
4. MODELO INICIAL DE OBJETOS



CAPÍTULO 5
DIAGRAMA DE
INTERACCIÓN DE
SISTEMAS



5. DIAGRAMA DE INTERACCIÓN DE SISTEMAS





CAPÍTULO 6

CASOS DE USO

6. CASOS DE USO

6.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTORES

- Administrador del Sistema
- Usuario

6.2. DESCRIPCIÓN DE LOS ACTORES

6.2.1. Administrador del Sistema

Es el encargado de crear, asignar permisos y mantener los diferentes roles de usuarios. También debe registrar a los usuarios en el sistema, y a los que lo necesiten, otorgarles su usuario respectivo, asignándoles su rol correspondiente. Además deberá mantener las estructuras generales del sistema y realizar las migraciones de datos correspondientes.

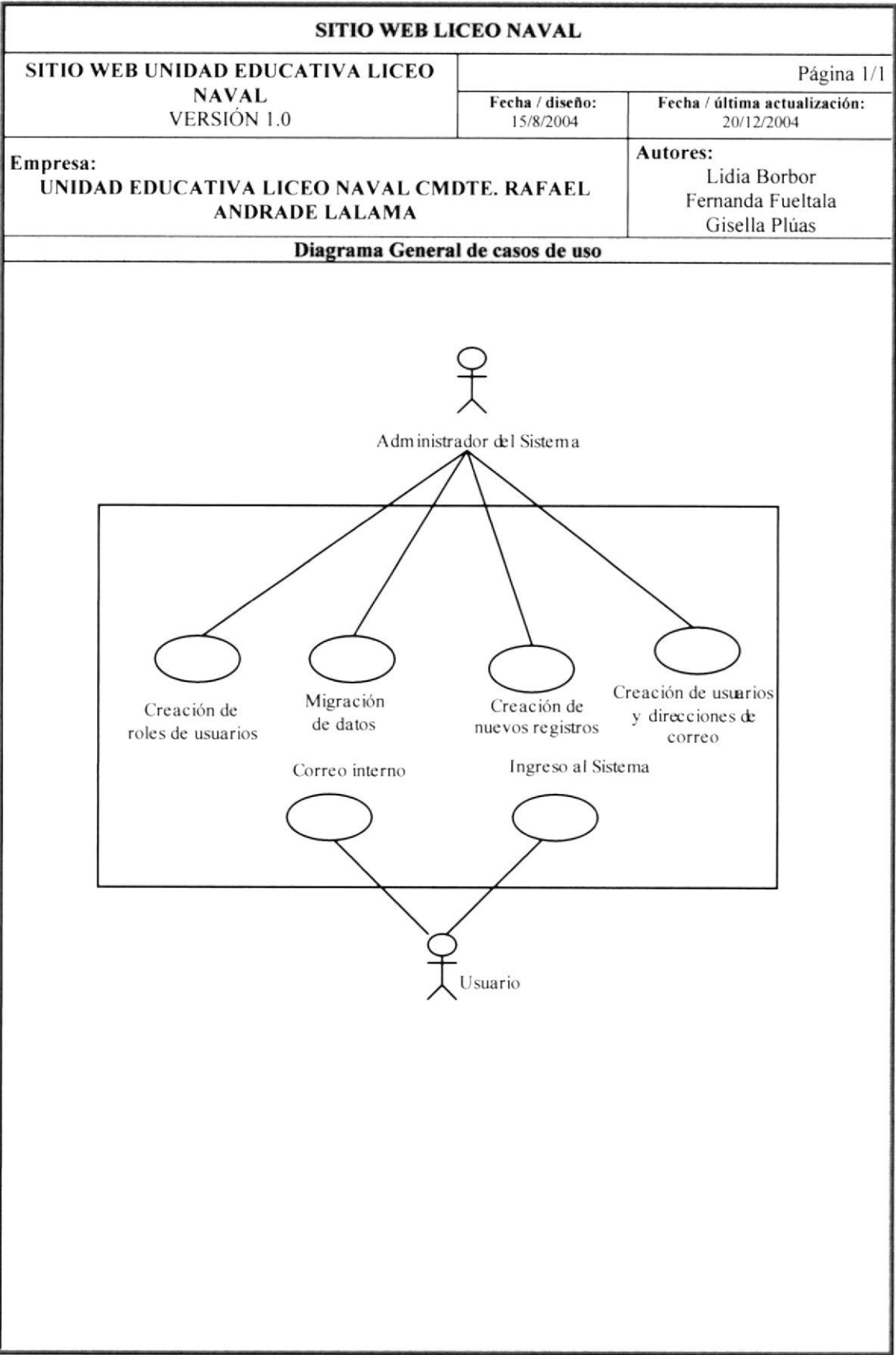
6.2.2. Usuario

Es quien interactuará directamente con el sistema, deberá pertenecer a un rol determinado y sólo tendrá acceso a las opciones del sistema que el rol especifique. Puede ser un representante, profesor, orientador, inspector, autoridad o directivo.

6.3. IDENTIFICACIÓN DE CASOS DE USO

1. Creación de roles de usuarios.
2. Creación de nuevos registros en estructuras generales.
3. Creación de usuarios y direcciones de correo.
4. Migración de datos.
5. Ingreso al sistema.
6. Correo interno entre los usuarios.

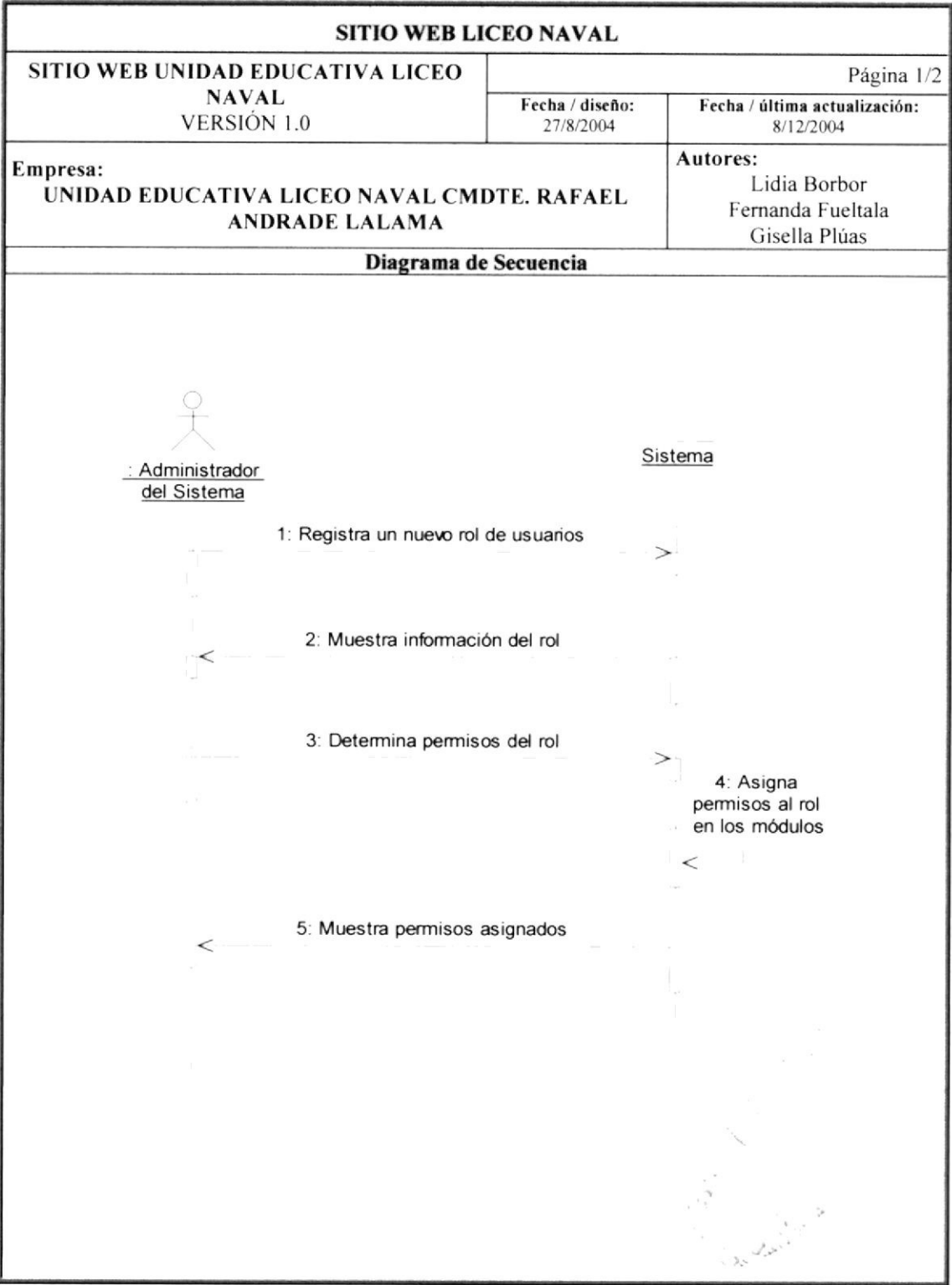
6.4. DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO



6.5. DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

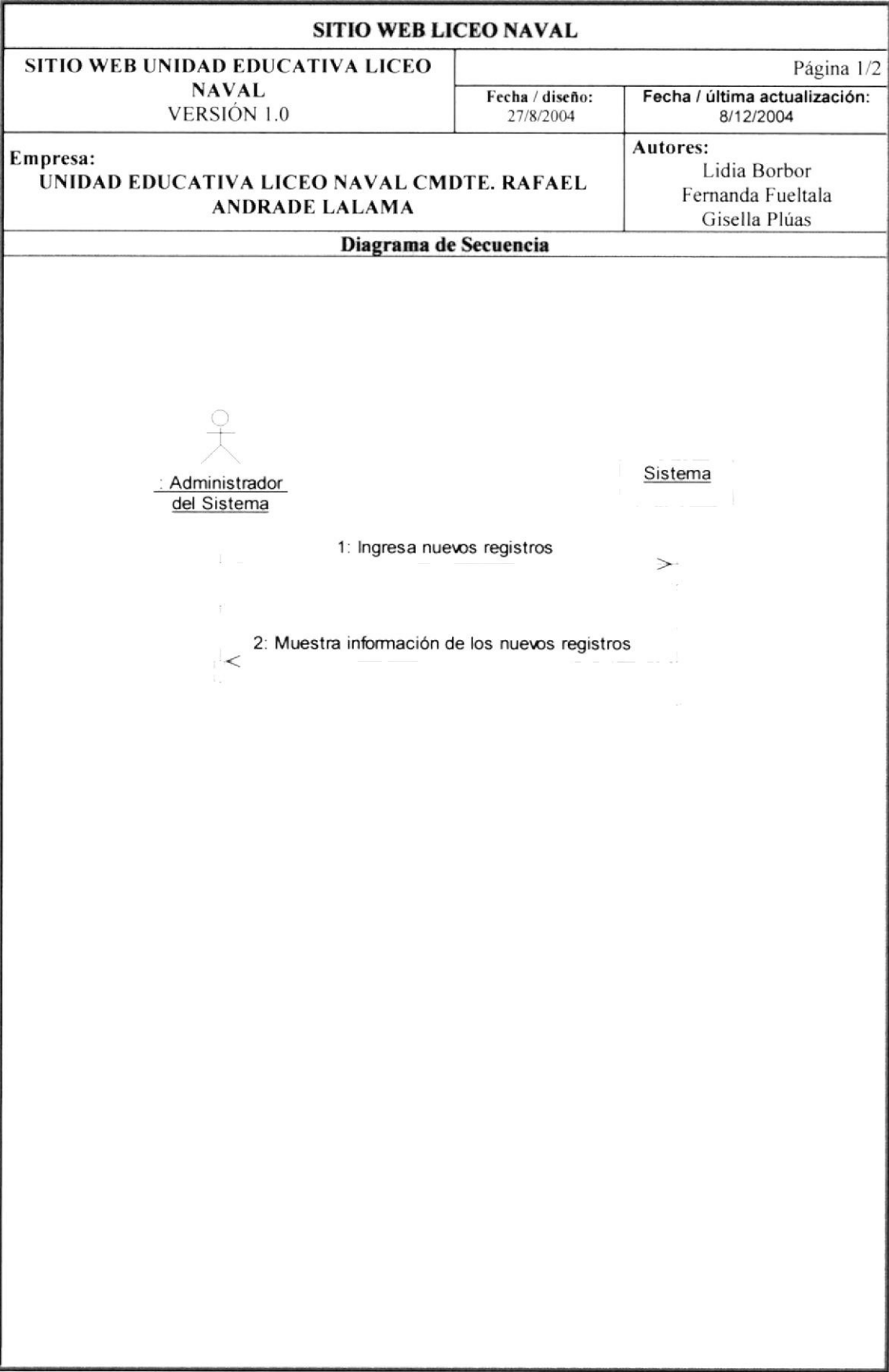
6.5.1. Casos de Uso de alto nivel y expandidos

6.5.2. Creación de Roles de usuarios



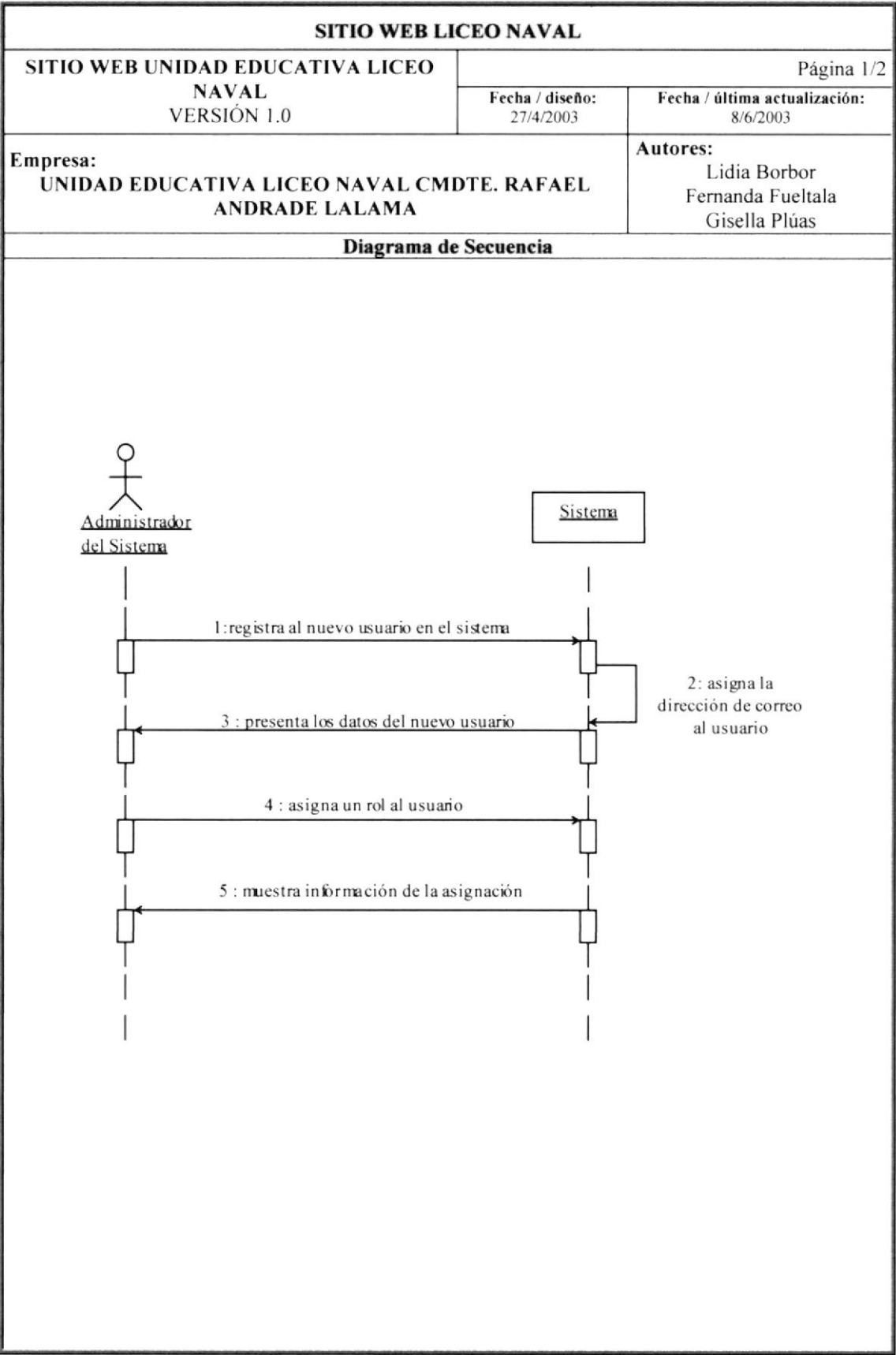
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 27/8/2004	Fecha / última actualización: 8/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Descripción del caso de uso		
Actores:	El Administrador del Sistema	
Propósito:	Crear un nuevo rol de usuarios.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador del sistema crea un nuevo rol de usuarios de acuerdo a las necesidades de la empresa.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador del Sistema registra en el sistema un nuevo rol de usuarios.	2. Presenta los datos del nuevo rol.	
3. El Administrador utiliza el sistema para determinar los permisos del nuevo rol.	4. Asigna los permisos seleccionados al rol.	
	5. Se presentan los permisos asignados.	

6.5.3. Creación de nuevos registros en estructuras generales



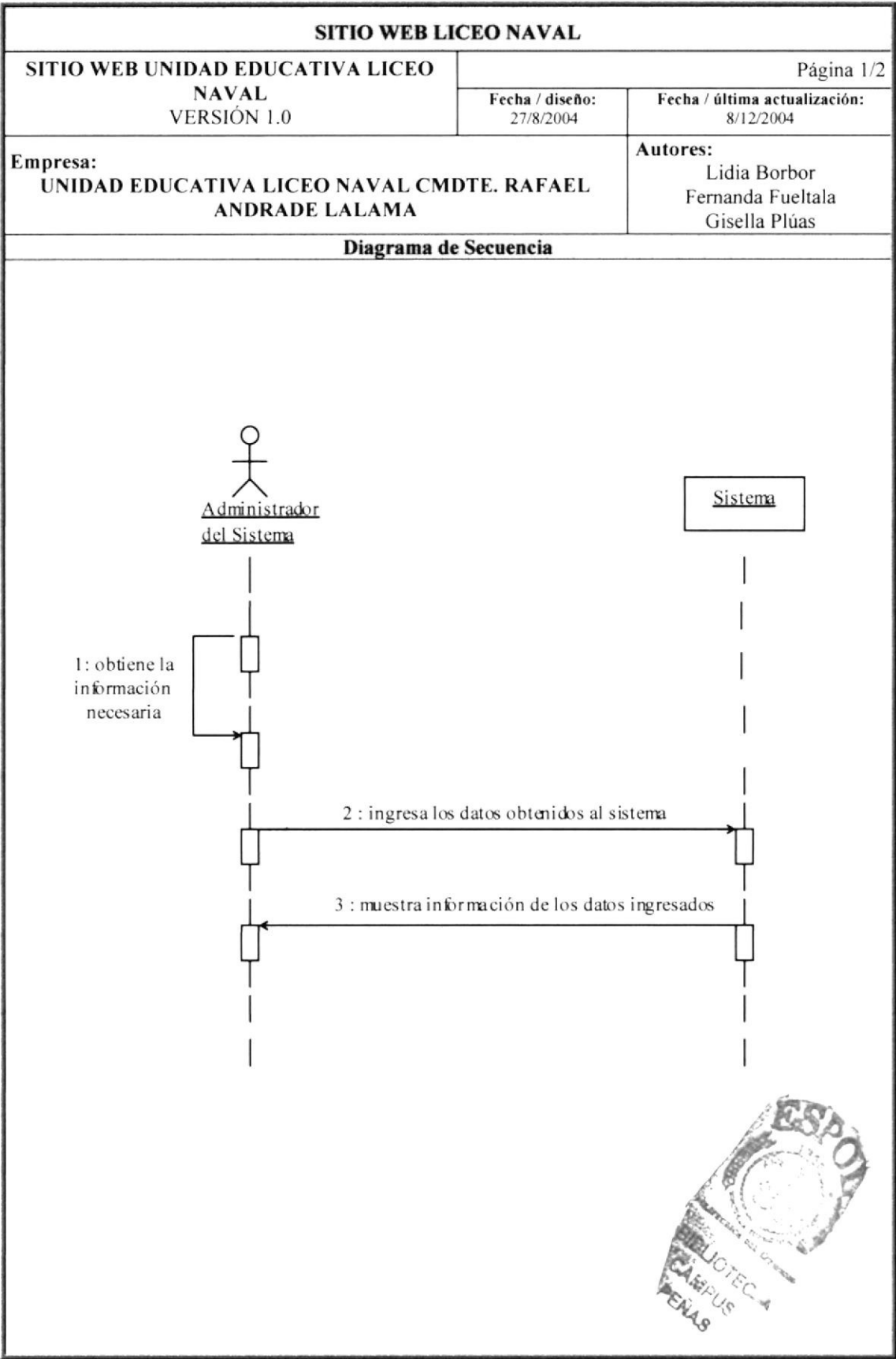
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 27/8/2004	Fecha / última actualización: 8/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Descripción del caso de uso		
Actores:	El Administrador del Sistema	
Propósito:	Ingresar nuevos registros en las estructuras generales a través de los mantenimientos.	
Tipo:	Expandido.	
Descripción:	El Administrador del sistema crea nuevos registros en las estructuras generales o tablas del sistema de acuerdo a las necesidades de la institución.	
Acción del actor		Respuesta del sistema
1. El Administrador del sistema ingresa nuevos registros en las estructuras generales o tablas a través de los diferentes mantenimientos.		2. Presenta la información ingresada a través de los mantenimientos.

6.5.4. Creación de usuarios y direcciones de correo



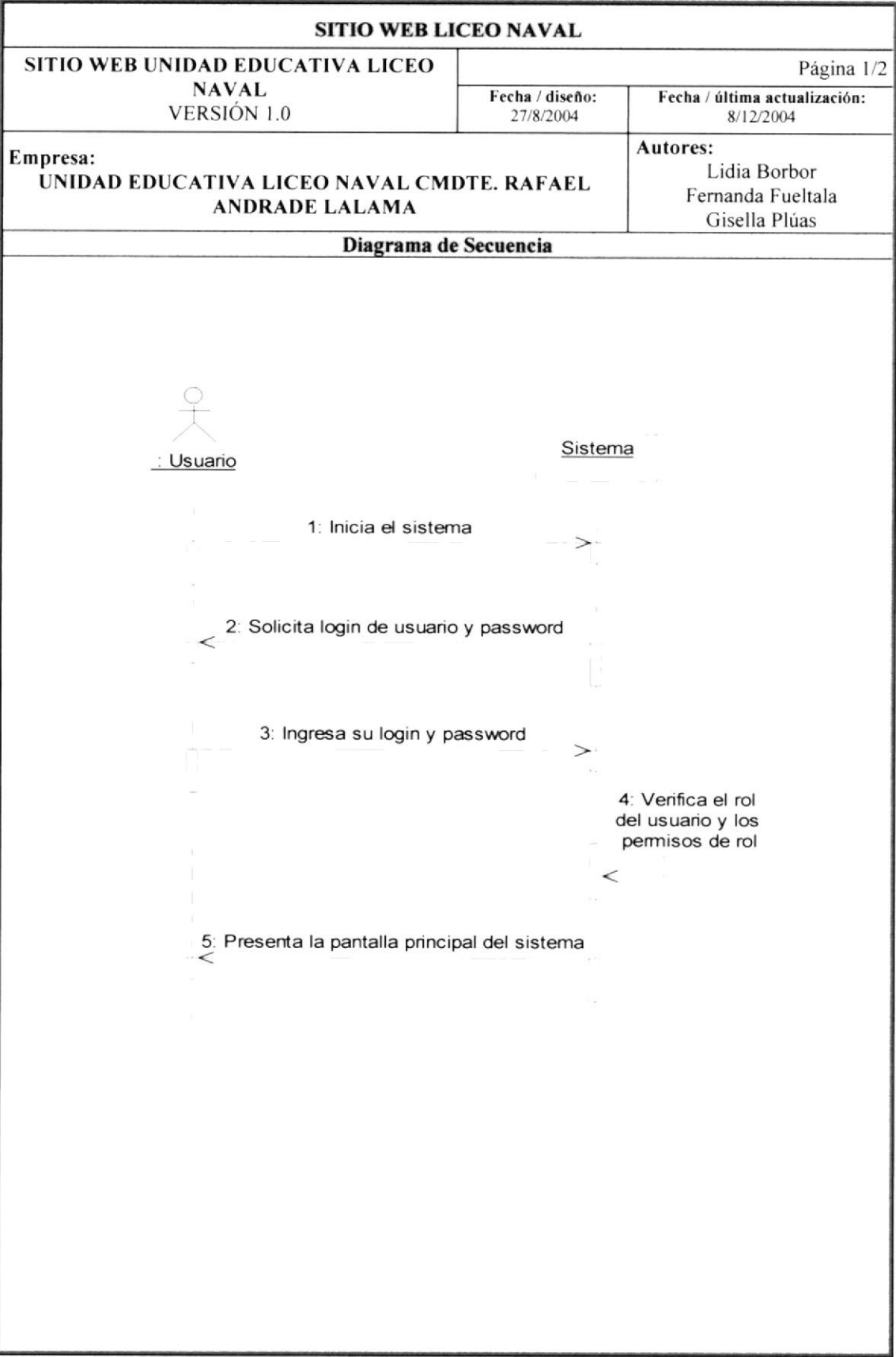
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 27/4/2003	Fecha / última actualización: 8/6/2003
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Descripción del caso de uso		
Actores:	El Usuario, el Administrador del Sistema	
Propósito:	Ingresar nuevos usuarios del sistema.	
Tipo:	Primario y Esencial.	
Descripción:	El Administrador del sistema crea nuevos usuarios para los empleados que interactuarán con el sistema.	
Acción del actor		Respuesta del sistema
1. El Administrador del Sistema ingresa el nuevo usuario en el sistema.		2. Asigna la dirección de correo al usuario.
4. El Administrador asigna un rol al usuario recientemente creado.		3. Presenta los datos del nuevo usuario.
		5. Muestra información sobre la asignación.

6.5.5. Migración de datos



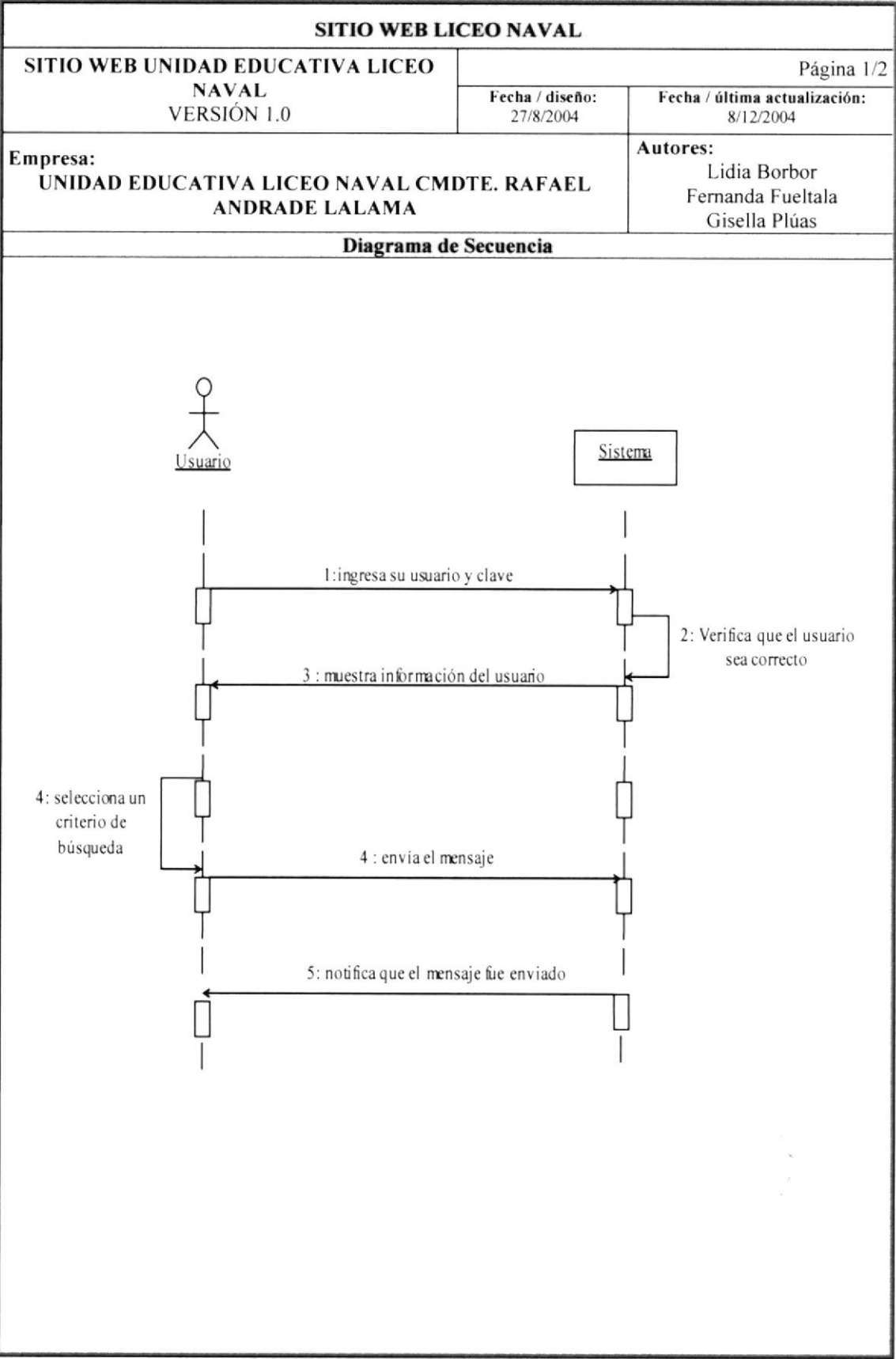
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 27/8/2004	Fecha / última actualización: 8/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Descripción del caso de uso		
Actores:	Administrador del Sistema	
Propósito:	Migrar Datos.	
Tipo:	Primario y Esencial.	
Descripción:	El Administrador del sistema realiza los procesos de migración de datos de los otros sistemas de información.	
Acción del actor		Respuesta del sistema
1. El Administrador del Sistema obtiene la información necesaria de los otros sistemas de información.		
2. El Administrador del Sistema ingresa los datos obtenidos en el sistema.		
		3. Muestra la información sobre los datos ingresados.

6.5.6. Ingreso al Sistema



SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 27/8/2004	Fecha / última actualización: 8/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Descripción del caso de uso		
Actores:	El Usuario.	
Propósito:	Iniciar sesión en el Sistema.	
Tipo:	Primario y Esencial.	
Descripción:	El usuario ingresa su login y password para acceder al sistema.	
Acción del actor		Respuesta del sistema
1. El Usuario abre su navegador para acceder al sistema.		2. Muestra la página de acceso al sistema, solicitando login de usuario y password.
3. El usuario ingresa su usuario y clave en la página de inicio de sesión.		4. Verifica la existencia del usuario, si el password está correcto. De igual modo verifica el rol al que pertenece y los permisos del rol.
		5. Presenta la página principal del Sistema.

6.5.7. Correo interno entre los usuarios



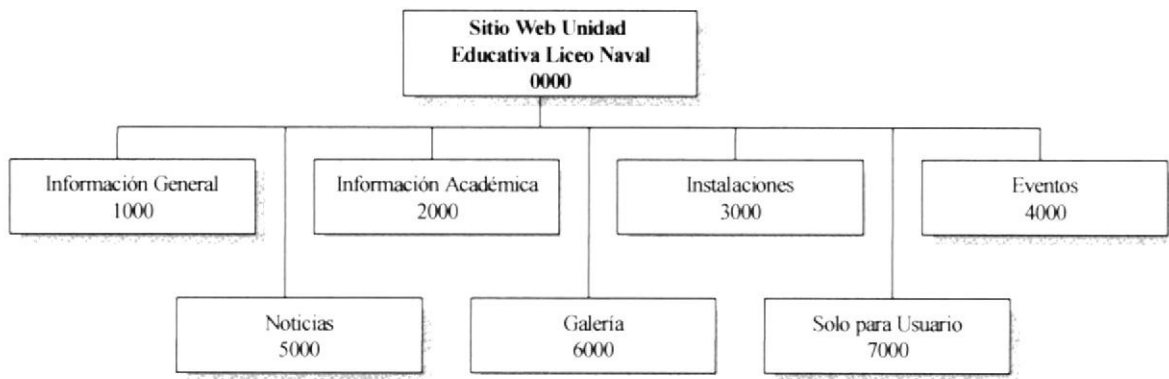
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 27/8/2004	Fecha / última actualización: 8/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Descripción del caso de uso		
Actores:	El Usuario.	
Propósito:	Contactarse con otros usuarios a travez de el correo electrónico.	
Tipo:	Expandido.	
Descripción:	El Usuario utiliza la mensajería cuando desee contactarse con otros usuarios.	
Acción del actor		Respuesta del sistema
1. El Usuario ingresa su usuario y su clave en la página de inicio.		2. Verifica que el usuario sea correto.
4. Selecciona el criterio de búsqueda y el apellido o nombre de la persona a buscar.		3. Muestra información del usuario.
5. Envía el mensaje correspondiente a la persona seleccionada.		6. Notifica que el mensaje fue enviado.



CAPÍTULO 7

DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

7.1. OPCIONES DEL SITIO WEB LICEO NAVAL



7.1.1. Sitio Web Liceo Naval (0000)

Sistema que permite llevar un control de las actividades realizadas en la institución e integrar a las personas, ofreciendo seguridad en el acceso al sistema a través de usuarios y mantenimiento de tablas.

7.1.2. Información General (1000)

Opción del sistema que permite registrar y consultar la información acerca de la institución, autoridades, directivos, estudios realizados, símbolos del plantel, etc.

7.1.3. Información Académica (2000)

Opción del sistema que permite registrar y consultar información de niveles, especializaciones, área académicas, cadetes con honores, calendario académico, etc.

7.1.4. Instalaciones (3000)

Opción del sistema que permite registrar y consultar información de las instalaciones y tipos de instalaciones.

7.1.5. Eventos (4000)

Opción del sistema que permite registrar y consultar información de los eventos y tipos de eventos.

7.1.6. Noticias (5000)

Opción del sistema que permite registrar y consultar información de las noticias.

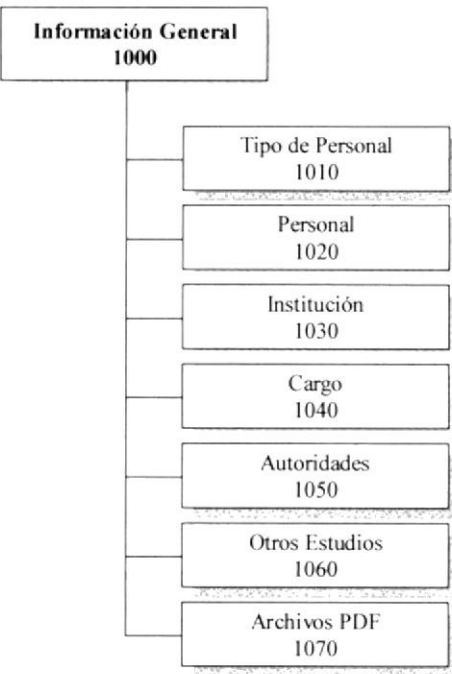
7.1.7. Galería (6000)

Opción del sistema que permite registrar y consultar información de los ex rectores, ex cadetes, ex cadetes oficiales, ex reinas, campeonatos y mejores deportistas.

7.1.8. Solo para Usuarios (7000)

Opción del sistema que permite a cada usuario tener opciones de acuerdo al rol que este pertenezca.

7.2. INFORMACIÓN GENERAL (1000)



7.2.1. Tipo de Personal (1010)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Tipo de Personal.

7.2.2. Personal (1020)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Personal.

7.2.3. Institución (1030)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de General.

7.2.4. Cargo (1040)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Cargo.

7.2.5. Autoridades (1050)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Autoridad.

7.2.6. Otros Estudios (1060)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Otro y Detotro.

7.2.7. Archivos PDF (1070)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Archivo.

7.3. INFORMACIÓN ACADÉMICA (2000)



7.3.1. Tipo de Beca (2010)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Tipo de Beca.

7.3.2. Categoría (2020)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Categorías.

7.3.3. Beca (2030)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Beca y Detalle de Beca.

7.3.4. Requisito (2040)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Requisito y Detalle de Requisito.

7.3.5. Especialización (2050)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Especialización.

7.3.6. Área Académica (2060)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Area Academica.

7.3.7. Nivel (2070)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Nivel.

7.3.8. Orientadores por Cursos (2080)

Opción del sistema que asignar cursos a orientadores.

7.3.9. Uniformes (2090)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Uniforme.

7.4. INSTALACIONES (3000)



7.4.1. Tipo de Instalación (3010)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Tipo de Instalación.

7.4.2. Instalación (3020)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Instalación.

7.5. EVENTOS (4000)



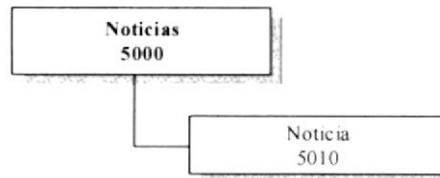
7.5.1. Tipo de Evento (4010)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Tipo de Evento.

7.5.2. Evento (4020)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Evento.

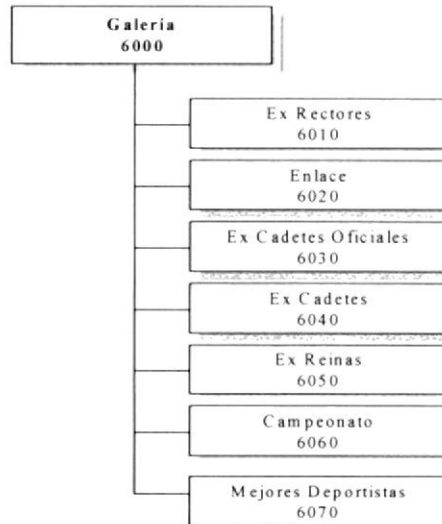
7.6. NOTICIAS (5000)



7.6.1. Noticia (5010)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Noticia.

7.7. GALERÍA (6000)



7.7.1. Ex Rectores (6010)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de ExRector.

7.7.2. Enlace (6020)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Enlace.

7.7.3. Ex Cadetes Oficiales (6030)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de ExOficial.

7.7.4. Ex Cadetes (6040)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de ExCadete.

7.7.5. Ex Reinas (6050)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de ExReina.

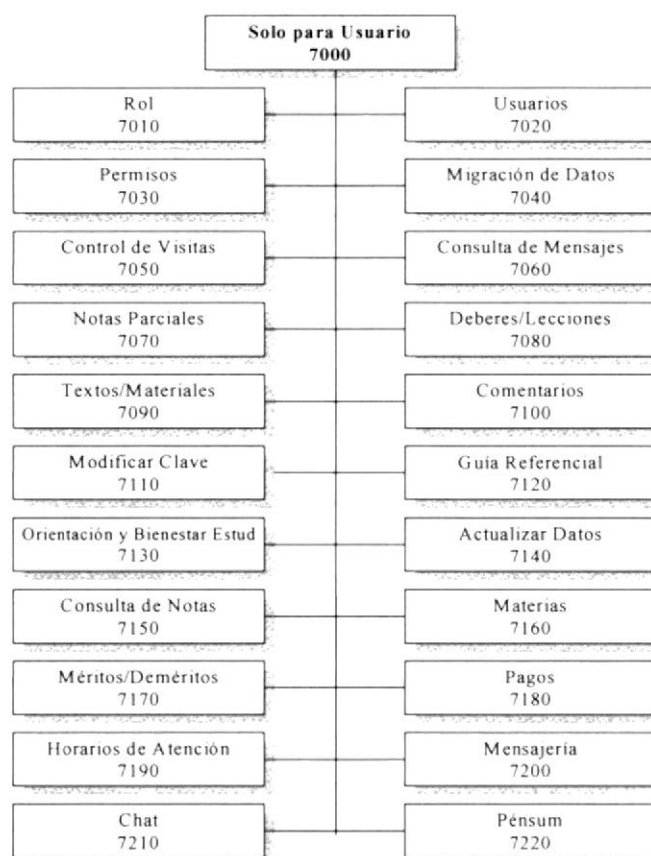
7.7.6. Campeonatos (6060)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Campeonato.

7.7.7. Mejores Deportistas (6070)

Opción del sistema que permite registrar información en la tabla de Deportista.

7.8. SOLO PARA USUARIOS (7000)



7.8.1. Rol (7010)

Opción del Sistema que permite registrar información en la tabla de Rol.

7.8.2. Usuarios (7020)

Opción del Sistema que permite registrar información en la tabla de Usuarios.

7.8.3. Permisos (7030)

Opción del Sistema que permite asignar permisos a un determinado rol.

7.8.4. Migración de Datos (7040)

Opción del Sistema que permite registrar información proveniente de otros sistemas.

7.8.5. Control de Visitas (7050)

Opción del Sistema que permite consultar las visitas realizadas por los profesores, orientadores y representantes.

7.8.6. Consulta de Mensajes (7060)

Opción del Sistema que permite consultar las personas que recibieron el envío de uno o varios correos masivos.

7.8.7. Notas Parciales (7070)

Opción del Sistema que permite asignar las notas parciales a los estudiantes.

7.8.8. Deberes/Lecciones (7080)

Opción del Sistema que permite asignar deberes y lecciones a estudiantes.

7.8.9. Textos/ Materiales (7090)

Opción del Sistema que permite registrar información en la tabla TextoMaterial.

7.8.10. Comentarios (7100)

Opción del Sistema que permite registrar comentarios hacia uno o varios cursos.

7.8.11. Modificar Clave (7110)

Opción del Sistema que permite modificar la clave un usuario.

7.8.12. Guía referencial (7120)

Opción del Sistema que permite registrar información en la tabla Referencial.

7.8.13. Orientación y Bienestar Estudiantil (7130)

Opción del Sistema que permite asignar las faltas cometidas por estudiantes.

7.8.14. Actualizar Datos (7140)

Opción del Sistema que permite modificar la clave y registrar el mail del representante.

7.8.15. Consulta de Notas (7150)

Opción del Sistema que permite consultar la libreta de los estudiantes.

7.8.16. Materias (7160)

Opción del Sistema que permite consultar y registrar información en la tabla Materia.

7.8.17. Méritos/ Deméritos (7170)

Opción del Sistema que permite consultar los méritos y deméritos de los estudiantes.

7.8.18. Pagos (7180)

Opción del Sistema que permite consultar los pagos realizados por los estudiantes.

7.8.19. Horario de Atención (7190)

Opción del Sistema que permite consultar y registrar información en la tabla Horario.

7.8.20. Mensajería (7200)

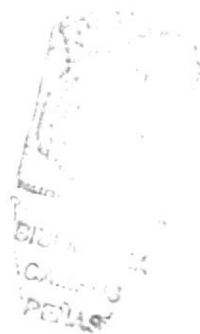
Opción del Sistema que permite el envío y recepción de correo electrónico interno entre los usuarios.

7.8.21. Chat (7210)

Opción del Sistema que permite comunicación en línea entre los usuarios.

7.8.22. Pénsum (7220)

Opción del Sistema que permite registrar el contenido de las materias que dictan los profesores





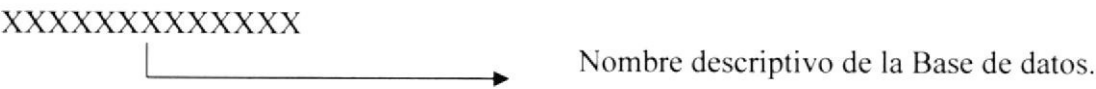
CAPÍTULO 8

ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

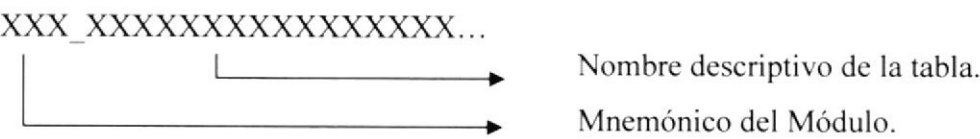
8. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

8.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

8.1.1. Nombre de la Base de datos



8.1.2. Nombre de Tablas



8.1.3. Nombre de campos



8.2. FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA

8.2.1. Nombre de páginas web



Mnemónico del Archivo	
cons	Consultas
pres	Presentaciones
mant	Mantenimientos

8.2.2. Nombre de archivos de clases (capa de reglas del negocio)



8.2.3. Nombre de archivos de clases (capa de base de datos)



8.2.4. Nombre de atributos de clases



8.2.5. Nombre de métodos de clases



8.2.6. Nombre físico de scripts



8.2.7. Nombre de controles



Prefijos para controles	
TXT	TextBox
CMB	ComboBox
BTN	Botón
HDN	Campo oculto
TXT	TextArea
CHK	CheckBox
OPT	Option Button
BRW	Campo de archivo



8.2.8. Nombre de funciones

XXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo de la función.

8.2.9. Nombre de variables

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo de la variable.



CAPÍTULO 9

PLAN DE CÓDIGOS

9. PLAN DE CÓDIGOS

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa:	UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuelta Gisella Plúas
CÓDIGO: Conducta, DirecciónCorreo, Estudiante, Libreta1, OrientadorCurso, Representante, TmpAlumnoCurso, TmpAntigüedad, TmpEstudiante, TmpLibreta1, TmpLibreta2.		
DESCRIPCIÓN		
9999999999 Número Secuencial.		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 10

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa:	UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuelta Gisella Plúas
CÓDIGO: Autoridad, DetalleRol, Integrante, Mensaje, Personal, Profesor, ProfesorMateria, Usuario.		
DESCRIPCIÓN		
999999 Número Secuencial.		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 6

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
CÓDIGO: Asignación, Atención, Comentario, Consejo, DeberLeccion, Identificación, Item, Nota, Pénsum, TextoMaterial, TmplItem, TmpPagosAl, TmpPagosIt.		
DESCRIPCIÓN		
99999  Número Secuencial.		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
CÓDIGO: Mensajes, Usuarios, Archivo, Beca, Currículum, Especialización, Evento, Horario, Noticia, Período, Reglamento.		
DESCRIPCIÓN		
9999 └──────────▶ Número Secuencial.		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 4

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
CÓDIGO: Área, Campeonato, Curso, Deportista, Excadete, Exrector, Exreina, General, Instalación, Logro, Materia, Oficial, Otro, Paralelo, Plantel, Referencial, Requisito, Rol, SiacMateria, SiacmEspecialización, SiacmNivel, Submenu, Subnivel, TmpProfesor, TmpUniforme.		
DESCRIPCIÓN		
999 → Número Secuencial.		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 3

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa:	Autores:	
UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
CÓDIGO: Cargo, Categoría, Enlace, Menú, Nivel, TipoBeca, TipoEvento, TipoInstalación, TipoPersonal.		
DESCRIPCIÓN		
99 └──────────▶ Número Secuencial.		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 2

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		
VERSIÓN 1.0		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA	Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
CÓDIGO: DetalleBeca, DetalleCondecoración, DetalleEstudio, DetalleExperiencia, DetalleInsignia, DetalleNota, DetalleOtro, DetallePensúm, DetalleRequisito.		
DESCRIPCIÓN		
9999 999999 <pre> graph LR A[9999 999999] --> B[Número del Detalle] A --> C[Número de la Cabecera] </pre>		
Tipo: Compuesto	Formato: Numérico	Longitud: 10



CAPÍTULO 10

MODELO FINAL DE OBJETOS

10. MODELO FINAL DE OBJETOS





CAPÍTULO 11

MODELO ENTIDAD - RELACIÓN



CAPÍTULO 12

DISEÑO DE TABLAS

12.DISEÑO DE TABLAS

12.1. TABLAS REFERENCIALES

12.1.1. Tabla de Cargos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_CARGO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 34 bytes	
Descripción: Cargos de las autoridades o directivos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del cargo	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	30	Descripción del cargo			No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado del cargo			No
Observaciones:							

12.1.2. Tabla de Categorías

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fueltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_CATEGORÍA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 56 bytes	
Descripción: Categorías de las becas estudiantiles.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación de la categoría	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción de la categoría			No
3.	tipobeca	DECIMAL	2	Identificación del tipo de beca		✓	No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado de la categoría			No
Observaciones:							

12.1.3. Tabla de Fechas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_FECHA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 40 bytes	
Descripción: Fechas de actualización de las tablas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	archivo	VARCHAR	30	Nombre del archivo			No
2.	fecha	DATE	10	Fecha de ingreso del archivo			No
Observaciones:							

12.1.4. Tabla de Identificación

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_IDENTIFICACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 55 bytes	
Descripción: Identificación de fuerza del estudiante.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	VARCHAR	5	Identificación de la tabla	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción de la identificación			No
Observaciones:							

12.1.5. Tabla de Ítem

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_ITEM		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 55 bytes	
Descripción: Descripciones de pagos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	VARCHAR	5	Identificación del ítem	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del ítem			No
Observaciones:							

12.1.6. Tabla de Listado de Archivos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_LISTADO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 255 bytes	
Descripción: Listado de archivos utilizado en la migración de notas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	nombre	VARCHAR	255	Nombre del archivo CSV			No
Observaciones:							

12.1.7. Tabla de Nivel

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_NIVEL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 32 bytes	
Descripción: Niveles educativos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del nivel	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	30	Descripción del nivel			No
Observaciones:							

12.1.8. Tabla de Paralelo

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuiltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_PARALELO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 34 bytes	
Descripción: Paralelos del plantel.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del paralelo	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	30	Descripción del paralelo			No
3.	estado	CHAR	1	Estado del paralelo			No
Observaciones:							

12.1.9. Tabla de Plantel

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_PLANTEL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 34 bytes	
Descripción: Planteles educativos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del plantel	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	30	Descripción del plantel			No
3.	estado	CHAR	1	Estado del plantel			No
Observaciones:							

12.1.10. Tabla de Referencial

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0					Página 1/1		
					Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_REFERENCIAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 260 bytes	
Descripción: Referenciales de conducta del estudiante.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Código	DECIMAL	3	Identificación del referencial	✓		No
2.	Descripción	VARCHAR	255	Descripción del referencial			No
3.	Estado	DECIMAL	2	Estado del referencial			No
Observaciones:							

12.1.11. Tabla de Reglamento de Conducta

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN REGLAMENTO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 769 bytes	
Descripción: Reglamento de conducta.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación del reglamento	✓		No
2.	linea1	VARCHAR	255	Descripción de un ítem			No
3.	linea2	VARCHAR	255	Descripción de un ítem			Si
4.	linea3	VARCHAR	255	Descripción de un ítem			Si
Observaciones:							

12.1.12. Tabla de Tipo de Beca

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TIPOBECA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 54 bytes	
Descripción: Tipos de becas estudiantiles.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del tipo de beca	✓		No
2.	descripción	VARCHAR	50	Descripción del tipo de beca			No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado del tipo de beca			No
Observaciones:							

12.1.13. Tabla de Tipo de Evento

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0					Página 1/1		
					Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TIPOEVENTO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 36 bytes	
Descripción: Tipos de eventos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del tipo de beca	✓		No
2.	descripción	VARCHAR	30	Descripción del tipo de evento			No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado del tipo de evento			No
4.	prioridad	DECIMAL	2	Orden de presentación			No
Observaciones:							

12.1.14. Tabla de Tipo de Instalación

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TIPOINSTALACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 34 bytes	
Descripción: Tipos de instalaciones.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del tipo de instalación	✓		No
2.	descripción	VARCHAR	30	Descripción del tipo de instalación			No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado del tipo de instalación			No
Observaciones:							

12.1.15. Tabla de Tipo de Personal

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TIPOPERSONAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 34 bytes	
Descripción: Tipos de personal.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del tipo de personal	✓		No
2.	descripción	VARCHAR	30	Descripción del tipo de personal			No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado del tipo de personal			No
Observaciones:							

12.1.16. Tabla de Visitas de Usuarios

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_VISITA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 24 bytes	
Descripción: Visitas realizadas por los usuarios.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	usuario	DECIMAL	6	Identificación del usuario	✓		No
2.	fecha	DATE	10	Fecha de ingreso			No
3.	hora	TIME	8	Hora de ingreso			No
Observaciones:							

12.1.17. Tabla de Aportes de Conducta

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_APORTE			Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 24 bytes
Descripción: Las fechas de corte de los registros de conducta de los estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codescuela	CHAR	1	Identificación del plantel			No
2.	codcurso	CHAR	2	Identificación del curso			No
3.	aportes	DECIMAL	2	Identificación del aporte	✓		No
4.	fechaini	VARCHAR	10	Fecha de corte inicial			No
5.	fechafin	VARCHAR	10	Fecha de corte final			No
6.	fecha	VARCHAR	10	Fecha de procesado el aporte			No
Observaciones:							

12.1.18. Tabla de Cursos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fueftala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_CURSO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Referencial		Long. Reg: 57 bytes	
Descripción: Cursos del plantel.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del curso	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del curso			No
3.	nivel	DECIMAL	3	Identificación del nivel		✓	No
4.	estado	CHAR	1	Estado del curso			No
Observaciones:							

12.2.TABLAS MAESTRAS

12.2.1. Tabla de Mensajes de Chat

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_MENSAJES		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 33 bytes	
Descripción: Mensajes de los usuarios en el chat.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	id	INT	4	Identificación del mensaje	✓		No
2.	tiempo	TIMESTAMP	14	Hora de enviado el mensaje			No
3.	usuario	TINYINT	4	Identificación del usuario		✓	No
4.	para	INT	11	Destino del mensaje			No
5.	mensaje	TEXT		Descripción del mensaje			No
Observaciones:							

12.2.2. Tabla de Usuarios del Chat

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_USUARIOSC		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 165 Bytes	
Descripción: Usuarios en el chat.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	nombre	VARCHAR	100	Nombre del usuario			No
2.	id	TINYINT	4	Identificación del usuario	✓		No
3.	icono	VARCHAR	30	Icono seleccionado			No
4.	showip	TITNYINT	1	Indica la presentación de la ip			No
5.	ip	VARCHAR	16	Dirección ip			No
6.	tiempo	TIMESTAMP	14	Duración en el chat			No
Observaciones:							

12.2.3. Tabla de Archivos PDF

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_ARCHIVO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 226 Bytes	
Descripción: Archivos PDF.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación del archivo	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombre lógico del archivo			No
3.	tamano	VARCHAR	20	Tamaño del archivo			No
4.	ruta	VARCHAR	50	Nombre físico del archivo			No
5.	descripción	VARCHAR	100	Descripción general del archivo			No
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del archivo			No
Observaciones:							

12.2.4. Tabla de Áreas Académicas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN AREA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 87 Bytes	
Descripción: Áreas Académicas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del área	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	30	Nombre del área			No
3.	nivel	DECIMAL	2	Identificación del nivel			No
4.	descripción	TEXT		Descripción general			No
5.	objetivogeneral	TEXT		Objetivo general			No
6.	objetivoespecifico	TEXT		Objetivo específico			No
7.	evaluacion	TEXT		Forma de evaluación			No
8.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
9.	estado	DECIMAL	2	Estado del área			No
Observaciones:							

12.2.5. Tabla de Horarios de Atención

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_ATENCION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 54 Bytes	
Descripción: Horarios de Atención de Profesores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación de la atención	✓		No
2.	horainicio	VARCHAR	20	Hora de inicio de atención			No
3.	horafin	VARCHAR	20	Hora de fin de atención			No
4.	día	DECIMAL	1	Día de atención			No
5.	profesor	DECIMAL	6	Identificación del profesor		✓	No
6.	estado	DECIMAL	2	Estado de la atención			No
Observaciones:							

12.2.6. Tabla de Autoridades Militares

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_AUTORIDAD		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 190 Bytes	
Descripción: Autoridades Militares.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación de la autoridad	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombres de la autoridad			No
3.	apellido	VARCHAR	50	Apellidos de la autoridad			No
4.	rango	VARCHAR	30	Descripción del rango			No
5.	cargo	DECIMAL	2	Identificación del cargo		✓	No
6.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
7.	estado	DECIMAL	2	Estado de la autoridad			No
Observaciones:							

12.2.7. Tabla de Campeonatos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_CAMPEONATO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 414 Bytes	
Descripción: Campeonatos Deportivos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del campeonato	✓		No
2.	competencia	VARCHAR	255	Nombre del campeonato			No
3.	deporte	VARCHAR	50	Deporte de competencia			No
4.	categoria	VARCHAR	50	Categoría de la competencia			No
5.	logro	VARCHAR	50	Logro obtenido			No
6.	nombres	TEXT		Nombres de los participantes			No
7.	year	DECIMAL	4	Año de la competencia			No
8.	estado	DECIMAL	2	Estado del campeonato			No
Observaciones:							

12.2.8. Tabla de Comentarios

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_COMENTARIO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 334 Bytes	
Descripción: Comentarios de los profesores a uno o varios cursos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación del comentario	✓		No
2.	titulo	VARCHAR	50	Titulo del comentario			No
3.	fechapublicacion	DATE	10	Fecha de ingreso			No
4.	descripcion	VARCHAR	255	Descripción general			No
5.	curso	DECIMAL	6	Identificación del curso		✓	No
6.	profesor	DECIMAL	6	Identificación del profesor		✓	No
7.	estado	DECIMAL	2	Estado del comentario			No
Observaciones:							

12.2.9. Tabla de Conducta

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_CONDUCTA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 88 Bytes	
Descripción: Conducta de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	alumno	VARCHAR	10	Identificación del estudiante		✓	No
2.	fecha	VARCHAR	10	Fecha de ingreso			No
3.	falta	DECIMAL	4	Identificación de la falta		✓	No
4.	nombre	VARCHAR	60	Nombre del estudiante			No
5.	tipofalta	CHAR	1	Tipo de falta			No
6.	tiposancion	CHAR	1	Tipo de sanción			No
7.	valor	DECIMAL	2	Valor de la falta			No
Observaciones:							



12.2.10. Tabla de Consejos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN CONSEJO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 88 Bytes	
Descripción: Consejos de orientadores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación del consejo	✓		No
2.	fechapublicacion	DATE	10	Fecha de ingreso			No
3.	referencial	DECIMAL	4	Identificación del referencial		✓	No
4.	transmisor	DECIMAL	6	Identificación del orientador		✓	No
5.	alumno	DECIMAL	10	Identificación del alumno		✓	No
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del consejo			No
7.	materia	DECIMAL	6	Identificación de la materia		✓	No
Observaciones:							

12.2.11. Tabla de Deberes y Lecciones

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN DEBERLECCION			Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 88 Bytes
Descripción: Deberes y lecciones enviados por los profesores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación de la tarea	✓		No
2.	tipo	CHAR	1	Identificación de deber o lección			No
3.	descripcion	VARCHAR	255	Descripción de la tarea			No
4.	curso	DECIMAL	6	Identificación del curso		✓	No
5.	fechaenvio	DATE	10	Fecha de ingreso de la tarea			No
6.	fechaentrega	DATE	10	Fecha de entrega de la tarea			Si
7.	profesor	DECIMAL	6	Identificación del profesor		✓	No
8.	estado	DECIMAL	2	Estado de la tarea			No
Observaciones:							

12.2.12. Tabla de Deportistas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_DEPORTISTA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 139 Bytes	
Descripción: Deportistas destacados en la unidad educativa.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del deportista	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	100	Nombres del deportista			No
3.	year	DECIMAL	4	Año de competencia			No
4.	deporte	VARCHAR	30	Deporte de competencia			No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del deportista			No
Observaciones:							

12.2.13. Tabla de Direcciones de Correo

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DIRECCIONCORREO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 122 Bytes	
Descripción: Direcciones de Correo de Usuarios.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación de la dirección de correo	✓		No
2.	usuario	DECIMAL	10	Identificación del usuario		✓	No
3.	direccion	VARCHAR	100	Dirección de correo			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado de la dirección			No
Observaciones:							

12.2.14. Tabla de Enlaces

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_ENLACE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 104 Bytes	
Descripción: Enlaces a otros sitios web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del enlace	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del enlace			No
3.	url	VARCHAR	50	Dirección del sitio web			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado del enlace			No
Observaciones:							

12.2.15. Tabla de Especializaciones

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_ESPECIALIZACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 86 Bytes	
Descripción: Especializaciones Educativas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación de la especialización	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	30	Nombre de la especialización			No
3.	descripcion	TEXT		Descripción general			No
4.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
5.	estado	DECIMAL	2	Estado de la especialización			No
Observaciones:							

12.2.16. Tabla de Estudiantes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_ESTUDIANTE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 240 Bytes	
Descripción: Alumnos del plantel.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación del estudiante	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombres del estudiante			No
3.	apellido	VARCHAR	50	Apellidos del estudiante			No
4.	padre	VARCHAR	40	Nombres del padre			Si
5.	madre	VARCHAR	40	Nombres de la madre			Si
6.	representante	VARCHAR	50	Nombres del representante			Si
Observaciones:							

12.2.17. Tabla de Eventos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_EVENTO			Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 319 Bytes
Descripción: Eventos de la institución.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación del evento	✓		No
2.	titulo	VARCHAR	50	Título del evento			No
3.	descripcion	TEXT		Descripción general			No
4.	fechapublicacion	DATE	10	Fecha de ingreso			No
5.	tipoevento	DECIMAL	2	Tipo de evento		✓	No
6.	prioridad	DECIMAL	1	Orden de presentación			Si
7.	imagen1	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
8.	imagen2	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
9.	imagen3	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
10.	imagen4	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
11.	imagen5	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
12.	estado	DECIMAL	2	Estado del evento			No
Observaciones:							

12.2.18. Tabla de Excadete

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_EXCADETE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 124 Bytes	
Descripción: Ex cadetes de la institución.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del excadete	✓		No
2.	nombres	VARCHAR	100	Nombres del excadete			No
3.	jornada	VARCHAR	15	Jornada de estudio			No
4.	year	DECIMAL	4	Año de promoción			No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del excadete			No
Observaciones:							

12.2.19. Tabla de Exrectores

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_EXRECTOR		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 155 Bytes	
Descripción: Ex rectores de la institución.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del exrector	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombres del exrector			No
3.	rango	VARCHAR	50	Rango de la autoridad			No
4.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del exrector			No
Observaciones:							

12.2.20. Tabla de Exreinas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_EXREINA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 159 Bytes	
Descripción: Ex reinas del plantel.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación de la ex reina	✓		No
2.	nombres	VARCHAR	100	Nombres dela ex reina			No
3.	year	DECIMAL	4	Año de elección			No
4.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
5.	estado	DECIMAL	2	Estado de la ex reina			No
Observaciones:							

12.2.21. Tabla de General

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_GENERAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 109 Bytes	
Descripción: Datos generales de la institución.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación de general	✓		No
2.	submenu	DECIMAL	4	Identificación de la opción		✓	No
3.	titulo	VARCHAR	50	Título del registro			No
4.	descripcion	TEXT		Descripción del registro			No
5.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del registro			No
Observaciones:							

12.2.22. Tabla de Horarios de Instalaciones

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_HORARIO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 19 Bytes	
Descripción: Horarios de atención de las instalaciones.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación del horario	✓		No
2.	horainicio	VARCHAR	5	Hora de inicio de atención			No
3.	horafin	VARCHAR	5	Hora de fin de atención			No
4.	instalacion	DECIMAL	3	Identificación de la instalación		✓	No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del horario			No
Observaciones:							

12.2.23. Tabla de Instalaciones

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_INSTALACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 116 Bytes	
Descripción: Instalaciones de la institución.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación de la instalación	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	55	Nombre de la instalación			No
3.	funcionbasica	TEXT		Descripción de la función básica			No
4.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
5.	tipoinstalacion	DECIMAL	2	Identificación del tipo de instalación		✓	No
6.	nivel	DECIMAL	2	Identificación del nivel		✓	No
7.	orden	DECIMAL	2	Orden de presentación			Si
8.	estado	DECIMAL	2	Estado de la instalación			No
Observaciones:							

12.2.24. Tabla de Integrante

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN INTEGRANTE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 114 Bytes	
Descripción: Integrantes de las áreas académicas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación del integrante	✓		No
2.	area	DECIMAL	4	Identificación del área		✓	No
3.	profesor	VARCHAR	100	Nombre del profesor			No
4.	orden	DECIMAL	2	Orden de presentación			Si
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del integrante			No
Observaciones:							

12.2.25. Tabla de Estudiantes por Cursos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_LIBRETAI		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 158 Bytes	
Descripción: Estudiantes por Cursos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante		✓	No
2.	periodoi	VARCHAR	4	Inicio del año lectivo			No
3.	periodof	VARCHAR	4	Fin del año lectivo			No
4.	plantel	VARCHAR	30	Descripción del plantel			No
5.	nivel	VARCHAR	20	Descripción del nivel			No
6.	curso	VARCHAR	50	Descripción del curso			No
7.	paralelo	VARCHAR	20	Descripción del paralelo			No
8.	especializacion	VARCHAR	20	Descripción de la especialización			No
Observaciones:							

12.2.26. Tabla de Logros

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_LOGRO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 9 Bytes	
Descripción: Logros de las áreas académicas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del logro	✓		No
2.	descripcion	TEXT		Descripción del logro			No
3.	area	DECIMAL	4	Identificación del área		✓	No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado del logro			No
Observaciones:							

12.2.27. Tabla de Materias

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_MATERIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 155 Bytes	
Descripción: Pensum académico.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación de la materia	✓		No
2.	curso	VARCHAR	50	Descripción del curso			No
3.	materia	VARCHAR	50	Descripción de la materia			No
4.	especializacion	VARCHAR	50	Descripción de la especialización			No
5.	descripcion	TEXT		Descripción general de la materia			No
6.	evaluacion	TEXT		Forma de evaluación de la materia			No
7.	estado	DECIMAL	2	Estado de la materia			No
Observaciones:							

12.2.28. Tabla de Mensajes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_MENSAJE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 146 Bytes	
Descripción: Mensajes realizados por los usuarios en la mensajería interna.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación del mensaje	✓		No
2.	direccionenvia	DECIMAL	6	Identificación de la dirección que envía el mensaje		✓	No
3.	direccionrecibe	DECIMAL	6	Identificación de la dirección que recibe el mensaje		✓	No
4.	asunto	VARCHAR	100	Asunto del mensaje			No
5.	fecha	VARCHAR	25	Fecha de envío			No
6.	descripcion	TEXT		Descripción general			Si
7.	estado	ENUM	1	Estado del mensaje			No
8.	estado2	ENUM	1	Estado de lectura			No
9.	envio	CHAR	1	Identificación de envío			No
Observaciones:							

12.2.29. Tabla de Menú

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_MENU		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 552 Bytes	
Descripción: Opciones del menú principal.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	2	Identificación del menu	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombre de la opcion			No
3.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			No
4.	home	VARCHAR	50	Nombre de imagen del home			No
5.	contactanos	VARCHAR	50	Nombre de imagen de contactos			No
6.	contactanos2	VARCHAR	50	Nombre de imagen de contactos			No
7.	enlace	VARCHAR	50	Nombre de imagen de enlaces			No
8.	enlace2	VARCHAR	50	Nombre de imagen de enlaces			No
9.	home2	VARCHAR	50	Nombre de imagen de home			No
10.	homemovi	VARCHAR	50	Nombre de imagen de home			No
11.	enlacemovi	VARCHAR	50	Nombre de imagen de enlaces			No
12.	contactomovi	VARCHAR	50	Nombre de imagen de contactos			No
Observaciones:							

12.2.30. Tabla de Noticias

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_NOTICIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 318 Bytes	
Descripción: Noticias de la institucion.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación de la noticia	✓		No
2.	titulo	VARCHAR	50	Titulo de la noticia			No
3.	descripcion	TEXT		Descripción general			No
4.	fechapublicacion	DATE	10	Fecha de ingreso			No
5.	imagen1	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
6.	imagen2	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
7.	imagen3	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
8.	imagen4	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
9.	imagen5	VARCHAR	50	Nombre de imagen			Si
10.	prioridad	DECIMAL	2	Orden de presentación			Si
11.	estado	DECIMAL	2	Estado de la instalación			No
Observaciones:							

12.2.31. Tabla de Oficiales

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_OFICIAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 128 Bytes	
Descripción: Ex Oficiales.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del oficial	✓		No
2.	nombres	VARCHAR	100	Nombres del oficial			No
3.	grado	VARCHAR	15	Grado del oficial			No
4.	year	DECIMAL	4	Promoción Essuna			No
5.	year2	DECIMAL	4	Promoción Licgua			No
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del oficial			No
Observaciones:							

12.2.32. Tabla de Orientadores por Cursos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_ORIENTADORCURSO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 34 Bytes	
Descripción: Orientadores por Cursos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación del registro	✓		No
2.	persona	DECIMAL	10	Identificación del orientador		✓	No
3.	plantel	DECIMAL	3	Identificación del plantel		✓	No
4.	curso	DECIMAL	3	Identificación del curso		✓	No
5.	paralelo	DECIMAL	3	Identificación del paralelo		✓	No
6.	especializacion	DECIMAL	3	Identificación de la especialización		✓	No
7.	estado	DECIMAL	2	Estado del registro			No
Observaciones:							

12.2.33. Tabla de Periodo

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_PERIODO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 30 Bytes	
Descripción: Periodos de ex rectores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación del periodo	✓		No
2.	fechainicio	DATE	10	Fecha de inicio del periodo			No
3.	fechafin	DATE	10	Fecha de fin del periodo			No
4.	exrector	DECIMAL	3	Identificación del exrector		✓	No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del periodo			No
Observaciones:							

12.2.34. Tabla de Personal

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_PERSONAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 192 Bytes	
Descripción: Personal de la institución: orientadores, inspectores, directivos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación de la persona	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombres de la persona			No
3.	apellido	VARCHAR	50	Apellidos de la persona			No
4.	titulo	VARCHAR	30	Título del personal			No
5.	cargo	DECIMAL	2	Identificación del cargo		✓	No
6.	tipopersonal	DECIMAL	2	Identificación del tipo de personal		✓	No
7.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
8.	estado	DECIMAL	2	Estado de la persona			No
Observaciones:							

12.2.35. Tabla de Profesor

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_PROFESOR		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 110 Bytes	
Descripción: Profesores de la institución.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación del profesor	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombres del profesor			No
3.	apellido	VARCHAR	50	Apellidos del profesor			No
Observaciones:							

12.2.36. Tabla de Materias por Profesores

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_PROFESORMATERIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 289 Bytes	
Descripción: Materias por Profesores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación del registro	✓		No
2.	plantel	VARCHAR	50	Descripción del plantel			No
3.	nivel	VARCHAR	50	Descripción del nivel			No
4.	especializacion	VARCHAR	50	Descripción de la especialización			No
5.	curso	VARCHAR	50	Descripción del curso			No
6.	paralelo	VARCHAR	30	Descripción del paralelo			No
7.	materia	VARCHAR	50	Descripción de la materia			No
8.	profesor	DECIMAL	3	Identificación del profesor		✓	No
Observaciones:							

12.2.37. Tabla de Representantes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN REPRESENTANTE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 120 Bytes	
Descripción: Representantes de los alumnos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación del representante	✓		No
2.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante		✓	No
3.	nombre	VARCHAR	50	Nombres del representante			No
4.	email	VARCHAR	50	Correo alternativo			Si
Observaciones:							

12.2.38. Tabla de Roles

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_ROL		Base de Datos: WEBLICEONAVL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 55 Bytes	
Descripción: Roles de usuarios.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del rol	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombre del rol			No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado del rol			No
Observaciones:							

12.2.39. Tabla de Materias

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_SIACMATERIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 170 Bytes	
Descripción: Materias migradas del sistema académico.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación de la materia	✓		No
2.	descripcionlarga	VARCHAR	100	Descripción larga del nombre de la materia			No
3.	descripcionlibreta	VARCHAR	50	Nombre en la libreta de la materia			No
4.	descripcioncuadros	VARCHAR	10	Descripción de los cuadros de las materias			No
5.	area	DECIMAL	3	Identificación del área		✓	No
6.	eje	DECIMAL	3	Identificación del eje		✓	No
7.	estado	CHAR	1	Estado de la materia			No
Observaciones:							

12.2.40. Tabla de Especialización

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_SIACMESPECIALIZACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 134 Bytes	
Descripción: Especializaciones migradas del sistema académico.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación de la especialización	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Nombre de la especialización			No
3.	estado	CHAR	1	Estado de la especialización			No
4.	titulo	VARCHAR	40	Título de la especialización			No
5.	tptitulo	VARCHAR	40	Tipo de título			No
Observaciones:							

12.2.41. Tabla de Nivel

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_SIACMNIVEL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 54 Bytes	
Descripción: Niveles migradas del sistema académico.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del nivel	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del nivel			No
3.	estado	CHAR	1	Estado del nivel			No
Observaciones:							

12.2.42. Tabla de Submenú

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_SUBMENU		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 106 Bytes	
Descripción: Opciones del submenú.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del submenú	✓		No
2.	menu	DECIMAL	2	Identificación del menú		✓	No
3.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción de la opción			No
4.	nombrefisico	VARCHAR	50	Nombre del archivo que pertenece a la opción			No
5.	usuario	CHAR	1	Identificación del tipo de opción			No
Observaciones:							

12.2.43. Tabla de Subnivel

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_SUBNIVEL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 207 Bytes	
Descripción: Niveles de especializaciones.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del subnivel	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	100	Nombre del subnivel			No
3.	nivel	DECIMAL	2	Identificación del nivel		✓	No
4.	descripcion	TEXT		Descripción general			No
5.	imagen1	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
6.	imagen2	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
7.	estado	DECIMAL	2	Estado del subnivel			No
Observaciones:							

12.2.44. Tabla de Textos y Materiales

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TEXTOMATERIAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 275 Bytes	
Descripción: Textos y materiales enviados por los profesores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación del texto/material	✓		No
2.	tipo	CHAR	1	Identificación del tipo			No
3.	descripcion	VARCHAR	255	Descripción del texto/material			No
4.	curso	DECIMAL	6	Identificación del curso		✓	No
5.	profesor	DECIMAL	6	Identificación del profesor		✓	No
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del texto/material			No
Observaciones:							

12.2.45. Tabla de Antigüedades

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/3			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPANTIGUEDAD		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 488 Bytes	
Descripción: Antigüedades de los estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	estudiante	DECIMAL	10	Código del estudiante		✓	No
2.	nombre	VARCHAR	140	Nombres del estudiante			No
3.	promedio1b	VARCHAR	8	Promedio primer bimestre			No
4.	promedio801b	VARCHAR	8	Promedio primer bimestre			No
5.	conducta1b	VARCHAR	8	Nota de conducta del primer bimestre			No
6.	conducta201b	VARCHAR	8	Nota de conducta del primer bimestre			No
7.	ponderacion1b	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
8.	posicion1b	DECIMAL	2	Antigüedad del primer bimestre			No
9.	promedio2b	VARCHAR	8	Promedio segundo bimestre			No
10.	promedio802b	VARCHAR	8	Promedio segundo bimestre			No
11.	conducta2b	VARCHAR	8	Nota de conducta del segundo bimestre			No
12.	conducta202b	VARCHAR	8	Nota de conducta del segundo bimestre			No
13.	ponderacion2b	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
14.	posicion2b	DECIMAL	2	Antigüedad del segundo bimestre			No
15.	promedio1q	VARCHAR	8	Promedio primer quimestre			No
16.	promedio801q	VARCHAR	8	Promedio primer quimestre			No
17.	conducta1q	VARCHAR	8	Nota de conducta del primer quimestre			No
18.	conducta201q	VARCHAR	8	Nota de conducta del primer quimestre			No
19.	ponderacion1q	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
20.	posicion1d	DECIMAL	2	Antigüedad del primer quimestre			No
Observaciones:							

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 2/3			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPANTIGUEDAD		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 488 Bytes	
Descripción: Antigüedades de los estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
21.	promedio3b	VARCHAR	8	Promedio tercer bimestre			No
22.	promedio803b	VARCHAR	8	Promedio tercer bimestre			No
23.	conducta3b	VARCHAR	8	Nota de conducta del tercer bimestre			No
24.	conducta203b	VARCHAR	8	Nota de conducta del tercer bimestre			No
25.	ponderacion3b	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
26.	posicion3b	DECIMAL	2	Antigüedad del tercer bimestre			No
27.	promedio4b	VARCHAR	8	Promedio cuarto bimestre			No
28.	promedio804b	VARCHAR	8	Promedio cuarto bimestre			No
29.	conducta4b	VARCHAR	8	Nota de conducta del cuarto bimestre			No
30.	conducta204b	VARCHAR	8	Nota de conducta del cuarto bimestre			No
31.	ponderacion4b	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
32.	posicion4b	DECIMAL	2	Antigüedad del cuarto bimestre			No
33.	promedio2q	VARCHAR	8	Promedio segundo quimestre			No
34.	promedio802q	VARCHAR	8	Promedio segundo quimestre			No
35.	conducta2q	VARCHAR	8	Nota de conducta del segundo quimestre			No
36.	conducta202q	VARCHAR	8	Nota de conducta del segundo quimestre			No
37.	ponderacion2q	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
38.	posicion2d	DECIMAL	2	Antigüedad del segundo quimestre			No
39.	promedio12q	VARCHAR	8	Promedio quimestral			No
40.	promedio8012q	VARCHAR	8	Promedio quimestral			No
41.	conducta12q	VARCHAR	8	Nota de conducta quimestral			No
Observaciones:							

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 3/3			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPANTIGUEDAD		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 488 Bytes	
Descripción: Antigüedades de los estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
42.	conducta2012q	VARCHAR	8	Nota de conducta quimestral			No
43.	ponderacion12q	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
44.	posicion12q	DECIMAL	2	Antigüedad del quimestre			No
45.	promedioand	VARCHAR	8	Promedio anual			No
46.	promedio80and	VARCHAR	8	Promedio anual			No
47.	conductaand	VARCHAR	8	Nota de conducta anual			No
48.	conducta20and	VARCHAR	8	Nota de conducta anual			No
49.	ponderacionand	VARCHAR	8	Ponderación de la nota			No
50.	posicionand	DECIMAL	2	Antigüedad anual			No
51.	total	DECIMAL	2	Total de antigüedad			No
Observaciones:							

12.2.46. Tabla de Notas de Colegio y Escuela

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fualtala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPLIBRETA1		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 388 Bytes	
Descripción: Notas de estudiantes de colegio y escuela.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	estudiante	DECIMAL	10	Código del estudiante		✓	No
2.	nombre	VARCHAR	140	Nombres del estudiante			No
3.	periodoi	VARCHAR	4	Inicio del año lectivo			No
4.	periodof	VARCHAR	4	Fin del año lectivo			No
5.	plantel	VARCHAR	30	Descripción del plantel			No
6.	nivel	VARCHAR	20	Descripción del nivel			No
7.	curso	VARCHAR	50	Descripción del curso			No
8.	paralelo	VARCHAR	20	Descripción del paralelo			No
9.	especializacion	VARCHAR	20	Especialización			No
10.	materia	VARCHAR	50	Materia			No
11.	nota1bim	DECIMAL	2	Nota del primer bimestre			Si
12.	nota2bim	DECIMAL	2	Nota de 2do. bimestre			Si
13.	promdec1	DECIMAL	5	Nota decimal del 1er quimestre			No
14.	proment1	DECIMAL	2	Nota entera del 1er quimestre			No
15.	nota3bim	DECIMAL	2	Nota del tercer bimestre			Si
16.	nota4bim	DECIMAL	2	Nota del cuarto bimestre			Si
17.	promdec2	DECIMAL	5	Nota decimal bimestral			No
18.	proment2	DECIMAL	2	Nota entera bimestral			No
19.	12qdec	DECIMAL	5	Nota decimal quimestral			No
20.	12qent	DECIMAL	2	Nota decimal quimestral			No
21.	supletorio	DECIMAL	2	Nota del supletorio			Si
22.	anualdec	DECIMAL	5	Nota anual decimal			No
23.	anualent	DECIMAL	2	Nota anual entera			No
24.	orden	DECIMAL	2	Orden de presentación			No
Observaciones:							

12.2.47. Tabla de Notas de Preescolar

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPLIBRETA2		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 579 Bytes	
Descripción: Notas de estudiantes de preescolar.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	numero	VARCHAR	10	Identificación del registro		✓	No
2.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante			No
3.	nombre	VARCHAR	140	Nombres del estudiante			No
4.	bimestre	CHAR	3	Identificación del bimestre			No
5.	nota1	CHAR	2	Nota del primer bimestre			Si
6.	nota2	CHAR	2	Nota del segundo bimestre			Si
7.	nota3	CHAR	2	Nota del tercer bimestre			Si
8.	nota4	CHAR	2	Nota del cuarto bimestre			Si
9.	cudescpcion	VARCHAR	100	Descripción del curso			No
10.	padescripcion	VARCHAR	100	Descripción del paralelo			No
11.	madescripcion	VARCHAR	100	Descripción de la materia			No
12.	eje	CHAR	3	Identificación del eje			No
13.	bloque	VARCHAR	100	Descripción del eje			No
14.	materia	CHAR	3	Identificación de la materia			No
15.	orden	DECIMAL	2	Orden de presentación			No
Observaciones:							

12.2.48. Tabla de Pagos de Matriculas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPPAGOSAL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 107 Bytes	
Descripción: Pagos de matriculas y pensiones de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	alumno	DECIMAL	5	Identificación del alumno		✓	No
2.	codmatric	VARCHAR	5	Identificación del plantel			No
3.	costo	DECIMAL	12	Costo del pago			No
4.	pension	DECIMAL	12	Costo de la pensión			No
5.	mespago	CHAR	2	Mes del pago			No
6.	fechapago	VARCHAR	10	Fecha del pago			No
7.	tipopago	CHAR	1	Tipo de pago			No
8.	tarjeta	VARCHAR	10	Número de tarjeta de crédito			Si
9.	cheque	VARCHAR	10	Número de cheque			Si
10.	banco	VARCHAR	15	Nombre del banco			Si
11.	comprobante	VARCHAR	7	Número del comprobante			No
12.	notacred	VARCHAR	7	Número de la nota de crédito			No
13.	tipo	CHAR	1	Tipo de pago			No
14.	curso	CHAR	2	Identificación del curso		✓	No
15.	fuerza	VARCHAR	5	Fuerza del estudiante			No
16.	status	CHAR	1	Status del registro			Si
17.	codesc	CHAR	1	Identificación de escuela			Si
18.	becado	CHAR	1	Statu de beca			Si
Observaciones:							

12.2.49. Tabla de Pagos Extras

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPPAGOSIT		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 164 Bytes	
Descripción: Pagos extraordinarios de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	item	VARCHAR	5	Identificación del registro	✓		No
2.	cantidad	CHAR	1	Cantidad de pagos			No
3.	vlunitario	DECIMAL	12	Valor unitario del pago			No
4.	vltotal	DECIMAL	12	Valor total del pago			No
5.	tipopago	CHAR	1	Tipo de pago			No
6.	tarjeta	VARCHAR	10	Número de tarjeta de crédito			Si
7.	cheque	VARCHAR	10	Número de cheque			Si
8.	banco	VARCHAR	15	Nombre del banco			Si
9.	comprobante	VARCHAR	7	Número de comprobante			No
10.	notacred	VARCHAR	7	Número de nota de crédito			No
11.	tipo	CHAR	1	Tipo de pago			No
12.	estudiante	DECIMAL	5	Identificación del estudiante		✓	No
13.	curso	CHAR	2	Identificación del curso		✓	No
14.	fecha	VARCHAR	10	Fecha del pago			No
15.	observacion	VARCHAR	50	Observación del pago			Si
16.	codesc	CHAR	1	Identificación de escuela			Si
17.	fuerza	VARCHAR	5	Fuerza del estudiante			Si
Observaciones:							

12.2.50. Tabla de Polux

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPPOLUX		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 214 Bytes	
Descripción: Faltas, instrucción militar y notas de polux.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	estudiante	VARCHAR	140	Nombres del estudiante	✓		No
2.	conducta1	DECIMAL	2	Conducta del primer bimestre			Si
3.	conducta2	DECIMAL	2	Conducta del segundo bimestre			Si
4.	conducta3	DECIMAL	2	Conducta del tercer bimestre			Si
5.	conducta4	DECIMAL	2	Conducta del cuarto bimestre			Si
6.	faltjust1	DECIMAL	2	Faltas justificadas del primer bimestre			Si
7.	faltjust2	DECIMAL	2	Faltas justificadas del segundo bimestre			Si
8.	faltjust3	DECIMAL	2	Faltas justificadas del tercer bimestre			Si
9.	faltjust4	DECIMAL	2	Faltas justificadas del cuarto bimestre			Si
10.	atrasos1	DECIMAL	2	Atrasos del primer bimestre			Si
11.	atrasos2	DECIMAL	2	Atrasos del segundo bimestre			Si
12.	atrasos3	DECIMAL	2	Atrasos del tercer bimestre			Si
13.	atrasos4	DECIMAL	2	Atrasos del cuarto bimestre			Si
14.	algebra1	DECIMAL	2	Nota de álgebra primer bimestre			Si
15.	algebra2	DECIMAL	2	Nota de álgebra segundo bimestre			Si
16.	algebra3	DECIMAL	2	Nota de álgebra tercer bimestre			Si
17.	algebra4	DECIMAL	2	Nota de álgebra cuarto bimestre			Si
18.	calculo1	DECIMAL	2	Nota de calculo primer bimestre			Si
19.	calculo2	DECIMAL	2	Nota de calculo segundo bimestre			Si
Observaciones:							

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPOLUX		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 214 Bytes	
Descripción: Faltas, instrucción militar y notas de polux.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
20.	calculo3	DECIMAL	2	Nota de calculo tercer bimestre			Si
21.	calculo4	DECIMAL	2	Nota de calculo cuarto bimestre			Si
22.	geometria1	DECIMAL	2	Nota de geometría primer bimestre			Si
23.	geometria2	DECIMAL	2	Nota de geometría segundo bimestre			Si
24.	geometria3	DECIMAL	2	Nota de geometría tercer bimestre			Si
25.	geometria4	DECIMAL	2	Nota de geometría cuarto bimestre			Si
26.	trigonomel	DECIMAL	2	Nota de trigonometría primer bimestre			Si
27.	trigome2	DECIMAL	2	Nota de trigonometría segundo bimestre			Si
28.	trigome3	DECIMAL	2	Nota de trigonometría tercer bimestre			Si
29.	trigome4	DECIMAL	2	Nota de trigonometría cuarto bimestre			Si
30.	depoyclub1	CHAR	2	Deportes y club primer bimestre			Si
31.	depoyclub2	CHAR	2	Deportes y club segundo bimestre			Si
32.	depoyclub3	CHAR	2	Deportes y club tercer bimestre			Si
33.	depoyclub4	CHAR	2	Deportes y club cuarto bimestre			Si
34.	instruccion1	CHAR	2	Instrucción militar primer bimestre			Si
35.	instruccion2	CHAR	2	Instrucción militar segundo bimestre			Si
36.	instruccion3	CHAR	2	Instrucción militar tercer bimestre			Si
37.	instruccion4	CHAR	2	Instrucción militar cuarto bimestre			Si
38.	supletorio	DECIMAL	2	Nota de supletorio			Si
Observaciones:							

12.2.51. Tabla de Uniformes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_UNIFORME		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 105 Bytes	
Descripción: Uniformes de los estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del uniforme	✓		No
2.	nivel	DECIMAL	2	Identificación del nivel		✓	No
3.	titulo	VARCHAR	50	Título del uniforme			No
4.	descripcion	TEXT		Descripción general			No
5.	imagen	VARCHAR	50	Nombre de la imagen			Si
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del uniforme			No
Observaciones:							

12.2.52. Tabla de Usuarios

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_USUARIO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 87 Bytes	
Descripción: Usuarios del sistema.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación del usuario	✓		No
2.	persona	DECIMAL	6	Identificación de la persona		✓	No
3.	login	VARCHAR	10	Login del usuario			No
4.	password	VARCHAR	50	Clave del usuario			No
5.	contador	DECIMAL	6	Contador de visitas			No
6.	rol	DECIMAL	3	Identificación del rol		✓	No
7.	estado	DECIMAL	2	Estado del usuario			No
Observaciones:							

12.2.53. Tabla de Asignación de Tareas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_ASIGNACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Maestra		Long. Reg: 23 Bytes	
Descripción: Asignaciones de tareas y deberes a los estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación de la asignación	✓		No
2.	deberleccion	DECIMAL	5	Identificación de la tarea		✓	No
3.	tipo	CHAR	1	Tipo de asignación			No
4.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante		✓	No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado de la asignación			No
Observaciones:							

12.3. TABLAS TRANSACCIONALES

12.3.1. Tabla de Cabecera de Becas Académicas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_BECA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 8 Bytes	
Descripción: Becas académicas de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	4	Identificación de la beca	✓		No
2.	categoria	DECIMAL	2	Identificación de la categoría		✓	No
3.	estado	DECIMAL	2	Estado de la beca			No
Observaciones:							

12.3.2. Tabla de Detalle de Becas Académicas

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETBECA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 66 Bytes	
Descripción: Becas académicas de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación del detalle	✓		No
3.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante		✓	No
4.	nivel	DECIMAL	2	Identificación del nivel		✓	No
5.	jornada	VARCHAR	12	Descripción de la jornada			No
6.	curso	VARCHAR	30	Descripción del curso			No
7.	estado	DECIMAL	2	Estado del detalle de la beca			No
Observaciones:							

12.3.3. Tabla de Currículos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_CURRICULUM		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 13 Bytes	
Descripción: Currículos de autoridades y directivos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	numero	DECIMAL	4	Identificación del currículo	✓		No
2.	persona	DECIMAL	6	Identificación de la persona		✓	No
3.	tipo	DECIMAL	1	Identificación del tipo de persona			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado del currículo			No
Observaciones:							



12.3.4. Tabla de Condecoraciones

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETCONDECORACION		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 112 Bytes	
Descripción: Condecoraciones de autoridades.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación de la condecoración	✓		No
3.	descripcion	VARCHAR	100	Descripción de la condecoración			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado de la condecoración			No
Observaciones:							

12.3.5. Tabla de Estudios Realizados

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_DETUESTUDIO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 321 Bytes	
Descripción: Estudios realizados.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación del estudio	✓		No
3.	pais	VARCHAR	50	País de realizado el estudio			Si
4.	descripcion	VARCHAR	255	Descripción del estudio			No
5.	year	DECIMAL	4	Año del estudio			Si
6.	estado	DECIMAL	2	Estado del estudio			No
Observaciones:							

12.3.6. Tabla de Experiencia Profesional

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_DETEXPERIENCIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 202 Bytes	
Descripción: Experiencia laboral.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación de la experiencia	✓		No
3.	descripcion	VARCHAR	100	Descripción del cargo ocupado			No
4.	general	VARCHAR	100	Reparto o empresa			Si
5.	estado	DECIMAL	2	Estado de la experiencia			No
Observaciones:							

12.3.7. Tabla de Insignias

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETINSIGNIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 112 Bytes	
Descripción: Insignias de autoridades.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación de la insignia	✓		No
3.	descripcion	VARCHAR	100	Descripción de la insignia			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado de la insignia			No
Observaciones:							

12.3.8. Tabla de Notas Parciales

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_NOTA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 120 Bytes	
Descripción: Notas parciales de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	descripcion	VARCHAR	100	Identificación de la nota	✓		No
3.	parcial	DECIMAL	1	Identificación del parcial			No
4.	profesormateria	DECIMAL	6	Identificación de profesores por materia		✓	No
5.	profesor	DECIMAL	6	Identificación del profesor		✓	No
6.	estado	DECIMAL	2	Estado de la nota			No
Observaciones:							

12.3.9. Tabla de Detalle de Notas Parciales

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETNOTA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 28 Bytes	
Descripción: Notas parciales de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación del detalle	✓		No
2.	cabecera	DECIMAL	5	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
3.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante		✓	No
4.	nota	DECIMAL	5	Nota del estudiante			No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del detalle			No
Observaciones:							

12.3.10. Tabla de Otros Estudios

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_OTRO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 54 Bytes	
Descripción: Otros estudios realizados.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del registro	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del estudio			No
3.	estado	CHAR	1	Estado del registro			No
Observaciones:							

12.3.11. Tabla de Detalle de Otros Estudios

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETOTRO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 64 Bytes	
Descripción: Otros estudios realizados.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación del detalle	✓		No
3.	otro	DECIMAL	3	Identificación del currículo		✓	No
4.	descripcion	VARCHAR	50	Detalle del otro estudio			No
5.	estado	CHAR	1	Estado del detalle			No
Observaciones:							

12.3.12. Tabla de Pensum Académico

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_PENSUM		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 259 Bytes	
Descripción: Pensum académico.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	5	Identificación del pensum	✓		No
2.	curso	VARCHAR	50	Descripción del curso			No
3.	materia	VARCHAR	50	Descripción de la materia			No
4.	especializacion	VARCHAR	50	Descripción de la especialización			No
5.	unidad	DECIMAL	2	Identificación de la unidad			No
6.	tema	VARCHAR	100	Descripción del tema			No
7.	estado	DECIMAL	2	Estado del pensum			No
Observaciones:							

12.3.13. Tabla de Detalle del Pensum Académico

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETPENSUM		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 268 Bytes	
Descripción: Pensum académico.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación del detalle	✓		No
2.	cabecera	DECIMAL	5	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
3.	contenido	VARCHAR	255	Descripción del contenido del pensum			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado del detalle			No
Observaciones:							

12.3.14. Tabla de Requisitos de Aspirantes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_REQUISITO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 58 Bytes	
Descripción: Requisitos de aspirantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	numero	DECIMAL	3	Identificación del requisito	✓		No
2.	fecha	VARCHAR	50	Fecha de admisión			No
3.	nivel	DECIMAL	2	Identificación del nivel		✓	No
4.	tipo	CHAR	1	Tipo de requisito			No
5.	estado	DECIMAL	2	Estado del requisito			No
Observaciones:							

12.3.15. Tabla de Detalle de Requisitos de Aspirantes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_DETREQUISITO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 267 Bytes	
Descripción: Requisitos de aspirantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cabecera	DECIMAL	4	Identificación de la cabecera	✓	✓	No
2.	linea	DECIMAL	6	Identificación del detalle	✓		No
3.	descripcion	VARCHAR	255	Descripción del detalle de requisito			No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado del detalle			No
Observaciones:							

12.3.16. Tabla de Detalle de Permisos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_DETROL		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 15 Bytes	
Descripción: Permisos de usuarios por roles.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	6	Identificación del permiso	✓		No
2.	rol	DECIMAL	3	Identificación del rol		✓	No
3.	submenu	DECIMAL	4	Identificación de la opción		✓	No
4.	estado	DECIMAL	2	Estado del permiso			No
Observaciones:							

12.4.TABLAS TEMPORALES

12.4.1. Tabla de Estudiantes por Cursos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPALUMNOCURSO		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 28 Bytes	
Descripción: Temporal de estudiantes por cursos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	estudiante	DECIMAL	10	Identificación del estudiante		✓	No
2.	periodo	CHAR	3	Identificación del periodo		✓	No
3.	plantel	DECIMAL	3	Identificación del plantel		✓	No
4.	nivel	DECIMAL	3	Identificación del nivel		✓	No
5.	curso	DECIMAL	3	Identificación del curso		✓	No
6.	paralelo	DECIMAL	3	Identificación del paralelo		✓	No
7.	especializacion	DECIMAL	3	Identificación de la especialización		✓	Si
Observaciones:							

12.4.2. Tabla de Estudiantes

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/3			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPESTUDIANTE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 1,311 Bytes	
Descripción: Temporal de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	10	Identificación del estudiante	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	70	Nombres del estudiante			No
3.	apellido	VARCHAR	70	Apellidos del estudiante			No
4.	sexo	CHAR	1	Sexo del estudiante			No
5.	fnacimiento	VARCHAR	10	Fecha de nacimiento			Si
6.	lnacimiento	VARCHAR	30	Lugar de nacimiento			Si
7.	procedencia	VARCHAR	40	Procedencia del alumno			Si
8.	nacionalidad	VARCHAR	40	Nacionalidad			Si
9.	direccion	VARCHAR	70	Dirección del domicilio			Si
10.	telefono	VARCHAR	10	Teléfono del alumno			Si
11.	padre	VARCHAR	40	Nombres del padre			Si
12.	madre	VARCHAR	40	Nombres de la madre			Si
13.	representante	VARCHAR	50	Nombres del representante			Si
14.	ingreso	VARCHAR	10	Fecha de ingreso			No
15.	cedula	VARCHAR	13	Número de cedula			Si
16.	ocupapadre	VARCHAR	30	Ocupación del padre			Si
17.	dirtrabpadre	VARCHAR	60	Dirección del trabajo del padre			Si
18.	teltrabpadre	VARCHAR	35	Teléfono del trabajo del padre			Si
19.	ocupamadre	VARCHAR	30	Ocupación de la madre			Si
20.	dirtrabmadr	VARCHAR	60	Dirección del trabajo de la madre			Si
21.	teltrabmadre	VARCHAR	35	Teléfono del trabajo de la madre			Si
22.	ocurepre	VARCHAR	30	Ocupación del representante			Si
Observaciones:							

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 2/3			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPESTUDIANTE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 1,311 Bytes	
Descripción: Temporal de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
23.	teltrabrepre	VARCHAR	35	Teléfono del trabajo del representante			Si
24.	dirtrabrepre	VARCHAR	60	Dirección del trabajo del representante			Si
25.	folio	VARCHAR	10	Número de folio			Si
26.	tipos	VARCHAR	5	Tipo de alumno			Si
27.	recodigo	CHAR	2	Código			Si
28.	tipoproc	VARCHAR	20	Tipo de procedencia			Si
29.	plcodigo	CHAR	3	Plantel educativo			Si
30.	titulopadre	VARCHAR	30	Título del padre			Si
31.	titulomadre	VARCHAR	30	Título de la madre			Si
32.	dirdomrepre	VARCHAR	50	Dirección del domicilio del representante			Si
33.	teldomrepre	VARCHAR	30	Teléfono del domicilio del representante			Si
34.	titulorepre	VARCHAR	30	Título del representante			Si
35.	parentrepre	VARCHAR	30	Parentesco del representante			Si
36.	tipopago	CHAR	1	Tipo de pago			No
37.	nrohermanos	VARCHAR	5	Número de hermanos			Si
38.	statusbecado	CHAR	1	Identificación de beca			Si
39.	tipobeca	VARCHAR	20	Tipo de beca			Si
40.	statusexpre	CHAR	1	Identificación de uso de expreso			Si
41.	bucodigo	CHAR	2	Identificación del expreso			Si
42.	tipobus	VARCHAR	20	Tipo de expreso			Si
43.	statusretirado	CHAR	1	Estado del estudiante			Si
44.	retirofecha	VARCHAR	10	Fecha de retiro			Si
Observaciones:							

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 3/3			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPESTUDIANTE		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 1,311 Bytes	
Descripción: Temporal de estudiantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
45.	retiomotivo	VARCHAR	100	Motivo del retiro del estudiante			Si
46.	fechaingre	VARCHAR	10	Fecha de ingreso			Si
47.	usuario	VARCHAR	10	Usuario del sistema			Si
Observaciones:							

12.4.3. Tabla de Ítem de Pagos

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre de Tabla: WLN_TMPITEM		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 71 Bytes	
Descripción: Temporal de ítem de pagos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigoesc	CHAR	3	Identificación del plantel		✓	No
2.	codide	CHAR	1	Identificación			No
3.	codigo	VARCHAR	5	Identificación del ítem	✓		No
4.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del ítem			No
5.	valor	VARCHAR	10	Valor del pago			No
6.	marca	CHAR	1	Marca			No
7.	status	CHAR	1	Estado del registro			No
Observaciones:							

12.4.4. Tabla de Profesor

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPPROFESOR		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 546 Bytes	
Descripción: Temporal de profesores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	DECIMAL	3	Identificación del profesor	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombres del profesor			No
3.	apellido	VARCHAR	50	Apellidos del profesor			No
4.	direccion	VARCHAR	70	Dirección del domicilio			Si
5.	telefono	VARCHAR	15	Número telefónico			Si
6.	fnacimiento	VARCHAR	15	Fecha de nacimiento			Si
7.	lnacimiento	VARCHAR	30	Lugar de nacimiento			Si
8.	cedula	VARCHAR	10	Número de cédula			Si
9.	sexo	CHAR	1	Sexo del profesor			Si
10.	fingreso	VARCHAR	15	Fecha de ingreso			Si
11.	idioma	CHAR	1	Idioma			Si
12.	observacion	VARCHAR	255	Observación general			Si
13.	estado	CHAR	1	Estado del profesor			No
14.	titulo	VARCHAR	30	Título del profesor			Si
Observaciones:							

12.4.5. Tabla de Materias por Profesor

SITIO WEB LICEO NAVAL							
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas			
Nombre de Tabla: WLN_TMPPROFESORMATERIA		Base de Datos: WEBLICEONAVAL		Tipo: Temporal		Long. Reg: 286 Bytes	
Descripción: Temporal de materias por profesores.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	periodo	CHAR	3	Identificación del periodo lectivo		✓	No
2.	plantel	VARCHAR	50	Identificación del plantel		✓	No
3.	nivel	VARCHAR	50	Identificación del nivel		✓	No
4.	especializacion	VARCHAR	50	Identificación de la especialización		✓	No
5.	curso	VARCHAR	50	Identificación del curso		✓	No
6.	paralelo	VARCHAR	30	Identificación del paralelo		✓	No
7.	materia	VARCHAR	50	Identificación de la materia		✓	No
8.	profesor	CHAR	3	Identificación del profesor		✓	No
Observaciones:							



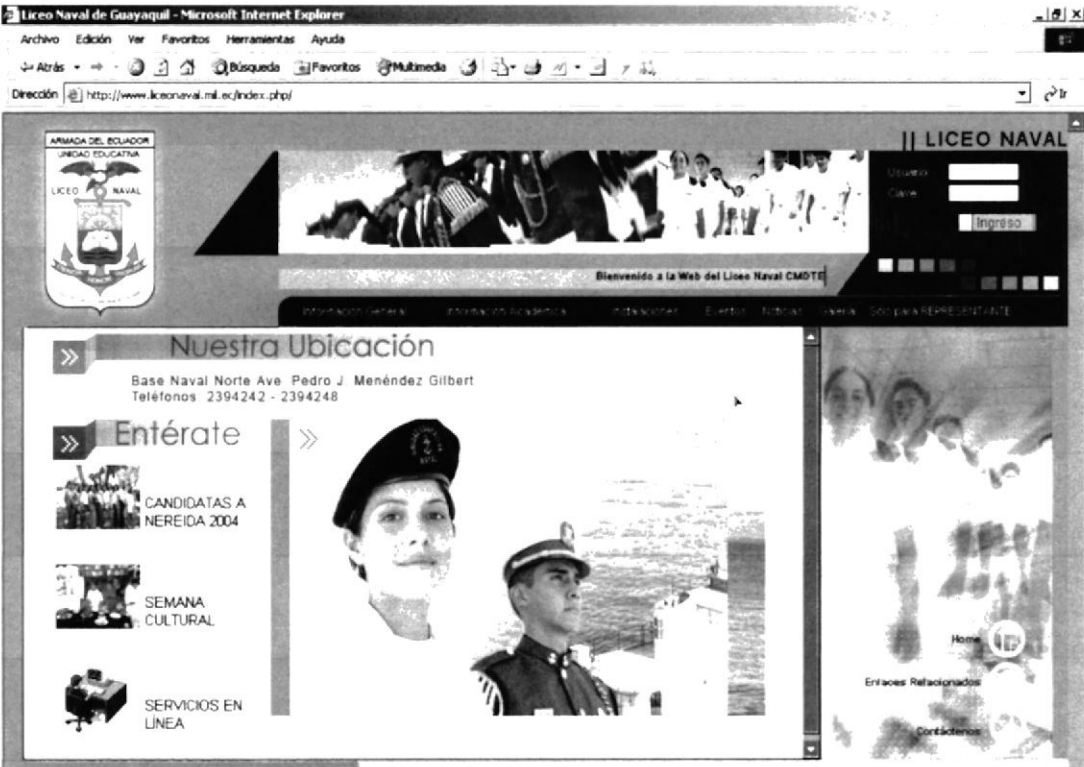
CAPÍTULO 13

DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

13. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

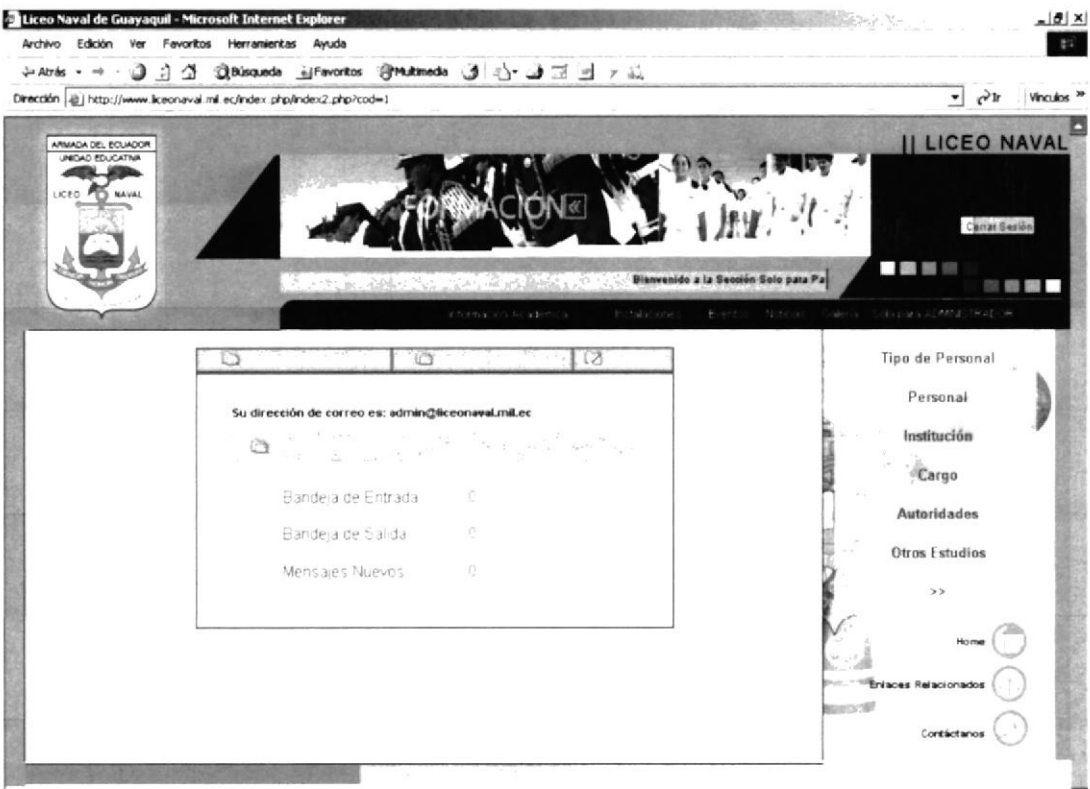
13.1.DISEÑO DE PANTALLAS

13.1.1. Página de Inicio

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Nombre Físico: index.php	Descripción: Permite ingresar el login de usuario y password para acceder al sistema.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: index.php			Descripción: Permite ingresar el login de usuario y password para acceder al sistema.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_login	✓	WLN_USUARIO	login	Textbox	Login del usuario
2.	txt_password	✓	WLN_USUARIO	password	Password	Password del usuario
3.	btn_ingresar				Botón	Envío de datos
Observación:						

13.1.2. Página del Menú de Información General

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Nombre Físico: index2.php	Descripción: Página del menú de información general.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

13.1.3. Página de Registro de Tipo de Personal

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_tipopersonal.php	Descripción: Permite registrar la información de los tipo de personal.	
Diseño de Pantallas		

Frecuencia de uso: Diaria.
Observación:

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_tipopersonal.php			Descripción: Permite registrar la información de los tipo de personal.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_TIPOPERSOAL	codigo	Textbox	Código del tipo de personal
2.	txt_descripcion	✓	WLN_TIPOPERSOAL	descripcion	Textbox	Descripción del tipo de personal
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo tipo de personal
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un tipo de personal
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un tipo de personal
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un tipo de personal
Observación:						



13.1.4. Página de Registro de Personal

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_personal.php	Descripción: Permite registrar la información del personal.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_personal.php			Descripción: Permite registrar la información del personal.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_PERSONAL	codigo	Textbox	Código del personal
2.	txt_nombre	✓	WLN_PERSONAL	nombre	Textbox	Nombres de la personal
3.	txt_apellido	✓	WLN_PERSONAL	apellido	Textbox	Apellidos de la persona
4.	txt_titulo	✓	WLN_PERSONAL	titulo	Textbox	Título de la persona
5.	cmb_cargo	✓	WLN_PERSONAL	cargo	ComboBox	Cargo de la persona
6.	cmb_tipopersonal	✓	WLN_PERSONAL	tipopersonal	ComboBox	Tpo de persona
7.	brw_imagen		WLN_PERSONAL	imagen	Field	Imagen de la persona
8.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nueva persona
9.	btn_consultar				Botón	Consultar una persona
10.	btn_modificar				Botón	Actualizar una persona
11.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una persona
Observación:						

13.1.5. Página de Registro General

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_general.php	Descripción: Permite registrar información general de la institución.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre Físico: mant_general.php			Descripción: Permite registrar información general de la institución.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_GENERAL	codigo	Textbox	Código del registro
2.	cmb_submenu	✓	WLN_GENERAL	Submenu	comboBox	Opción del menu
3.	txt_titulo	✓	WLN_GENERAL	titulo	Textbox	Título del registro
4.	txt_descripcion	✓	WLN_GENERAL	descripcion	TextArea	Descripción del registro
5.	brw_imagen		WLN_GENERAL	imagen	Field	Imagen del registro
6.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo registro
7.	btn_consultar				Botón	Consultar un registro
8.	btn_modificar				Botón	Actualizar un registro
9.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un registro
Observación:						

13.1.6. Página de Registro de Cargos

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_cargo.php	Descripción: Permite registrar información de los cargos.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_cargo.php			Descripción: Permite registrar información de los cargos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_CARGO	codigo	Textbox	Codigo del cargo
2.	txt_descripcion	✓	WLN_CARGO	Descripción	Textbox	Descripción del cargo
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresa un nuevo registro
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un registro
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un registro
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un registro
Observación:						

13.1.7. Página de Autoridades

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_autoridad.php		Descripción: Permite registrar información de las autoridades.
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
Fecha / diseño: 16/6/2004				Fecha / última actualización: 7/12/2004		
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre Físico: mant_autoridad.php		Descripción: Permite registrar información de las autoridades.				
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_AUTORIDAD	codigo	Textbox	Código de la autoridad
2.	txt_nombre	✓	WLN_AUTORIDAD	nombre	Textbox	Nombres de la autoridad
3.	txt_apellido	✓	WLN_AUTORIDAD	apellido	Textbox	Apellidos de la autoridad
4.	txt_rango	✓	WLN_AUTORIDAD	rango	Textbox	Rango de la autoridad
5.	cmb_cargo	✓	WLN_AUTORIDAD	cargo	ComboBox	Cargo de la autoridad
6.	brw_imagen		WLN_AUTORIDAD	imagen	Field	Imagen de la autoridad
7.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nueva autoridad
8.	btn_consultar				Botón	Consultar una autoridad
9.	btn_modificar				Botón	Actualizar una autoridad
10.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una autoridad
Observación:						

13.1.8. Página de Archivos PDF

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_archivo.php	Descripción: Permite registrar información de los archivos PDF.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

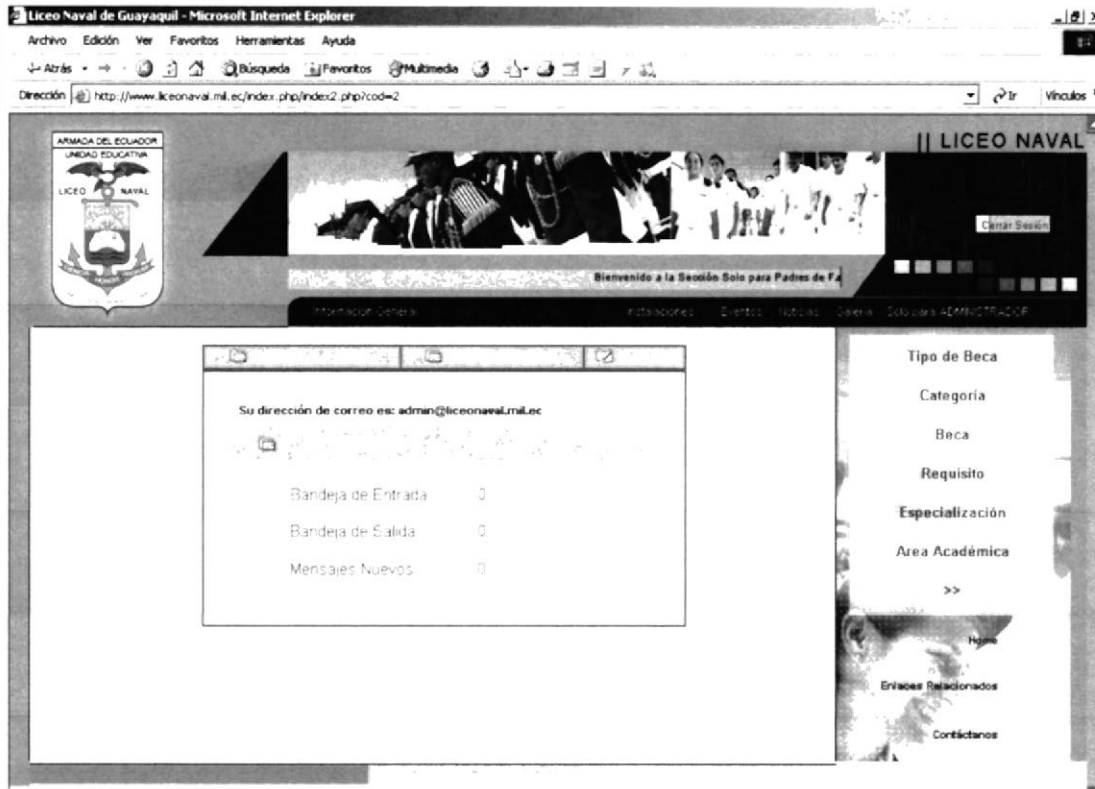
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_archivo.php			Descripción: Permite registrar información de los archivos PDF.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_ARCHIVO	codigo	Textbox	Código del archivo
2.	txt_nombre	✓	WLN_ARCHIVO	nombre	Textbox	Nombre del archivo
3.	txt_descripcion	✓	WLN_ARCHIVO	descripcion	TextArea	Descripción del archivo
4.	brw_arhivo	✓	WLN_ARCHIVO	ruta	Field	Archivo a copiar
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo archivo
6.	btn_consultar				Botón	Consultar un archivo
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar un archivo
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un archivo
Observación:						

13.1.9. Página de Otros Estudios

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_otros.php	Descripción: Permite registrar información de otros estudios.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre Físico: mant_otro.php		Descripción: Permite registrar información de otros estudios.				
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_OTRO	codigo	Textbox	Código del registro
2.	txt_descripcion	✓	WLN_OTRO	descripcion	Textbox	Nombre del registro
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo registro
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un registro
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un registro
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un registro
Observación:						

13.1.10. Página del Menú de Información Académica

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Nombre Físico: index2.php	Descripción: Página del menú de información académica.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

13.1.11. Página de Tipo de Beca

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_tipobeca.php	Descripción: Permite registrar información de los tipos de beca.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

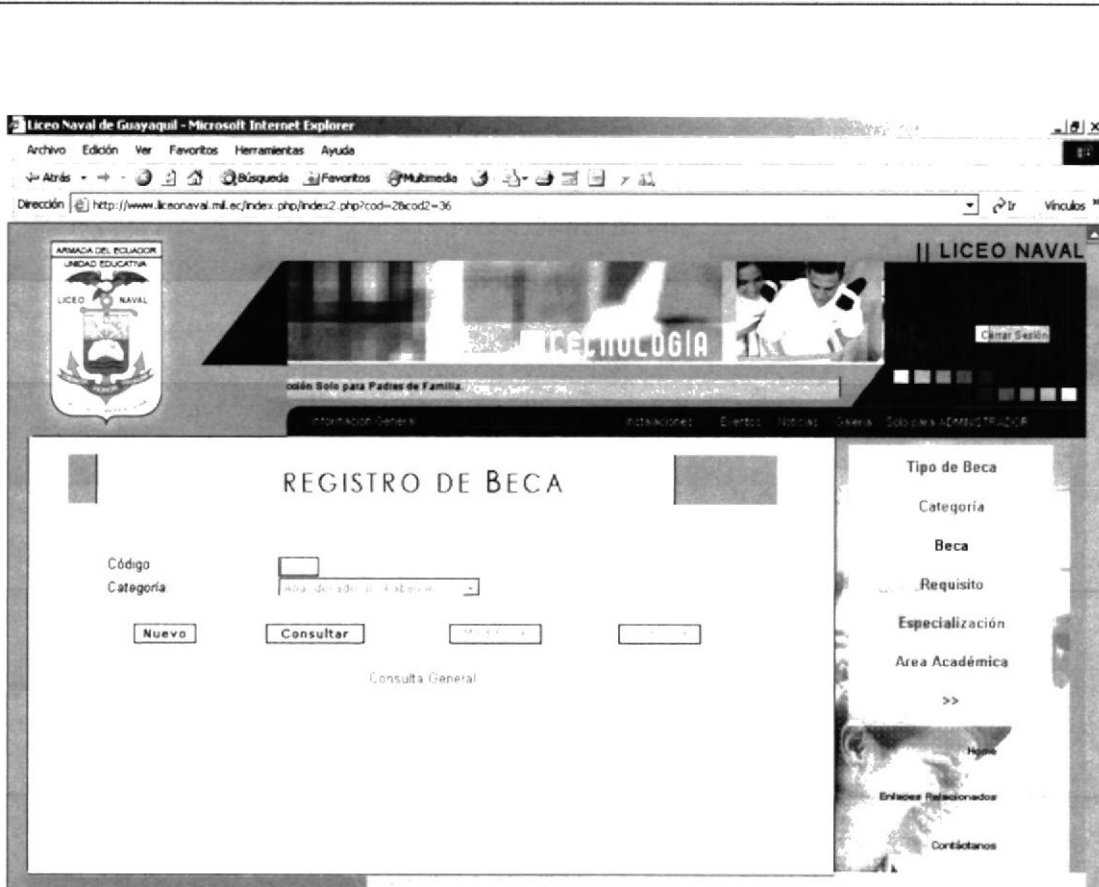
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_tipobeca.php			Descripción: Permite registrar información de los tipos de beca.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_TIPOBECA	codigo	Textbox	Código del tipo de beca
2.	txt_descripcion	✓	WLN_TIPOBECA	descripcion	Textbox	Descripción del tipo de beca
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo tipo de beca
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un tipo de beca
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un tipo de beca
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un tipo de beca
Observación:						

13.1.12. Página de Categoría

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_categoria.php	Descripción: Permite registrar información de las categorías.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

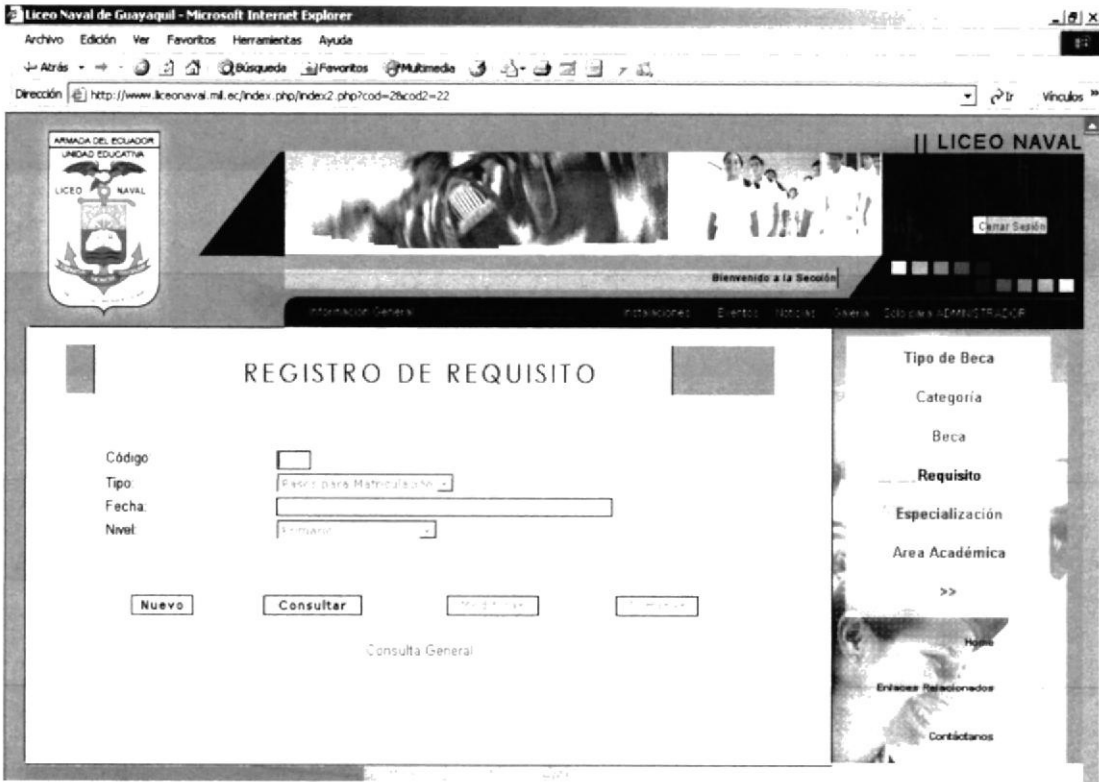
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_categoria.php		Descripción: Permite registrar información de las categorías.				
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_CATEGORIA	codigo	Textbox	Código de la categoría
2.	txt_descripcion	✓	WLN_CATEGORIA	descripcion	Textbox	Descripción de la categoría
3.	cmb_tipobeca	✓	WLN_CATEGORIA	tipobeca	ComboBox	Tipo de Beca
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva categoría
5.	btn_consultar				Botón	Consultar una categoría
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar una categoría
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una categoría
Observación:						

13.1.13. Página de Becas

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_beca.php	Descripción: Permite registrar información de las becas académicas.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas		
Nombre Físico: mant_beca.php			Descripción: Permite registrar información de las becas académicas.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_BECA	codigo	Textbox	Código de la beca
2.	cmb_categoria	✓	WLN_BECA	categoria	ComboBox	Categoría de la beca
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva beca
4.	btn_consultar				Botón	Consultar una beca
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar una beca
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una beca
Observación:						

13.1.14. Página de Requisito

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 16/6/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_requisito.php	Descripción: Permite registrar información de los requisitos para aspirantes.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_requisito.php			Descripción: Permite registrar información de los requisitos de aspirantes.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_REQUISITO	codigo	Textbox	Código del requisito
2.	cmb_tipo	✓	WLN_REQUISITO	tipo	ComboBox	Tipo de Requisito
3.	txt_fecha		WLN_REQUISITO	fecha	Textbox	Fecha de admisión
4.	cmb_nivel	✓	WLN_REQUISITO	nivel	ComboBox	Nivel académico
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo requisito
6.	btn_consultar				Botón	Consultar un requisito
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar un requisito
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un requisito
Observación:						

13.1.15. Página de Especialización

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_especializacion.php	Descripción: Permite registrar información de las especializaciones.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_especializacion.php			Descripción: Permite registrar información de las especializaciones.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_ESPECIALIZACION	codigo	Textbox	Código de la especialización
2.	txt_nombre	✓	WLN_ESPECIALIZACION	nombre	Textbox	Nombre de la especialización
3.	txt_descripcion	✓	WLN_ESPECIALIZACION	descripcion	TextArea	Descripción de la especializaci.
4.	brw_imagen		WLN_ESPECIALIZACION	imagen	Field	Imagen de la especialización
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo registro
6.	btn_consultar				Botón	Consultar una especialización
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar una especialización
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una especialización
Observación:						

13.1.16. Página de Áreas Académicas

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_area.php	Descripción: Permite registrar información de las áreas académicas.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_area.php			Descripción: Permite registrar información de las áreas académicas.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_AREA	codigo	Textbox	Código del área
2.	txt_nombre	✓	WLN_AREA	nombre	Textbox	Nombre del área
3.	txt_descripcion	✓	WLN_AREA	descripcion	TextArea	Descripción del área
4.	txt_objetivogeneral	✓	WLN_AREA	objetivogeneral	TextArea	Objetivo general del área
5.	txt_objetivoespecifico	✓	WLN_AREA	objetivoespecifico	TextArea	Obj. específico del área
6.	txt_evaluacion	✓	WLN_AREA	descripcion	TextArea	Evaluación del área
7.	brw_imagen		WLN_AREA	imagen	Field	Imagen del área
8.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva área
9.	btn_consultar				Botón	Consultar una área
10.	btn_modificar				Botón	Actualizar un área
11.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una área
Observación:						

13.1.17. Página de Nivel

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 16/6/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_nivel.php		Descripción: Permite registrar información de los niveles.
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

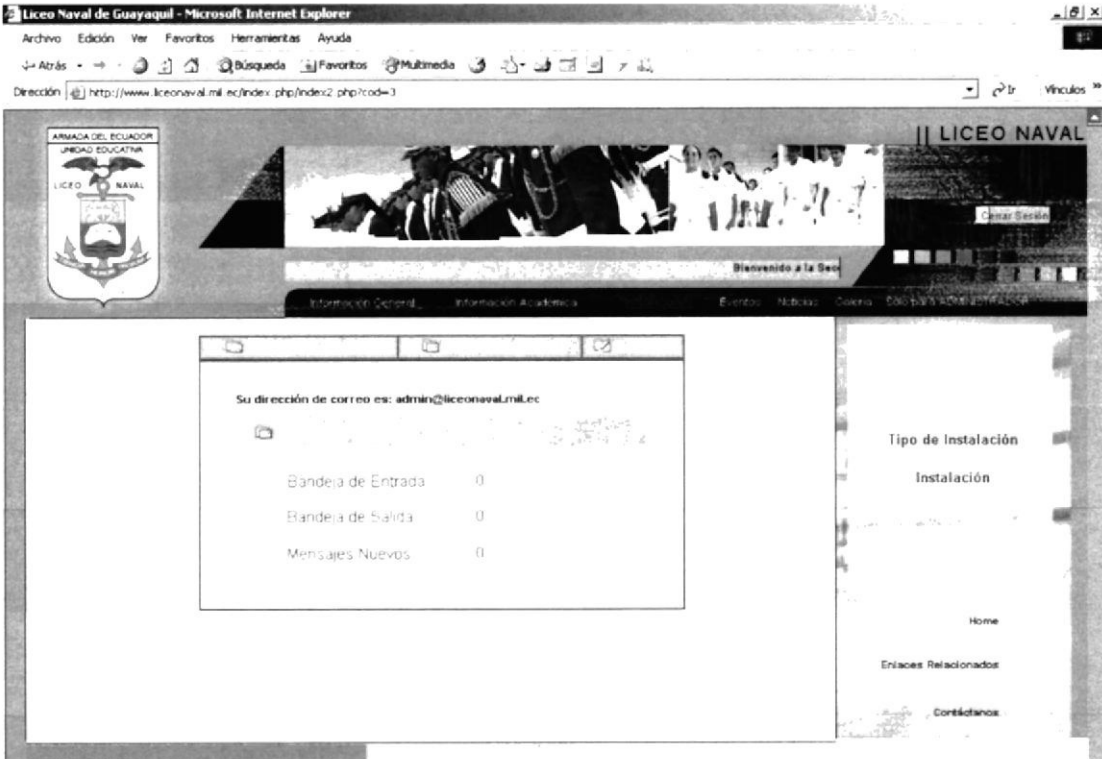
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_nivel.php			Descripción: Permite registrar información de los niveles.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_SUBNIVEL	codigo	Textbox	Código del nivel
2.	txt_nombre	✓	WLN_SUBNIVEL	nombre	Textbox	Nombre del nivel
3.	cmb_nivel	✓	WLN_SUBNIVEL	nivel	ComboBox	Nivel académico
4.	txt_descripción	✓	WLN_SUBNIVEL	descripción	TextArea	Descripción del nivel
5.	brw_imagen		WLN_SUBNIVEL	imagen1	Field	Imagen del nivel
6.	brw_imagen		WLN_SUBNIVEL	imagen2	Field	Imagen del nivel
7.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo nivel
8.	btn_consultar				Botón	Consultar un nivel
9.	btn_modificar				Botón	Actualizar un nivel
10.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un nivel
Observación:						

13.1.18. Página de Uniformes

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_uniforme.php	Descripción: Permite registrar información de los uniformes.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_uniforme.php			Descripción: Permite registrar información de los uniformes.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_UNIFORME	codigo	Textbox	Código del uniforme
2.	cmb_nivel	✓	WLN_UNIFORME	nivel	ComboBox	Nivel académico
3.	txt_titulo	✓	WLN_UNIFORME	titulo	TextBox	Título del uniforme
4.	txt_descripción	✓	WLN_UNIFORME	descripción	TextArea	Descripción del uniforme
5.	brw_imagen		WLN_UNIFORME	imagen	Field	Imagen del uniforme
6.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo uniforme
7.	btn_consultar				Botón	Consultar un uniforme
8.	btn_modificar				Botón	Actualizar un uniforme
9.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un uniforme
Observación:						

13.1.19. Página del Menú de Instalaciones

SITIO WEB LICEO NAVAL										
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1								
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004								
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas								
Nombre Físico: index2.php	Descripción: Página del menú de instalaciones.									
Diseño de Pantallas										
 The screenshot shows a web browser window titled 'Liceo Naval de Guayaquil - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://www.liceonaval.mil.ec/index.php?cod=1'. The page content includes a header with the 'ARMADA DEL ECUADOR' logo and a navigation bar with links like 'Información General', 'Información Académica', 'Eventos', 'Noticias', 'Galería', and 'Contacto'. The main content area features a 'Tipo de Instalación' section with a table showing email statistics: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Su dirección de correo es: admin@liceonaval.mil.ec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bandeja de Entrada</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Bandeja de Salida</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Mensajes Nuevos</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> Other visible elements include a 'Bienvenido a la Sección' message, a 'Cerrar Sesión' button, and a sidebar with links like 'Home', 'Enlaces Relacionados', and 'Contáctanos'.			Su dirección de correo es: admin@liceonaval.mil.ec		Bandeja de Entrada	0	Bandeja de Salida	0	Mensajes Nuevos	0
Su dirección de correo es: admin@liceonaval.mil.ec										
Bandeja de Entrada	0									
Bandeja de Salida	0									
Mensajes Nuevos	0									
Frecuencia de uso: Diaria.										
Observación:										

13.1.20. Página de Tipo de Instalación

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_tipoinstalación.php	Descripción: Permite registrar información de los tipos de instalaciones.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

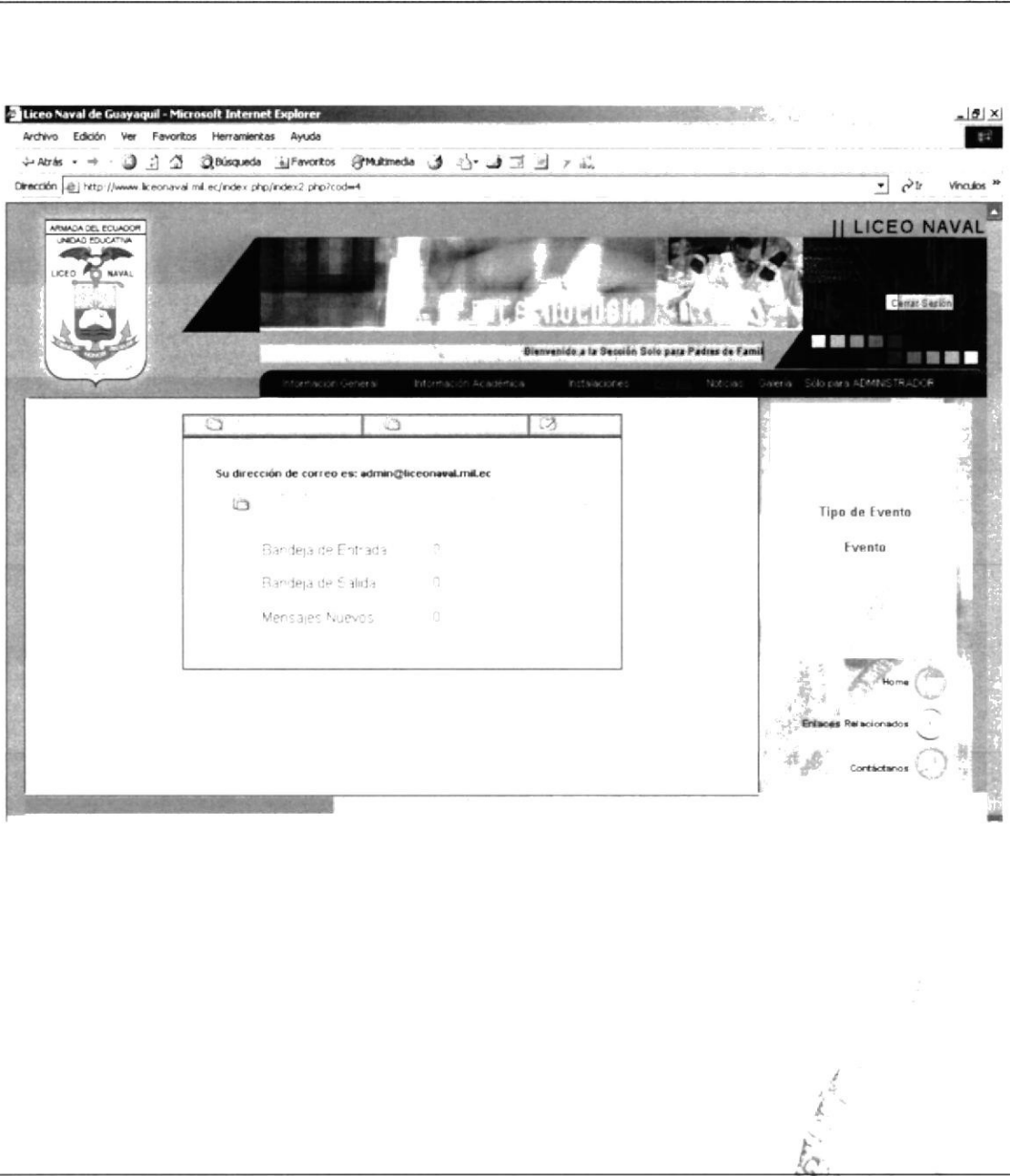
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_tipoinstalacion.php			Descripción: Permite registrar información de los tipos de instalaciones.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_TIPOINSTALACION	codigo	Textbox	Código del tipo de instalación
2.	txt_descripcion	✓	WLN_TIPOINSTALACION	descripcion	TextBox	Descripción de tipo instalación
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo tipo de instalación
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un tipo de instalación
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un tipo de instalación
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un tipo de instalación
Observación:						

13.1.21. Página de Instalación

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_instalación.php	Descripción: Permite registrar información de las instalaciones.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_instalacion.php			Descripción: Permite registrar información de las instalaciones.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_INSTALACION	codigo	Textbox	Código de la instalación
2.	cmb_tipoinstalación	✓	WLN_INSTALACION	tipoinstalación	CombotBox	Tipo instalación
3.	txt_nombre	✓	WLN_INSTALACION	nombre	Textbox	Nombre de la instalación
4.	txt_funcionbasica	✓	WLN_INSTALACION	funcionbasica	TextArea	Función básica de la instalación
5.	cmb_nivel	✓	WLN_INSTALACION	nivel	CombotBox	Nivel educativo
6.	txt_orden		WLN_INSTALACION	orden	Textbox	Orden de presentación
7.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva instalación
8.	btn_consultar				Botón	Consultar una instalación
9.	btn_modificar				Botón	Actualizar una instalación
10.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una instalación
Observación:						

13.1.22. Página de Menú de Eventos

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuelata Gisella Plúas
Nombre Físico: index2.php		Descripción: Página de menú de eventos.
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

13.1.23. Página de Tipo de Evento

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 16/6/2004
		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_tipoevento.php	Descripción: Permite registrar información de los tipos de eventos.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

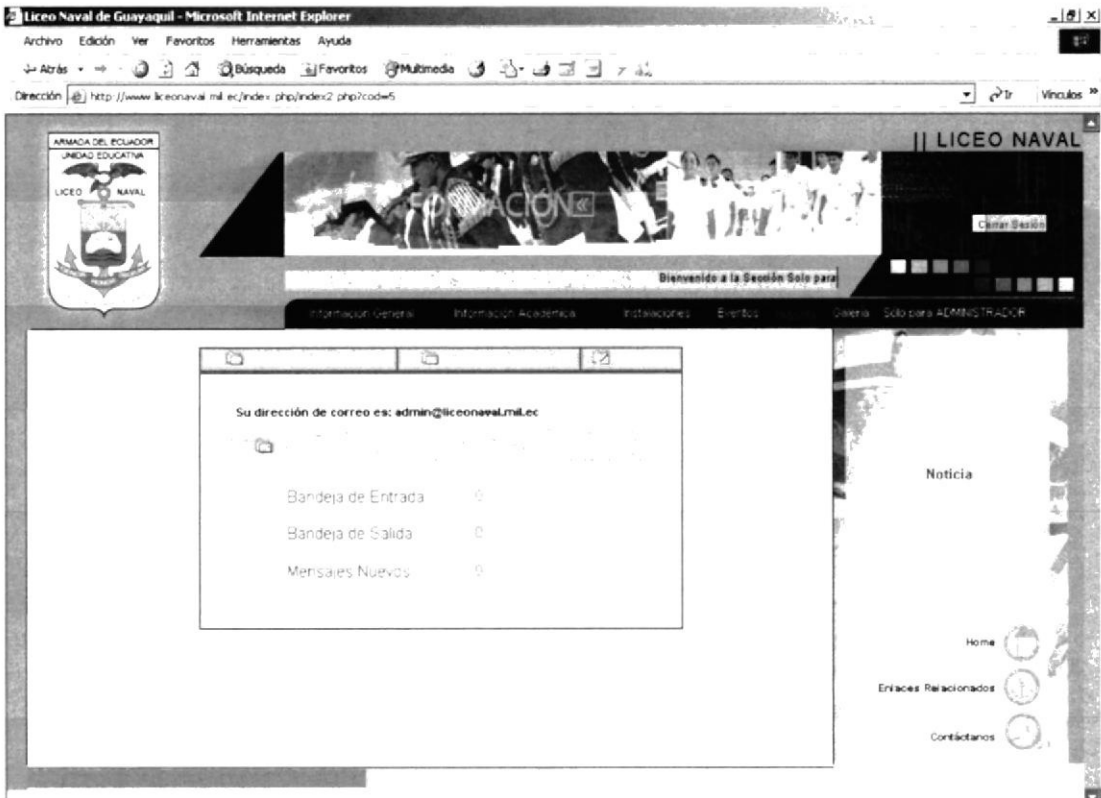
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_tipoevento.php			Descripción: Permite registrar información de los tipos de eventos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_TIPOEVENTO	codigo	Textbox	Código del tipo de evento
2.	txt_descripcion	✓	WLN_TIPOEVENTO	descripcion	Textbox	Descripción del tipo de evento
3.	txt_prioridad	✓	WLN_TIPOEVENTO	prioridad	Textbox	Orden de presentación
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo tipo de evento
5.	btn_consultar				Botón	Consultar un tipo de evento
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar un tipo de evento
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un tipo de evento
Observación:						

13.1.24. Página de Evento

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_evento.php	Descripción: Permite registrar información de los eventos.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_evento.php			Descripción: Permite registrar información de los eventos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_EVENTO	codigo	Textbox	Código del evento
2.	txt_titulo	✓	WLN_EVENTO	titulo	Textbox	Título del evento
3.	txt_descripcion	✓	WLN_EVENTO	descripcion	TextArea	Descripción del evento
4.	cmb_tipoevento	✓	WLN_EVENTO	tipoevento	ComboBox	Tipo de evento
5.	txt_prioridad		WLN_EVENTO	prioridad	TextBox	Orden de presentación
6.	brw_imagen		WLN_EVENTO	imagen1	File	Imagen del evento
7.	brw_imagen		WLN_EVENTO	imagen2	File	Imagen del evento
8.	brw_imagen		WLN_EVENTO	imagen3	File	Imagen del evento
9.	brw_imagen		WLN_EVENTO	imagen4	File	Imagen del evento
10.	brw_imagen		WLN_EVENTO	imagen5	File	Imagen del evento
11.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo evento
12.	btn_consultar				Botón	Consultar un evento
13.	btn_modificar				Botón	Actualizar un evento
14.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un evento
Observación:						

13.1.25. Página de Menú de Noticias

SITIO WEB LICEO NAVAL														
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1												
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004												
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas												
Nombre Físico: index2.php	Descripción: Página de menú de noticias.													
Diseño de Pantallas														
 The screenshot shows a web browser window titled "Liceo Naval de Guayaquil - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.liceonaval.mil.ec/index.php?cod=5". The website has a header with the school's logo and a navigation menu. A central window displays a list of news items with columns for "Fecha", "Titulo", and "Imagen". The news items are: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Titulo</th> <th>Imagen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/06/2004</td> <td>Se inaugura la obra de arte</td> <td>[Image]</td> </tr> <tr> <td>16/06/2004</td> <td>Se inaugura la obra de arte</td> <td>[Image]</td> </tr> <tr> <td>16/06/2004</td> <td>Se inaugura la obra de arte</td> <td>[Image]</td> </tr> </tbody> </table> On the right side of the page, there is a section titled "Noticia" with a list of links: Home, Enlaces Relacionados, and Contactanos.			Fecha	Titulo	Imagen	16/06/2004	Se inaugura la obra de arte	[Image]	16/06/2004	Se inaugura la obra de arte	[Image]	16/06/2004	Se inaugura la obra de arte	[Image]
Fecha	Titulo	Imagen												
16/06/2004	Se inaugura la obra de arte	[Image]												
16/06/2004	Se inaugura la obra de arte	[Image]												
16/06/2004	Se inaugura la obra de arte	[Image]												
Frecuencia de uso: Diaria.														
Observación:														

13.1.26. Página de Noticia

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuelata Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_noticia.php		Descripción: Permite registrar información de las noticias.
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_noticia.php			Descripción: Permite registrar información de las noticias.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_NOTICIA	codigo	Textbox	Código de la noticia
2.	txt_titulo	✓	WLN_NOTICIA	titulo	Textbox	Título de la noticia
3.	txt_descripcion	✓	WLN_NOTICIA	descripcion	TextArea	Descripción de la noticia
4.	txt_prioridad		WLN_NOTICIA	descripcion	TextBox	Orden de presentación
5.	brw_imagen		WLN_NOTICIA	imagen1	File	Imagen del evento
6.	brw_imagen		WLN_NOTICIA	imagen2	File	Imagen del evento
7.	brw_imagen		WLN_NOTICIA	imagen3	File	Imagen del evento
8.	brw_imagen		WLN_NOTICIA	imagen4	File	Imagen del evento
9.	brw_imagen		WLN_NOTICIA	imagen5	File	Imagen del evento
10.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva noticia
11.	btn_consultar				Botón	Consultar una noticia
12.	btn_modificar				Botón	Actualizar una noticia
13.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una noticia
Observación:						

13.1.27. Página de Menú de Galería

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: index2.php	Descripción: Página de menú de galería.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

13.1.28. Página de Ex Rectores

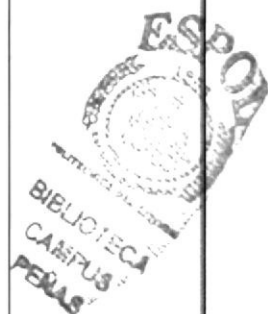
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fualta Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_exrector.php	Descripción: Permite registrar información de los exrectores.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_exrector.php			Descripción: Permite registrar información de los exrectores.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_EXRECTOR	codigo	Textbox	Código del exrector
2.	txt_nombre	✓	WLN_EXRECTOR	nombre	Textbox	Nombres del exrector
3.	txt_rango	✓	WLN_EXRECTOR	rango	Textbox	Rango del exrector
4.	brw_imagen		WLN_EXRECTOR	imagen	File	Imagen del exrector
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo exrector
6.	btn_consultar				Botón	Consultar un exrector
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar un exrector
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un exrector
Observación:						

13.1.29. Página de Enlace

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_enlace.php	Descripción: Permite registrar información de los enlaces.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_enlace.php			Descripción: Permite registrar información de los enlaces.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_ENLACE	codigo	Textbox	Código del enlace
2.	txt_descripcion	✓	WLN_ENLACE	descripcion	Textbox	Descripción del enlace
3.	txt_url	✓	WLN_ENLACE	url	Textbox	Url del enlace
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo enlace
5.	btn_consultar				Botón	Consultar un enlace
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar un enlace
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un enlace
Observación:						



13.1.30. Página de Ex Cadetes Oficiales

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_oficial.php	Descripción: Permite registrar información de los excadetes oficiales.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_oficial.php			Descripción: Permite registrar información de los excadetes oficiales.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_OFICIAL	codigo	Textbox	Código del oficial
2.	txt_nombre	✓	WLN_OFICIAL	nombre	Textbox	Nombres del oficial
3.	txt_grado	✓	WLN_OFICIAL	grado	Textbox	Grado del oficial
4.	txt_year	✓	WLN_OFICIAL	year1	Textbox	Promoción Essuna
5.	txt_year2	✓	WLN_OFICIAL	year2	Textbox	Promoción Licgua
6.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo oficial
7.	btn_consultar				Botón	Consultar un oficial
8.	btn_modificar				Botón	Actualizar un oficial
9.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un oficial
Observación:						

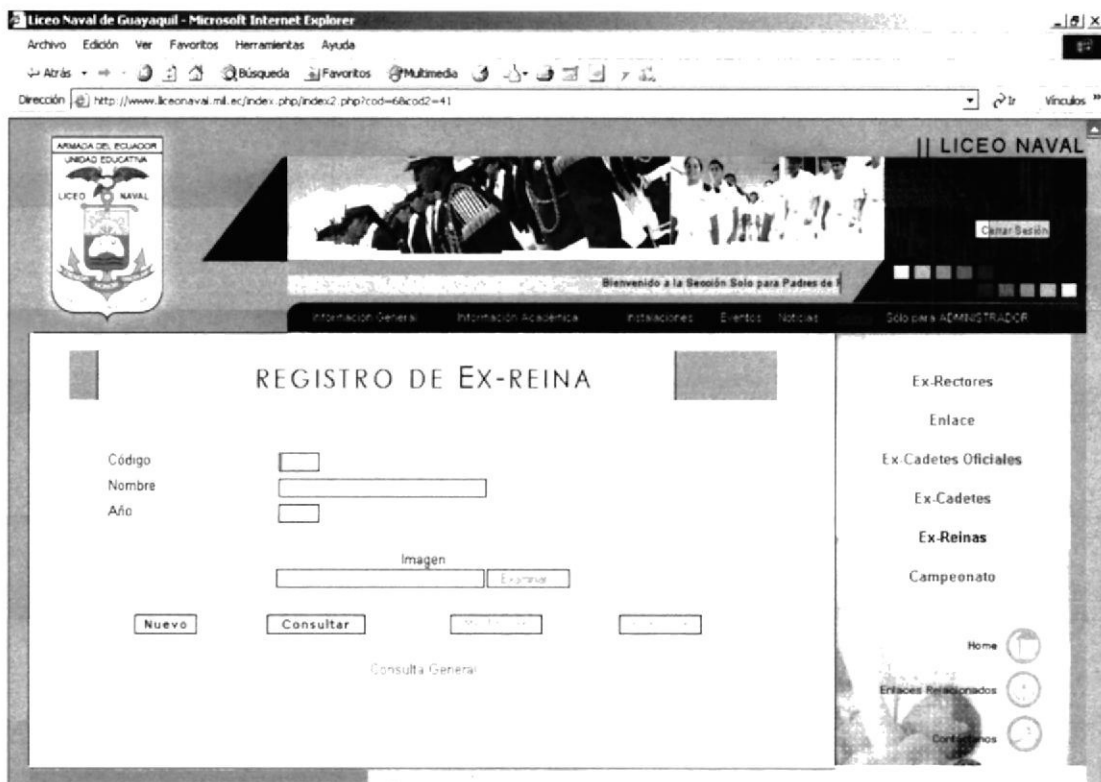
13.1.31. Página de Ex Cadetes

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuelata Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_excadete.php	Descripción: Permite registrar información de los excadetes.	
Diseño de Pantallas		

Frecuencia de uso: Diaria.
Observación:

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_excadete.php			Descripción: Permite registrar información de los excadetes.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_EXCADETE	codigo	Textbox	Código del excadete
2.	txt_nombre	✓	WLN_EXCADETE	nombre	Textbox	Nombres del excadete
3.	txt_year	✓	WLN_EXCADETE	year	Textbox	Año de promoción
4.	cmb_jornada	✓	WLN_EXCADETE	jornada	Combobox	Jornada de estudio
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo excadete
6.	btn_consultar				Botón	Consultar un excadete
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar un excadete
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un excadete
Observación:						

13.1.32. Página de Ex Reinas

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_exreina.php	Descripción: Permite registrar información de las exreinas.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_exreina.php			Descripción: Permite registrar información de las exreinas.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_EXREINA	codigo	Textbox	Código de la exreina
2.	txt_nombre	✓	WLN_EXREINA	nombre	Textbox	Nombres de la exreina
3.	txt_year	✓	WLN_EXREINA	year	Textbox	Año de elección
4.	brw_imagen		WLN_EXREINA	imagen	File	Imagen de la exreina
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva exreina
6.	btn_consultar				Botón	Consultar una exreina
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar una exreina
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una exreina
Observación:						

13.1.33. Página de Campeonatos

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_campeonato.php	Descripción: Permite registrar información de los campeonatos.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_campeonato.php			Descripción: Permite registrar información de los campeonatos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_CAMPEONATO	codigo	Textbox	Código del campeonato
2.	txt_competencia	✓	WLN_CAMPEONATO	competencia	Textbox	Nombre de la competencia
3.	txt_deporte	✓	WLN_CAMPEONATO	deporte	Textbox	Deporte de la competencia
4.	txt_categoria	✓	WLN_CAMPEONATO	categoria	Textbox	Categoría de la competencia
5.	txt_logro	✓	WLN_CAMPEONATO	logro	Textbox	Logro de la competencia
6.	txt_nombres	✓	WLN_CAMPEONATO	nombres	TextArea	Nombres de los competidores
7.	txt_year	✓	WLN_CAMPEONATO	year	Textbox	Año de competencia
8.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo campeonato
9.	btn_consultar				Botón	Consultar un campeonato
10.	btn_modificar				Botón	Actualizar un campeonato
11.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un campeonato
Observación:						

13.1.34. Página de Mejores Deportistas

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_deportista.php	Descripción: Permite registrar información de los mejores deportistas.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_deportista.php			Descripción: Permite registrar información de los mejores deportistas.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_DEPORTISTA	codigo	Textbox	Código del deportista
2.	txt_nombre	✓	WLN_DEPORTISTA	nombre	Textbox	Nombre del estudiante
3.	txt_year	✓	WLN_DEPORTISTA	year	Textbox	Año
4.	txt_deporte	✓	WLN_DEPORTISTA	deporte	Textbox	Deporte
5.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo deportista
6.	btn_consultar				Botón	Consultar un deportista
7.	btn_modificar				Botón	Actualizar un deportista
8.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un deportista
Observación:						

13.1.35. Página de Menú de Usuario

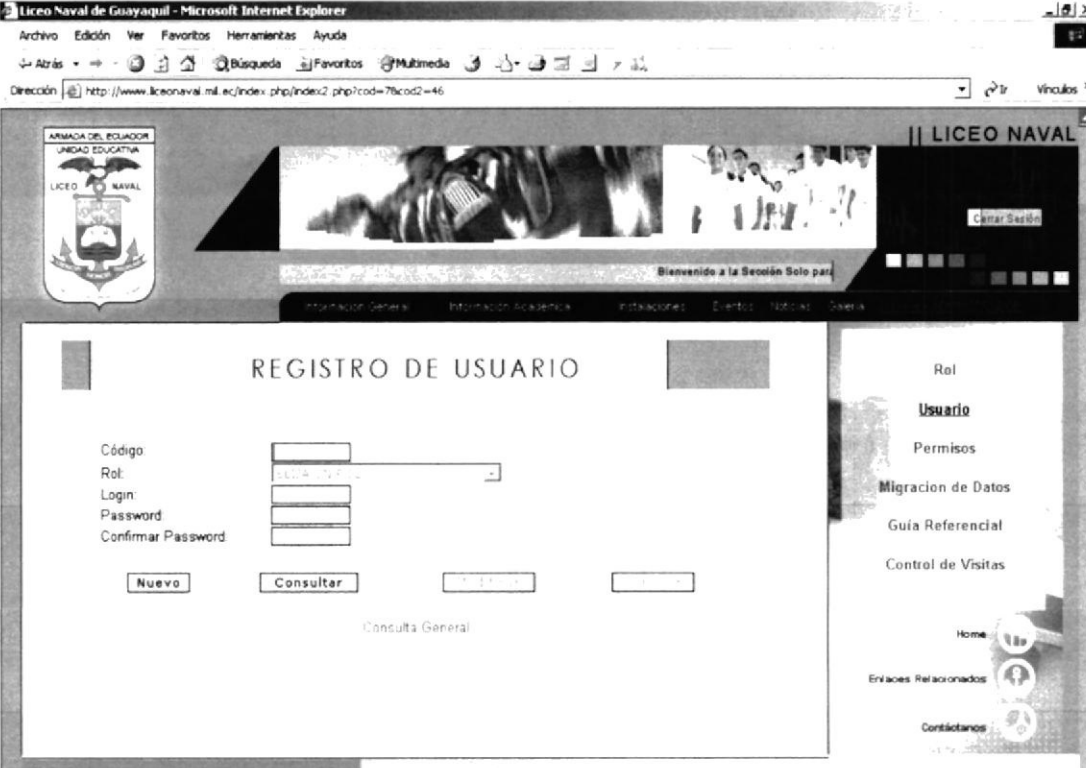
SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: .index2.php	Descripción: Página de menú de usuarios.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

13.1.36. Página de Rol

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_rol.php	Descripción: Permite registrar información de los roles.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_rol.php			Descripción: Permite registrar información de los roles.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_ROL	codigo	Textbox	Código del rol
2.	txt_nombre	✓	WLN_ROL	nombre	Textbox	Nombre del rol
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresa un nuevo rol
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un rol
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un rol
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un rol
Observación:						

13.1.37. Página de Usuarios

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_usuario.php	Descripción: Permite registrar información de los usuarios.	
Diseño de Pantallas		
 The screenshot shows a web browser window titled "Liceo Naval de Guayaquil - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.liceonaval.mil.ec/index.php?cod=7&cod2=46". The website header includes the Liceo Naval logo and a navigation menu with links: Información General, Información Académica, Inscripciones, Eventos, Noticias, and Galería. The main content area displays the "REGISTRO DE USUARIO" form with fields for Código, Rol, Login, Password, and Confirmar Password. There are buttons for "Nuevo", "Consultar", and "Consulta General". A sidebar on the right contains links for Rol, Usuario, Permisos, Migración de Datos, Guía Referencial, and Control de Visitas.		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

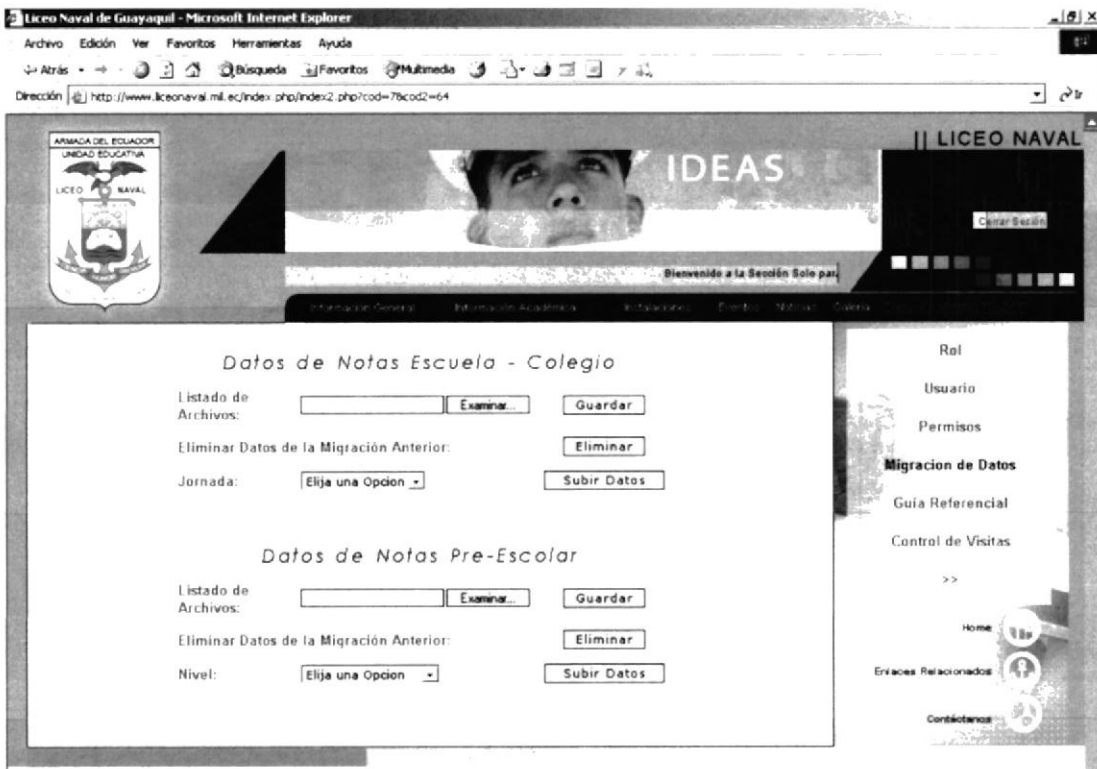
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_usuario.php			Descripción: Permite registrar información de los usuarios.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_USUARIO	codigo	Textbox	Código del usuario
2.	cmb_rol	✓	WLN_USUARIO	rol	Combobox	Rol del usuario
3.	txt_login	✓	WLN_USUARIO	login	Textbox	Login del usuario
4.	txt_password	✓	WLN_USUARIO	password	Textbox	Clave del usuario
5.	txt_password2	✓			Textbox	Confirmar clave
6.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo usuario
7.	btn_consultar				Botón	Consultar un usuario
8.	btn_modificar				Botón	Actualizar un usuario
9.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un usuario
Observación:						

13.1.38. Página de Guía Referencial

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 16/6/2004
		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_referencial.php	Descripción: Permite registrar información de la guía referencial.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_referencial.php			Descripción: Permite registrar información de la guía referencial.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_REFERENCIAL	codigo	Textbox	Código de la guía
2.	txt_descripcion	✓	WLN_REFERENCIAL	descripcion	Textbox	Descripción de la guía
3.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo referencial
4.	btn_consultar				Botón	Consultar un referencial
5.	btn_modificar				Botón	Actualizar un referencial
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un referencial
Observación:						

13.1.39. Página de Migración de Notas

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: backup6.php	Descripción: Permite registrar información de las notas.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

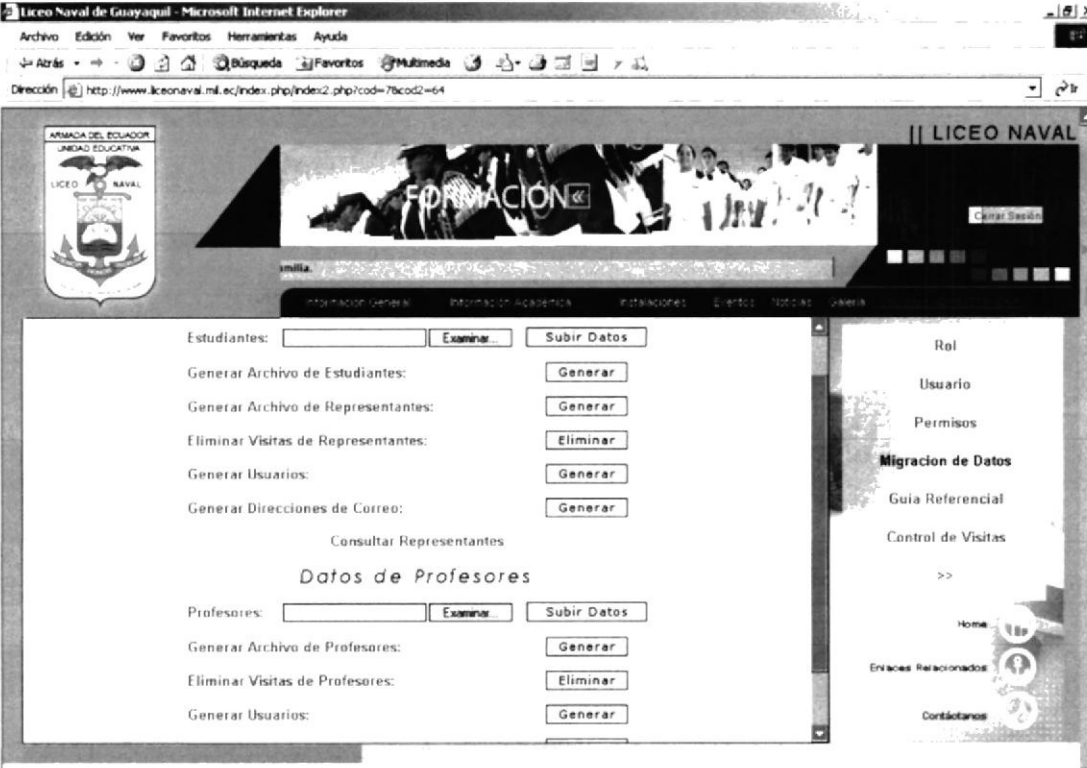
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: backup6.php			Descripción: Permite registrar información de las notas.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	brw_listado1		WLN_LISTADO	listado	File	Ingresa el listado de archivos
2.	cmb_jornada	✓			Combobox	Jornada de estudio
3.	brw_listado2		WLN_LISTADO	listado	File	Ingresa el listado de archivos
4.	cmb_nivel	✓			Combobox	Nivel educativo
5.	btn_listado1				Botón	Ingresar el listado de archivos
6.	btn_eliminar				Botón	Eliminar datos anteriores
7.	btn_procesar				Botón	Proceso de ingreso de notas
8.	btn_listado2				Botón	Ingresar el listado de archivos
9.	btn_eliminar2				Botón	Eliminar datos anteriores
10.	btn_procesar2				Botón	Proceso de ingreso de notas
Observación:						

13.1.40. Página de Migración de Méritos y Deméritos

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 16/6/2004
		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: backup4.php	Descripción: Permite registrar información de la conducta y pagos.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

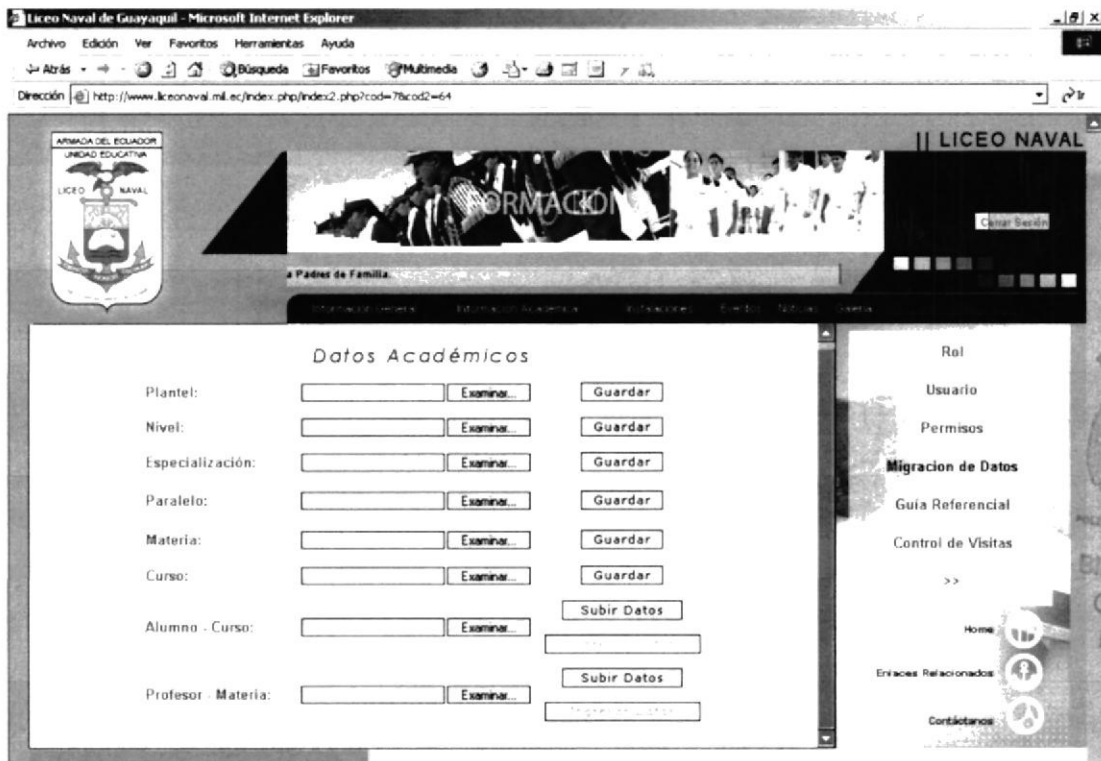
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico:.backup4.php			Descripción: Permite registrar información de la conducta y pagos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	brw_reglamento		WLN_REGLAMENTO	linea1	File	Archivo de reglamentos
2.	brw_aporte		WLN_APORTE	fecha	File	Archivo de aportes
3.	brw_identificacion		WLN_IDENTIFICACION	descripción	File	Archivo de fuerza
4.	brw_item		WLN_ITEM	descripción	File	Archivo de item
5.	btn_reglamento				Botón	Ingresar los reglamentos
6.	btn_aporte				Botón	Ingresa los aportes
7.	btn_conducta				Botón	Ingresa la conducta
8.	btn_identificacion				Botón	Ingresa la identificación
9.	btn_item				Botón	Ingresa los item
10.	btn_pagosal				Botón	Ingresa los pagos de matrícula
11.	btn_pagosit				Botón	Ingresa los pagos extraordinarios
Observación:						

13.1.41. Página de Migración de Estudiantes y Profesores

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: backup5.php	Descripción: Permite registrar información de los estudiantes y profesores.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

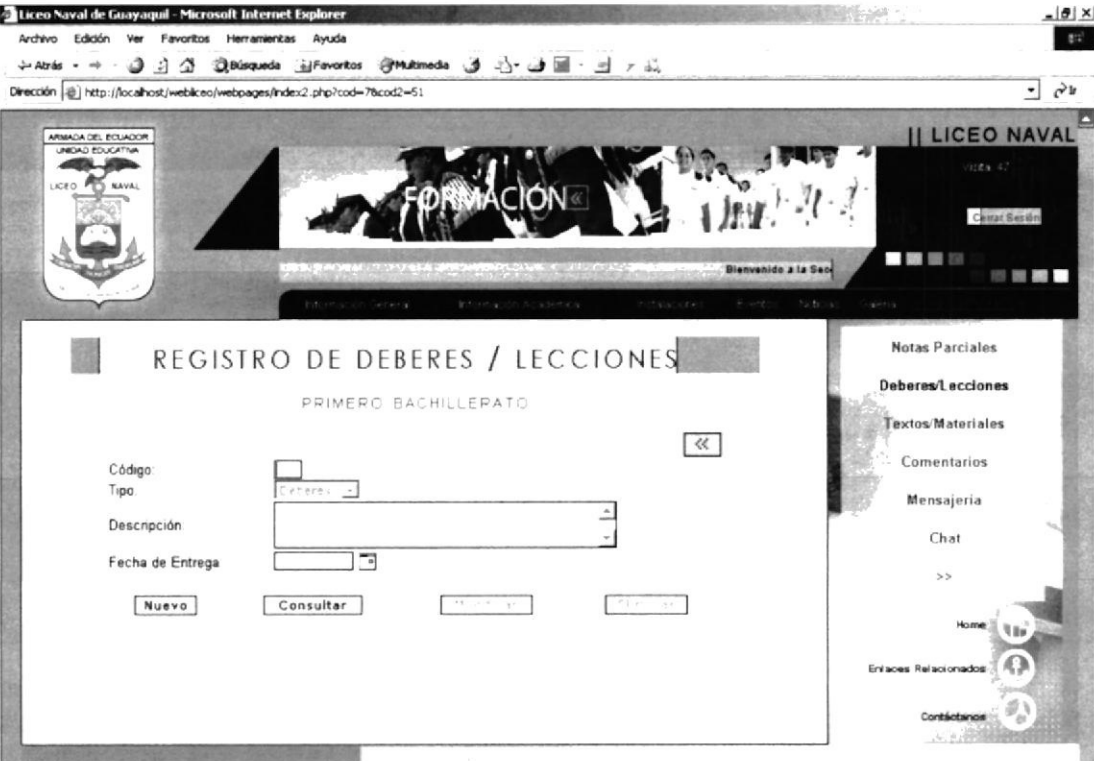
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre Físico:.backup5.php			Descripción: Permite registrar información de los estudiantes y profesores.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	brw_estudiante		WLN_TMPESTUDIANTE		File	Archivo de estudiantes
2.	brw_profesor		WLN_TMPPROFESOR		File	Archivo de profesores
3.	btn_estudiante				Botón	Ingresa en la tabla temporal
4.	btn_estudiante2				Botón	Ingresa al archivo estudiantes
5.	btn_representante				Botón	Ingresar los representantes
6.	btn_visitar				Botón	Elimina las visitas
7.	btn_usuarior				Botón	Ingresa usuarios de estudiantes
8.	btn_dircorreor				Botón	Ingresa las direcciones
9.	btn_profesor				Botón	Ingresa en la tabla temporal
10.	btn_profesor2				Botón	Ingresa los profesores
11.	btn_visitap				Botón	Elimina visitas de profesores
12.	btn_visitap				Botón	Elimina visitas de profesores
13.	btn_usuariop				Botón	Ingresa usuarios de profesores
14.	btn_dircorreop				Botón	Ingresa las direcciones
Observación:						

13.1.42. Página de Migración de Estudiantes y Profesores

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico:.backup3.php	Descripción: Permite registrar información académica.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fweltala Gisella Plúas	
Nombre Físico: backup3.php			Descripción: Permite registrar información académica.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	brw_plantel		WLN_PLANTEL		File	Archivo de plantel
2.	brw_nivel		WLN_SIACMNIVEL		File	Archivo de nivel
3.	brw_especializacion		WLN_SIACMESPECIALIZACION		Botón	Archivo de especializaciones
4.	brw_paralelo		WLN_PARALELO		Botón	Archivo de paralelo
5.	btn_representante		WLN_REPRESENTANTE		Botón	Ingresar los representantes
6.	btn_visitar		WLN_USUARIO		Botón	Elimina las visitas
7.	btn_usuarior		WLN_USUARIO		Botón	Ingresa usuarios de estudiantes
8.	btn_dircorreor		WLN_DIRECCIONCORREO		Botón	Ingresa las direcciones
9.	btn_profesor		WLN_PROFESOR		Botón	Ingresa en la tabla temporal
10.	btn_profesor2		WLN_PROFESOR		Botón	Ingresa los profesores
11.	btn_visitap		WLN_USUARIO		Botón	Elimina visitas de profesores
12.	btn_visitap		WLN_USUARIO		Botón	Elimina visitas de profesores
13.	btn_usuariop		WLN_USUARIO		Botón	Ingresa usuarios de profesores
14.	btn_dircorreop		WLN_DIRECCIONCORREO		Botón	Ingresa las direcciones
Observación:						

13.1.43. Página de Deberes y Lecciones

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_deberleccion.php	Descripción: Permite registrar información de los deberes y lecciones.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_deberleccion.php			Descripción: Permite registrar información de los deberes y lecciones.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_DEBERLECCION	codigo	Textbox	Código de la tarea
2.	cmb_tipo	✓	WLN_DEBERLECCION	tipo	Combobox	Tipo de tarea
3.	txt_descripcion	✓	WLN_DEBERLECCION	descripcion	TextArea	Descripción de la tarea
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva tarea
5.	btn_consultar				Botón	Consultar una tarea
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar una tarea
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una tarea
Observación:						

13.1.44. Página de Textos y Materiales

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_textomaterial.php	Descripción: Permite registrar información de los textos y materiales.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre Físico: mant_textomaterial.php			Descripción: Permite registrar información de los textos y materiales.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_TEXTOMATERIAL	codigo	Textbox	Código del texto
2.	cmb_tipo	✓	WLN_TEXTOMATERIAL	tipo	Combobox	Tipo texto o material
3.	txt_descripcion	✓	WLN_TEXTOMATERIAL	descripcion	TextArea	Descripción del texto
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo texto
5.	btn_consultar				Botón	Consultar un texto
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar un texto
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un texto
Observación:						



13.1.45. Página de Comentarios

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_comentario.php	Descripción: Permite registrar información de los comentarios.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_comentario.php			Descripción: Permite registrar información de los comentarios.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_COMENTARIO	codigo	Textbox	Código del comentario
2.	txt_titulo	✓	WLN_COMENTARIO	titulo	Textbox	Título del comentario
3.	txt_descripcion	✓	WLN_COMENTARIO	descripcion	TextArea	Descripción del comentario
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo comentario
5.	btn_consultar				Botón	Consultar un comentario
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar un comentario
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un comentario
Observación:						

13.1.46. Página de Orientador por Cursos

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_orientadorcurso.php	Descripción: Permite registrar información de los orientadores por cursos.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_orientadorcurso.php			Descripción: Permite registrar información de los orientadores por cursos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_ORIENTADORCURSO	codigo	Textbox	Código del registro
2.	cmb_persona	✓	WLN_ORIENTADORCURSO	persona	ComboBox	Código de la persona
3.	cmb_plantel	✓	WLN_ORIENTADORCURSO	plantel	ComboBox	Código del plantel
4.	cmb_curso	✓	WLN_ORIENTADORCURSO	curso	ComboBox	Código del curso
5.	cmb_paralelo	✓	WLN_ORIENTADORCURSO	paralelo	ComboBox	Código del paralelo
6.	cmb_especializacion	✓	WLN_ORIENTADORCURSO	especializacion	ComboBox	Código de la especialización
7.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo registro
8.	btn_consultar				Botón	Consultar un registro
9.	btn_modificar				Botón	Actualizar un registro
10.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un registro
Observación:						

13.1.47. Página de Notas Parciales

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_nota.php	Descripción: Permite registrar información de las notas parciales.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

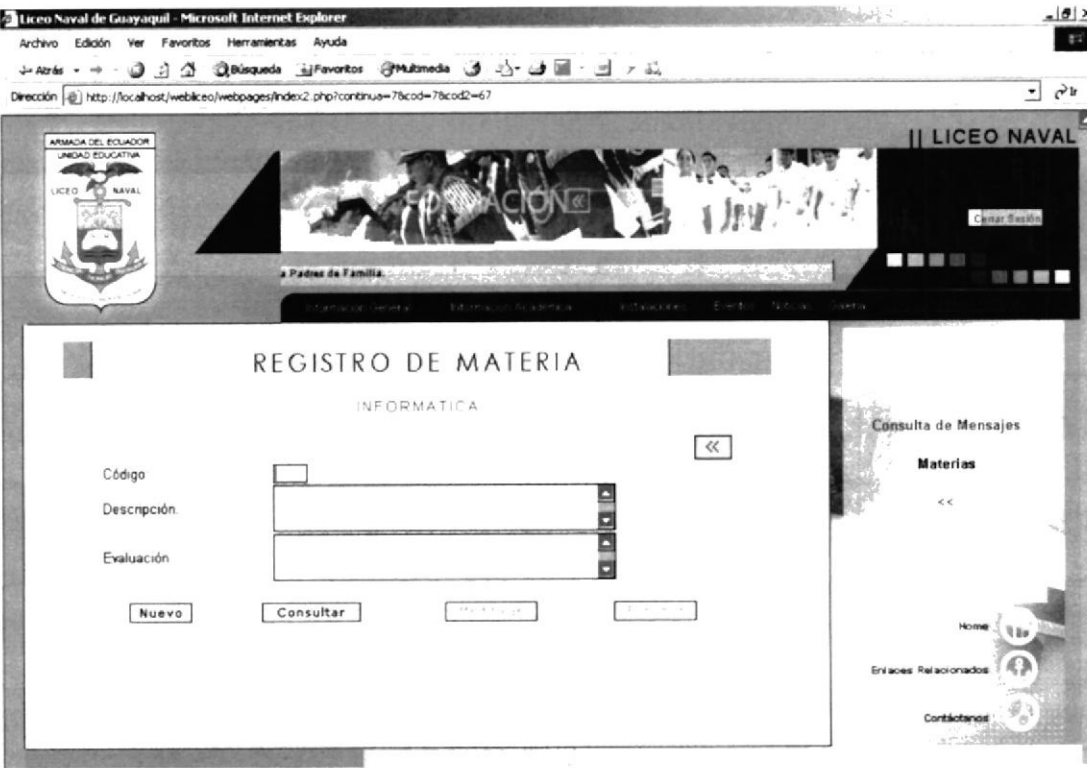
SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA				Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas		
Nombre Físico: mant_notas.php			Descripción: Permite registrar información de las notas parciales.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_NOTA	codigo	Textbox	Código de la nota
2.	cmb_parcial	✓	WLN_NOTA	parcial	ComboBox	Parcial
3.	cmb_descripcion	✓	WLN_NOTA	descripcion	ComboBox	Descripción de la nota
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo registro
5.	btn_consultar				Botón	Consultar un registro
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar un registro
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un registro
Observación:						

13.1.48. Página de Pénsum

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fualtala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_pensum.php	Descripción: Permite registrar información del pénsum académico.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_pensum.php			Descripción: Permite registrar información del pensum académico.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_PENSUM	codigo	Textbox	Código del pensum
2.	txt_unidad	✓	WLN_PENSUM	unidad	Textbox	Unidad
3.	txt_tema	✓	WLN_PENSUM	tema	Textbox	Tema del pensum
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar un nuevo pensum
5.	btn_consultar				Botón	Consultar un pensum
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar un pensum
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar un pensum
Observación:						

13.1.49. Página de Materia

SITIO WEB LICEO NAVAL		
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 16/6/2004		Fecha / última actualización: 7/12/2004
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA		Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas
Nombre Físico: mant_materia.php	Descripción: Permite registrar información de las materias.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observación:		

SITIO WEB LICEO NAVAL						
SITIO WEB UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1		
				Fecha / diseño: 16/6/2004	Fecha / última actualización: 7/12/2004	
Empresa: UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA					Autores: Lidia Borbor Fernanda Fuentala Gisella Plúas	
Nombre Físico: mant_materia.php				Descripción: Permite registrar información de las materias.		
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_codigo	✓	WLN_MATERIA	codigo	Textbox	Código de la materia
2.	txt_descripcion	✓	WLN_MATERIA	descripcion	Textbox	Descripción de la materia
3.	txt_evaluacion	✓	WLN_MATERIA	evaluacion	Textbox	Evaluación de la materia
4.	btn_nuevo				Botón	Ingresar una nueva materia
5.	btn_consultar				Botón	Consultar una materia
6.	btn_modificar				Botón	Actualizar una materia
7.	btn_eliminar				Botón	Eliminar una materia
Observación:						



CAPÍTULO 14

RESPALDOS Y SEGURIDADES

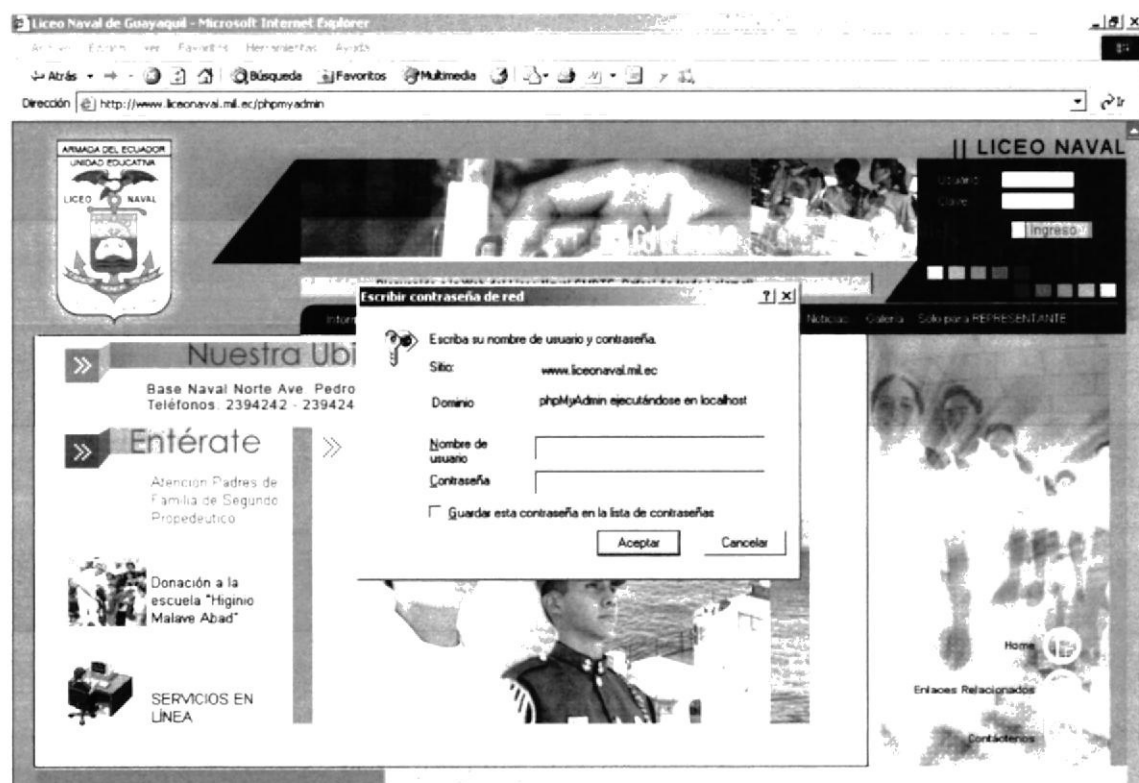
14. Respaldos y Seguridades del Sistema

14.1. RESPALDOS

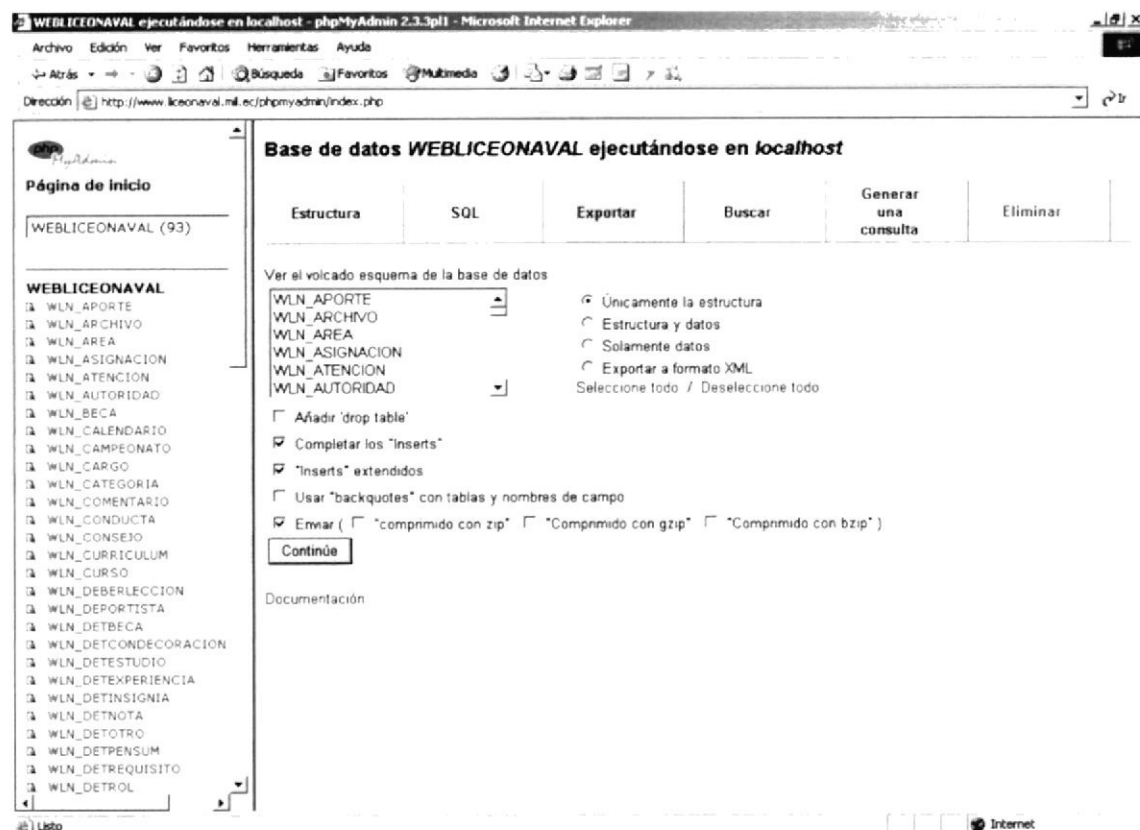
Los respaldos de las transacciones efectuadas durante el día que deben mantenerse para asegurar la Base de datos serán de responsabilidad del Administrador del Sistema y se los realizará previo al término de cada jornada laboral.

14.1.1. Respaldo de la base de datos

El respaldo de la base de datos del Sitio Web, se realizará a través del phpmyadmin software que debe estar instalado previamente en el servidor. La dirección para el ingreso es www.liceonaval.mil.ec/phpmyadmin, a continuación aparecerá la pantalla en la que se pedirá un nombre de usuario y contraseña que solo el Administrador del Sistema conocerá.



A continuación se selecciona la base de datos WEBLICEONAVAL, se presentarán todas las tablas que tiene la base de datos, la opción que permite respaldar la base de datos es Exportar, entre las opciones que puede seleccionar es respaldar solo las estructuras de la base, los datos o las estructuras y datos, seleccione enviar y presione el botón de Continúe. Luego se guardará el archivo *.sql que el sistema generará.



14.1.2. Respaldo en CD

Además del respaldo efectuado en el servidor, se obtendrá semanalmente una copia de seguridad de la base de datos en este medio, las cuales serán realizadas por el Administrador del Sistema.

Los scripts de creación de la base de datos, los archivos componentes del sitio web, y los respaldos obtenidos, serán almacenados en un lugar seguro, determinado por la Administración. Se deberá además mantener íntegra la información que se encuentra respaldada en los CD.

14.2.RESTAURACIÓN

Este proceso se da cuando se ha perdido información y se desean recuperar dichos datos. El Administrador del Sistema es la única persona autorizada para realizar este proceso, quien utilizará las herramientas de recuperación del servidor y del manejador de la base de datos.

14.3.SEGURIDADES

14.3.1. Seguridades del sistema de información

Cada usuario contará con una clave de identificación lo que permitirá controlar que el personal ajeno al sistema no tenga acceso a información que no le corresponde.

Los usuarios no tendrán autorización para manipular las estructuras de la base de datos, esta tarea sólo la podrá realizar el Administrador del Sistema.

La creación de niveles de acceso, roles y usuarios será determinada por el Administrador, de acuerdo a las necesidades de cada usuario.



CAPÍTULO 15
***CARACTERÍSTICAS DE
OPERACIÓN***

15. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

El registro de información de las estructuras maestras o referenciales del sistema, será realizado cuando las circunstancias lo ameriten. El ingreso de nuevos parámetros de operación o cambios en los ya existentes deberá ser realizado por el Administrador del Sistema.

Los procesos especiales de cada uno de los módulos, requerirán cierto tiempo de ejecución, dependiendo de la cantidad de registros que se deban procesar o de cuántas estructuras sean las que necesiten intervenir.

Los tiempos de ejecución de las páginas tienen un valor máximo antes de la cancelación del proceso. Es conveniente que este tiempo no sea demasiado corto ni extenso; en el primer caso, los procesos y reportes que manejen gran cantidad de datos no terminarían su ejecución, y en el segundo, el navegador del cliente podría detener la carga de la página. Este tiempo, que forma parte de las directivas de PHP, será definido en el servidor por el Administrador del Sistema.

Cada cliente accederá desde su navegador al sitio del sistema, sin necesidad de instalar programas adicionales.

