

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



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

TÓPICO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

**TEMA:
SISGINECO
SISTEMA GINECOLÓGICO**

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**EDGAR ESTUPIÑAN MORA
MIGUEL MOREJON QUISPE
GISELLA SANDOYA-PEREIRA**

**DIRECTOR:
ANL. YAMIL LAMBERT**

**AÑO
2004**

AGRADECIMIENTO

Agradecemos principalmente a DIOS por darnos la vida, salud e inteligencia para llevar a cabo todos nuestros proyectos.

A nuestros padres, hermanos, esposa e hija, que nos han colaborado con su paciencia y empuje par finalizar con bien este proyecto.

A nuestro director de tesis para el Anl. Yamill Lambert por ser un apoyo y un libro abierto a la hora de consultarle nuestras inquietudes.

Una vez más gracias a todas las personas que han hecho posible una etapa más en nuestras vidas.

DEDICATORIA

Este trabajo está dedicado con mucho amor a nuestro Padre DIOS, ya que sin él no podríamos tener a nuestro lado a personas tan importantes para nosotros que nos han sabido ayudar, y colaborar de diversas maneras en la elaboración de nuestro proyecto de graduación.

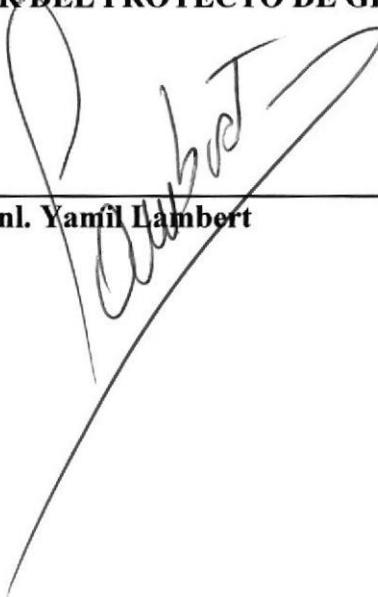
También dedicamos este trabajo a todas las personas que creen en nosotros y en los futuros profesionales del país.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto, y el patrimonio intelectual de los mismos le corresponden al **PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)** de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



Anl. Yamil Lambert



**FIRMA DE LOS AUTORES DEL PROYECTO DE
GRADUACIÓN**



EDGAR ESTUPIÑÁN MORA



MIGUEL MOREJÓN QUISPE



GISELLA SANDOZA PEREIRA

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. Generalidades	1
1.1 Introducción	1
1.2 Antecedentes	2
1.3 Situación Actual Del Consultorio	3
1.3.1 Inventario De Hardware Y Software	3
1.4 Definición Del Problema Actual	6
1.5 Ambiente Operacional Del Sistema Actual	7
1.5.1 Hardware	7
1.5.2 Software	7
1.6 Solucion Propuesta	7
1.6.1 Personal Necesario Para Operar El Sistema	7
1.6.2 Hardware Requerido	7
1.6.3 Software Requerido	7
1.6.4 Entrenamiento Del Personal	7
1.6.5 Tiempo De Desarrollo E Implementación Del Sistema	7
1.7 Personal Necesario Para Desarrollar El Sistema	8
1.8 Organización De Este Manual	9

CAPÍTULO 2

2. Diagrama General Del Sistema	1
2.1 Narrativa Del Diagrama General Del Sistema	2

CAPÍTULO 3

3. Requerimientos Del Sistema	1
3.1 Listado De Casos De Uso	1
3.2 Diagrama De Secuencia	2
3.2.1 Ingreso Inicial Al Sistema	2
3.2.2 Ingreso A Opción Registro De Cita	4
3.2.3 Ingreso A Opción Ingreso De Visita	6
3.2.4 Ingreso A Opción Mantenimiento De Paciente	8
3.2.5 Ingreso A Opción Mantenimiento De Sintomatología	10
3.2.6 Ingreso A Opción Mantenimiento De Patologías	12
3.2.7 Ingreso A Opción Mantenimiento De Pariente	14
3.2.8 Ingreso A Opción Mantenimiento De Ginecología	16
3.2.9 Ingreso A Opción Mantenimiento De Medicamento	18



CAPÍTULO 4

4. Diagrama Jerárquico Del Sistema	1
4.1 Diagrama General Del Sistema Ginecológico	2
4.1.1 Sistema Ginecológico	2
4.1.2 Sistema	2
4.1.3 Procesos	2
4.1.4 Mantenimientos	2
4.1.5 Reportes Y Consultas	2
4.2 Menú Sistemas	3
4.2.1 Cerrar Sesión	3
4.2.2 Respalidar Información	3
4.2.3 Recuperar Información	3
4.2.4 Salir	3
4.3 Menú Mantenimiento	4
4.3.1 Pacientes	5
4.3.2 Sintomatología	5
4.3.3 Patología	5
4.3.4 Pariente	5
4.3.5 Ginecología	5
4.3.6 Medicamento	5
4.3.7 Examen	5
4.3.7.1 Tipo De Examen	5
4.3.7.2 Sub Tipo De Examen	5
4.3.7.3 Plantilla De Examen	5
4.3.8 Usuarios	6
4.3.9 Contactos	6
4.4 Menú Consultas Y Reportes	6
4.4.1 Papanicolao	6
4.4.2 Partos	6
4.4.3 Cesáreas	6
4.4.4 Visitas	6
4.4.5 Citas	6

CAPÍTULO 5

5. Estandarizaciones	1
5.1 Nombre Del Sistema	1
5.2 Nombre Para Archivos	1
5.3 Distribución De Archivos	1
5.4 Formatos Para Almacenamiento De Información	2
5.4.1 Nombre De La Base De Datos	2
5.4.2 Nombre De Tablas	2
5.4.3 Nombre Para Campos	3



5.4.4 Estándares Para Componentes Gráficos	4
5.4.5 Nombre De Reportes	4

CAPÍTULO 6

6. Plan De Código	1
6.1 Paciente	1
6.2 Cita	1
6.3 Parámetros Del Sistema	2
6.4 Contacto	2
6.5 Ecografía	3
6.6 Examen Paciente	3
6.7 Visita Paciente	4
6.8 Factura	4
6.9 Ginecología	5
6.10 Medicamento	5
6.11 Paciente Antecedente Ginecológico	6
6.12 Pariente	6
6.13 Patología	7
6.14 Plantilla De Examen	7
6.15 Receta	8
6.16 Visita	8
6.17 Síntoma	9
6.18 Texamen	9
6.19 Usuario	10
6.20 Visita	10

CAPÍTULO 7

7. Modelo Entidad Relación	1
7.1 Sistema Sisgineco	1
7.1.1 Físico	1
7.2 Detallado	2

CAPÍTULO 8

8. Diseño De Archivos	1
8.1 Tablas Maestras	1
8.1.1 Pacientes	1
8.1.2 Usuario	3
8.1.3 Examen Paciente	4
8.1.4 Cita	5

8.1.5 Configuración	6
8.1.6 Contacto	7
8.1.7 Ecografía	8
8.1.8 Factura	9
8.1.9 Ginecología	10
8.1.10 Medicamento	11
8.1.11 Paciente Antecedente Ginecológico	12
8.1.12 Pariente	13
8.1.13 Patología	14
8.1.14 Plantilla Examen	15
8.1.15 Receta	16
8.1.16 Síntoma	17
8.1.17 Subtipo Examen	18
8.1.18 Tipo Examen	19
8.1.19 Visita	20

CAPÍTULO 9

9. Diseño De Entrada Y Salida	1
9.1 Diseño De Entradas	1
9.1.1 Inicio Del Sistema	4
9.1.2 Menu Principal Del Sistema	6
9.1.3 Registro De Cita	9
9.1.4 Ingreso De Visita	12
9.1.5 Ingreso De Paciente	30
9.1.6 Mantenimiento De Síntomas	39
9.1.7 Mantenimiento De Patologías	41
9.1.8 Mantenimiento De Parientes	43
9.1.9 Mantenimiento De Ginecologías	45
9.1.10 Mantenimiento De Medicamento	47
9.1.11 Mantenimiento De Tipo De Examen	49
9.1.12 Mantenimiento De Tipo De Examen	51
9.1.13 Mantenimiento De Plantilla De Examen	53
9.1.14 Mantenimiento De Usuario	56
9.1.15 Mantenimiento De Contacto	59
9.1.16 Mantenimiento De Datos Doctor Y Consultorio	62

CAPÍTULO 10

10. Modelo De Clase	1
10.1 General	1
10.2 Detallado	2
10.2.1 Capa Usuario O Formularios	2



10.2.1.1 Frm_Inicio_Sesión	2
10.2.1.2 Mdi_Sisgineco	3
10.2.1.3 Frm_Respalda Informaci3n	5
10.2.1.4 Frm_Recuperar_Informaci3n	6
10.2.1.5 Frm_Man_Cita	7
10.2.1.6 Frm_Man_Visita	8
10.2.1.7 Frm_Man_Paciente	16
10.2.1.8 Frm_Man_Sintomas	20
10.2.1.9 Frm_Man_Patologí a	21
10.2.1.10 Frm_Man_Parientes	22
10.2.1.11 Frm_Man_Ginecologí a	23
10.2.1.12 Frm_Man_Medicamento	24
10.2.1.13 Frm_Man_Tipo_Examen	25
10.2.1.14 Frm_Man_Subtipoexamen	26
10.2.1.15 Frm_Man_Plantillaexamen	27
10.2.1.16 Frm_Man_Usuarios	28
10.2.1.17 Frm_Man_Contactos	29
10.2.1.18 Frm_Consulta_Ppapanicolao	30
10.2.1.19 Frm_Consulta_Epapanicolao	31
10.2.1.20 Frm_Consulta_Ppartos	32
10.2.1.21 Frm_Consulta_Epartos	33
10.2.1.22 Frm_Consulta_Pcesareas	34
10.2.1.23 Frm_Consulta_Ecesareas	35
10.2.1.24 Frm_Consulta_Pvisitas	36
10.2.1.25 Frm_Consulta_Evisitas	37
10.2.1.26 Frm_Consulta_Pcitas	38
10.2.1.27 Frm_Consulta_Ecitas	39
10.2.1.28 Frm_Certificados	40
10.2.1.29 Frm_Mandatdoc_Con	41
10.2.2 Capa Intermedia O Regla De Negocio	42
10.2.2.1 Reg_Inicio_Sesion	43
10.2.2.2 Reg_Cita	44
10.2.2.3 Reg_Visita	45
10.2.2.4 Reg_Paciente	47
10.2.2.5 Reg_Sintoma	51
10.2.2.6 Reg_Patologia	52
10.2.2.7 Reg_Pariente	53
10.2.2.8 Reg_Ginecologia	54
10.2.2.9 Reg_Medicamento	55
10.2.2.10 Reg_Tipoexamen	56
10.2.2.11 Reg_Subtipoexamen	57
10.2.2.12 Reg_Plantillaexamen	58
10.2.2.13 Reg_Manusuario	59
10.2.2.14 Reg_Contactos	60
10.2.2.15 Reg_Mandatdoc_Con	61
10.2.2.16 Reg_Preview	63

10.2.2.17 Reg_Calendario	64
10.2.2.18 Reg_Aplcal	65
10.2.2.19 Reg_Botonconsulta	66
10.2.2.20 Reg_Receta	68
10.2.2.21 Reg_Examenpaciente	69
10.2.2.22 Reg_Creacarpeta	70
10.2.2.23 Reg_Conexion	71
10.2.2.24 Reg_Copia_Archivo	72
10.2.2.25 Reg_Desenpaqueta_Info	73
10.2.2.26 Reg_Enpaqueta_Info	74
10.2.2.26 Reg_Fechasistema	75
10.2.2.27 Reg_Mensajesistema	76
10.2.2.28 Reg_Mytablemodel	77
10.2.2.29 Reg_Ventana	78
10.2.2.30 Reg_Ventanaconsultaespecificas	79
10.2.2.32reg_Ventanacp	80
10.2.2.33 Reg_Ecografia	81
10.2.3 Capa Datos	83
10.2.3.1 Dat_Contactos	84
10.2.3.2 Dat_Ecografia	85
10.2.3.3 Dat_Examenpaciente	86
10.2.3.4 Dat_Ginecologia	87
10.2.3.5 Dat_Iniciosesion	88
10.2.3.6 Dat_Cita	89
10.2.3.7 Dat_Mandoc_Con	90
10.2.3.8 Dat_Usuario	91
10.2.3.9 Dat_Medicamento	92
10.2.3.10 Dat_Paciente	93
10.2.3.11 Dat_Pacienteantginecologico	94
10.2.3.12 Dat_Pacienteantginecologico	95
10.2.3.13 Dat_Pariente	96
10.2.3.14 Dat_Patologia	97
10.2.3.15 Dat_Plantillaexamen	98
10.2.3.16 Dat_Receta	99
10.2.3.17 Dat_Sintoma	100
10.2.3.18 Dat_Subtipoexamen	101
10.2.3.19 Dat_Tipoexamen	102
10.2.3.20 Dat_Visita	103

CAPÍTULO 11

11. Diseño Detallado De Clases	1
11.1 Frm_Inicio_Sesion	2
11.2 Mdisisgineco	3

11.3 Mdisisgineco

6

11.4 Sgpaciente

10



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



Capítulo 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

Sabemos que el objetivo principal de toda empresa es lograr mayor utilidades y a los costos más bajos posibles y una de las formas que hacen factible alcanzar estos principios es ahorrar tiempo y aumentar eficacia en cada una de las actividades a realizarse.

El avance tecnológico con el que contamos actualmente nos permite alcanzar estos objetivos y de esto se trata nuestra propuesta.

La globalización hace mas difícil mantenerse en el mercado debido a la competencia que cada día es más agresiva, por lo que se hace imprescindible automatizar nuestras actividades.

Una vez detectado los inconvenientes que afectan al desarrollo de su empresa, hemos procedido a crear una propuesta que le presente la solución eficaz, a bajo costo y con el asesoramiento de profesionales calificados por la Escuela Superior Politécnica del Litoral, los mismos que darán entrenamiento adecuado al personal que lo requiera, quienes no necesitan conocimientos avanzados en la materia para el rápido manejo de sus actividades.



1.2 ANTECEDENTES**DATOS PERSONALES**

Nombre: Rodolfo
Apellidos: Muñoz Villacís
Edad: 43 años
Estado Civil: Casado
Dirección: Urbanización el Portón "Loma de Urdesa"

TÍTULOS OBTENIDOS

1978 Bachiller en la especialización de Químico Biólogo

1986 Médico en medicina General
Universidad Estatal de Guayaquil

1992 Ginecólogo con especialización en Infertilidad
Universidad Estatal de Guayaquil

CONGRESOS INTERNACIONALES

Congreso de Infertilidad en Sao Paulo
Congreso de Infertilidad en Miami
Congreso de Infertilidad en la Habana Cuba

EXPERIENCIA LABORAL

1991-2002 Profesor de la materia Obstetricia en la Universidad de Guayaquil

2001 Funda su Propio Laboratorio Clínico Automatizado y especializado en Hormonas de infertilidad

Atiende de 7 a 12 consultas diarias en su propio consultorio que se encuentra ubicado en el edificio Indusur, en la Av. Quito y 9 de Octubre.

Ha asistido a mas de 12000 nacimientos en la maternidad Enrique Sotomayor

1.3 SITUACIÓN ACTUAL DEL CONSULTORIO

El consultorio cuenta al presente con un sistema de registro de pacientes realizado bajo la herramienta de Visual Basic. Este sistema es muy estandarizado y no cubre las necesidades del Doctor Muñoz, no clasifica óptimamente la información, lo cual no lo hace muy eficiente para el consultorio.

1.3.1 INVENTARIO DE HARDWARE Y SOFTWARE

Hardware.

Actualmente el consultorio cuenta con los siguientes equipos:

Computadora PC0001

Uso: Elaboración de documentos varios del consultorio.

Ubicación: Recepción.

Asignada a: Marcela Ramírez.

Fecha de adquisición: Enero de 2003

Vida útil: 4 Años

Estado: Funcionando en buen estado.

Descripción :	
	Procesador Intel Pentium 4 de 1.5 Ghz.
	256 Mb. RAM.
	40 Gb. Disco Duro.
	1 Diskettera 3.1/2
	1 Monitor color de 14"
	1 Mouse ps/2
	1 Teclado 105 teclas en español



Computadora PC0002

Uso: Personal de el Dr. Muñoz.

Ubicación: Consultorio.

Fecha de adquisición: Diciembre de 2003

Vida útil: 4 Años

Estado: Funcionando en buen estado.

Descripción :	
	Procesador Intel Pentium 4 de 2.2 Ghz.
	512 Mb. RAM.
	80 Gb. Disco Duro.
	1 Diskettera 3.1/2
	1 Monitor color pantalla plana de 20"
	1 Mouse Usb
	1 Teclado 105 teclas en español

Impresoras.

Los siguientes equipos se detallan a continuación:

Impresora 0001

Descripción :	
	Marca: Epson
	Modelo: C80
	Ubicación: Oficina del Médico
	Usuario: Doctor Rodolfo Muñoz
	Fecha Adquisición: Febrero 2003
	Vida Útil: Tres Años
	Estado: Activa

Impresora 0002

Descripción :	
	Marca: Epson
	Modelo: FX-880
	Ubicación: Recepción
	Usuario: Asistente
	Fecha Adquisición: Julio 2002
	Vida Útil: Cinco años
	Estado: Activa

Software.

El siguiente listado muestra la tecnología de Software que se encuentra en cada uno de los equipos:

Ubicación: PC0001

	Microsoft Windows XP
	Microsoft Office 2000

Ubicación: PC0002

	Microsoft Windows XP
	Microsoft Office 2000



1.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

A través de las reuniones mantenidas con el Dr. Rodolfo Muñoz y el equipo de Analistas se llegó a identificar las siguientes falencias del sistema actual con el que cuenta el consultorio.

Problema	Causas	Efectos
Las computadoras no se encuentran en red.	No cuenta con una red .	la asistente no tiene acceso al sistema, retrasando el registro de la información.
No permite especificar el tipo de consulta por la cual se esta haciendo atender la paciente.	El sistema no cuenta con un campo de identificación de la consulta	Al revisar las historias clínicas todas la consultas son del mismo tipo.
El sistema no cuenta con reportes de la información que se registra en el sistema.	El sistema carece de reportes	No se puede hacer ningún tipo de consulta en un medio impreso
Los resultados de los análisis clínicos deben ser registrados como comentarios	El sistema no maneja plantilla para registrar los análisis.	esto causa que se pierda mucho tiempo en la trascripción de los análisis.
No se puede almacenar imágenes de los pacientes. ecografías, colposcopia, laparoscopia como parte de la historia clínica.	El sistema no permite almacenar imágenes .	El doctor no pude consultar los resultados gráficos en el computador.
No cuenta con una vista rápida de la historia clínica.	El sistema no fue programado con estas opciones	El doctor no puede consultar de manera rápida.
El sistema no genera el control automático de citas y chequeos próximos, en base al registro de la ultima cita.	El sistema cuenta con los cálculos necesario para emitir la próxima consulta.	El sistema no almacena próximas consultas.
Carece de consultas generales de próximas atenciones.	El sistema no tiene opciones de consulta.	El sistema no le programa automáticamente la agenda.

1.5 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

1.5.1 HARDWARE

El consultorio cuenta al presente con dos computadores:

Pentium IV de 1.5 Ghz y disco duro de 40 GB.

Pentium IV de 2.2 Ghz y disco duro de 80 GB.

1.5.2 SOFTWARE

El software que utilizan en el consultorio es Windows XP y Office 2000 para ambas máquinas.

1.6 SOLUCION PROPUESTA

1.6.1 PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR EL SISTEMA

El sistema deberá ser operado por el Doctor Muñoz principalmente y su asistente, para eso deberán estar debidamente calificados.

1.6.2 HARDWARE REQUERIDO

La empresa no necesita hacer adquisiciones de hardware, porque con el equipo que cuenta satisface las necesidades actuales.

1.6.3 SOFTWARE REQUERIDO

- Base de datos Access 2000.
- SisGineco, Sistema Ginecológico.
- J2SDK
- Jasper Report

1.6.4 ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL

La Asistente y el Doctor serán capacitados por los diseñadores del sistema.

1.6.5 TIEMPO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

El desarrollo del sistema empieza el 15 de Mayo del 2004 y concluye el 30 de Agosto del 2004.



La fase de implementación empieza el 1 de Septiembre del 2004 y finaliza el 20 de Septiembre del 2004.

1.7 PERSONAL NECESARIO PARA DESARROLLAR EL SISTEMA

Para la fase de desarrollo y la fase de implementación se cuenta con el personal necesario, el mismo que recibirá el entrenamiento adecuado para el perfecto desempeño de sus correspondientes funciones.

<i>Fase</i>	<i>Semana</i>	<i>Costos por Semana</i>	<i>Total</i>
Fase de Análisis Analistas 2 Total Fase de Análisis	1	250.00	500.00
Fase de Diseño y Modelamiento Analistas 2 Total Fase de Diseño	2	200.00	800.00
Fase de Desarrollo Programador 3 Total Fase de Desarrollo	6	120.00	1440.00
Fase de Implementación Analista 2 Total Fase de Implementación	2	250.00	1000.00
Costo Total Estimado	3 Meses		3,740.00

<i>Recursos</i>	<i>Valor por hora</i>	<i>Tiempo</i>	<i>Valor Diario</i>	<i>Valor Por Semana</i>
Analista	6.25	5 Semanas	50.00	250.00
Programador	3.00	6 Semanas	24.00	120.00

1.8 ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual se encuentra estructurado de la siguiente manera:

Capítulo 1	Generalidades
Capítulo 2	Diagrama general del sistema
Capítulo 3	Diagrama de casos de uso
Capítulo 4	Diagrama Jerárquico del Sistema
Capítulo 5	Estandarización de formatos
Capítulo 6	Plan de código
Capítulo 7	Modelo Entidad – Relación
Capítulo 8	Diseño de archivos
Capítulo 9	Diseño de entradas y Salidas
Capítulo 10	Modelo de clases
Capítulo 11	Diagrama detallado de clases





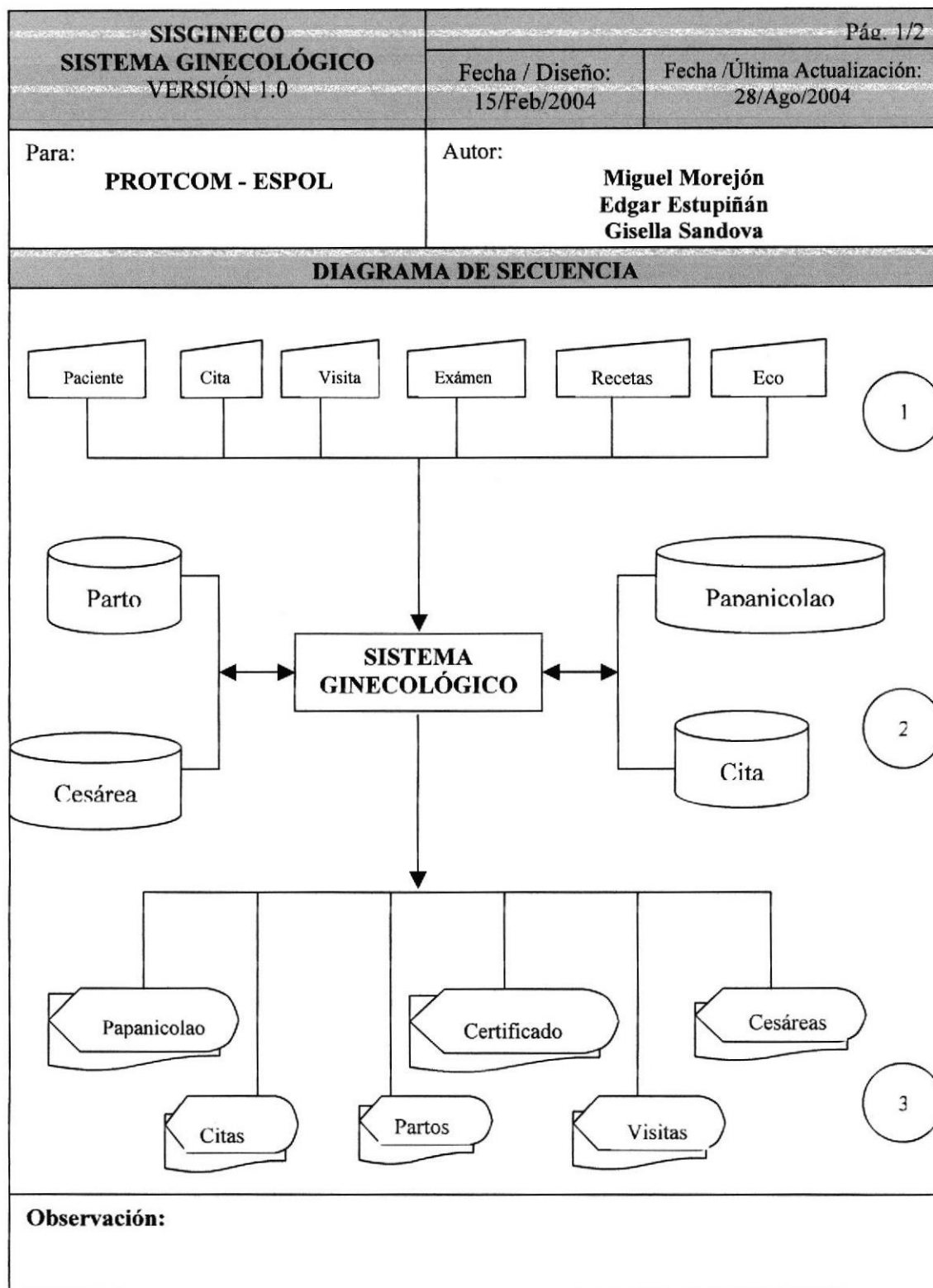
Capítulo 2

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



2.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Ago/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
DIAGRAMA DE SECUENCIA			
1	Ingreso de los datos para las tablas maestras del Sistema Ginecológico		
2	Genera los respectivos procesos como Próximo Parto, Próxima Cesárea, Próximo Papanicolao y Próxima Cita.		
3	El Sistema Ginecológico genera varios reportes y consultas como Papanicolao Generales, específicos y por pacientes, Partos generales, específicos y por pacientes, Cesáreas Generales, específicos y por pacientes, Citas Generales, específicas y generales, Visitas Generales, específicos y por pacientes, y Certificados Médicos.		
Observación:			



ESTADO ECUATORIANO
POLICIA NACIONAL
ESPOL



Capítulo 3

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

3. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

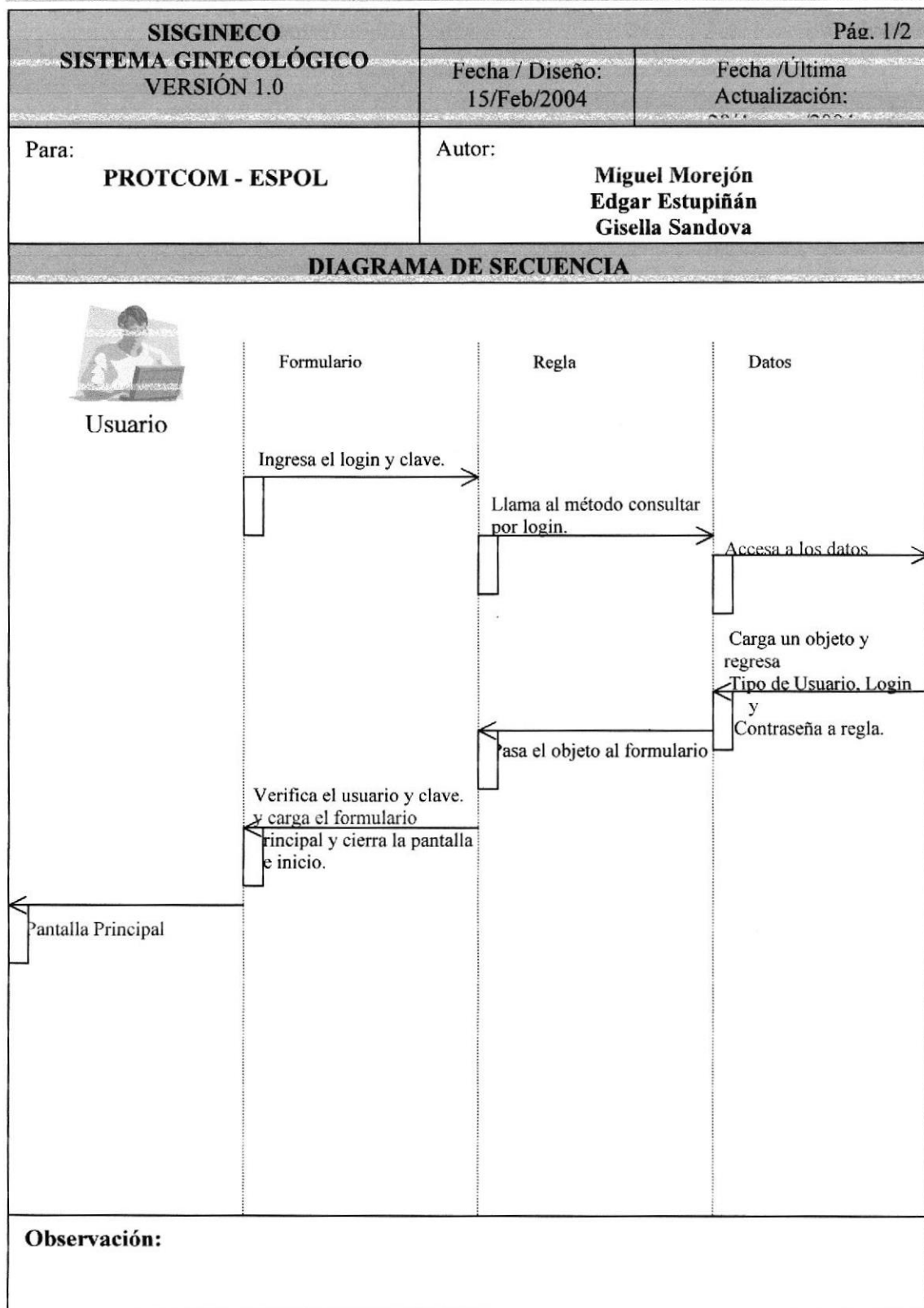
3.1 LISTADO DE CASOS DE USO

A continuación se muestra un listado de los principales casos de uso que intervienen en nuestro Sistema Ginecológico.

1. Ingreso inicial al sistema
2. Programación de Citas
3. Ingreso de Visitas
4. Mantenimiento de Pacientes
5. Mantenimiento de Sintomatología
6. Mantenimiento de Patología
7. Mantenimiento de Pariente
8. Mantenimiento de Ginecologías
9. Mantenimiento de Medicamento
10. Mantenimiento de Examen
 - 10.1 Mantenimiento de Tipo de examen
 - 10.2 Mantenimiento de Sub tipo de exámen
 - 10.3 Mantenimiento de Plantilla de exámen
11. Mantenimiento de usuario
12. Mantenimiento de Contactos.
13. Reporte de Papanicolaos.
14. Reporte de Partos.
15. Reporte de Cesáreas.
16. Reporte de Citas.
17. Reporte de Visitas.
18. Certificados.

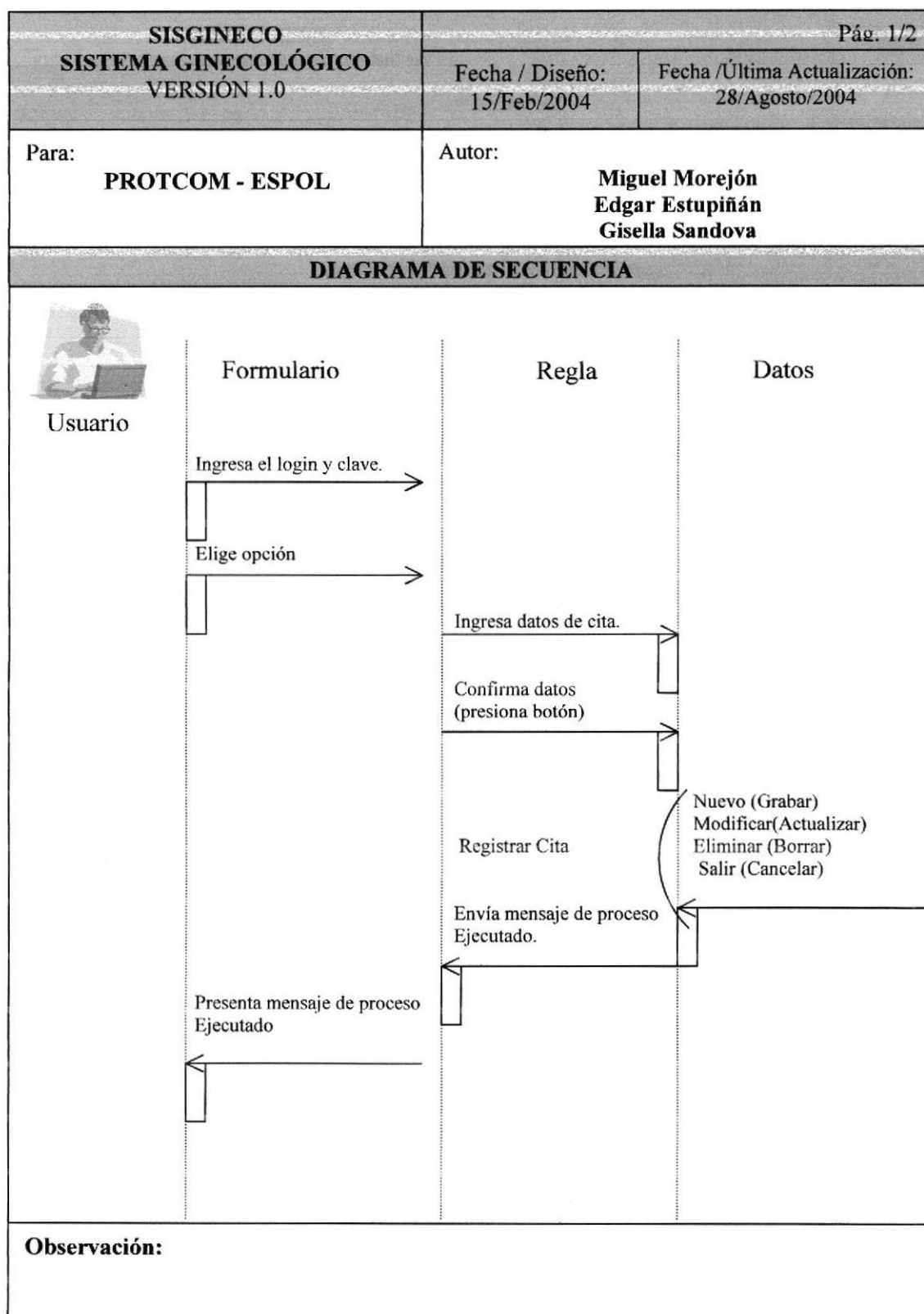
3.2 DIAGRAMA DE SECUENCIA

3.2.1 INGRESO INICIAL AL SISTEMA



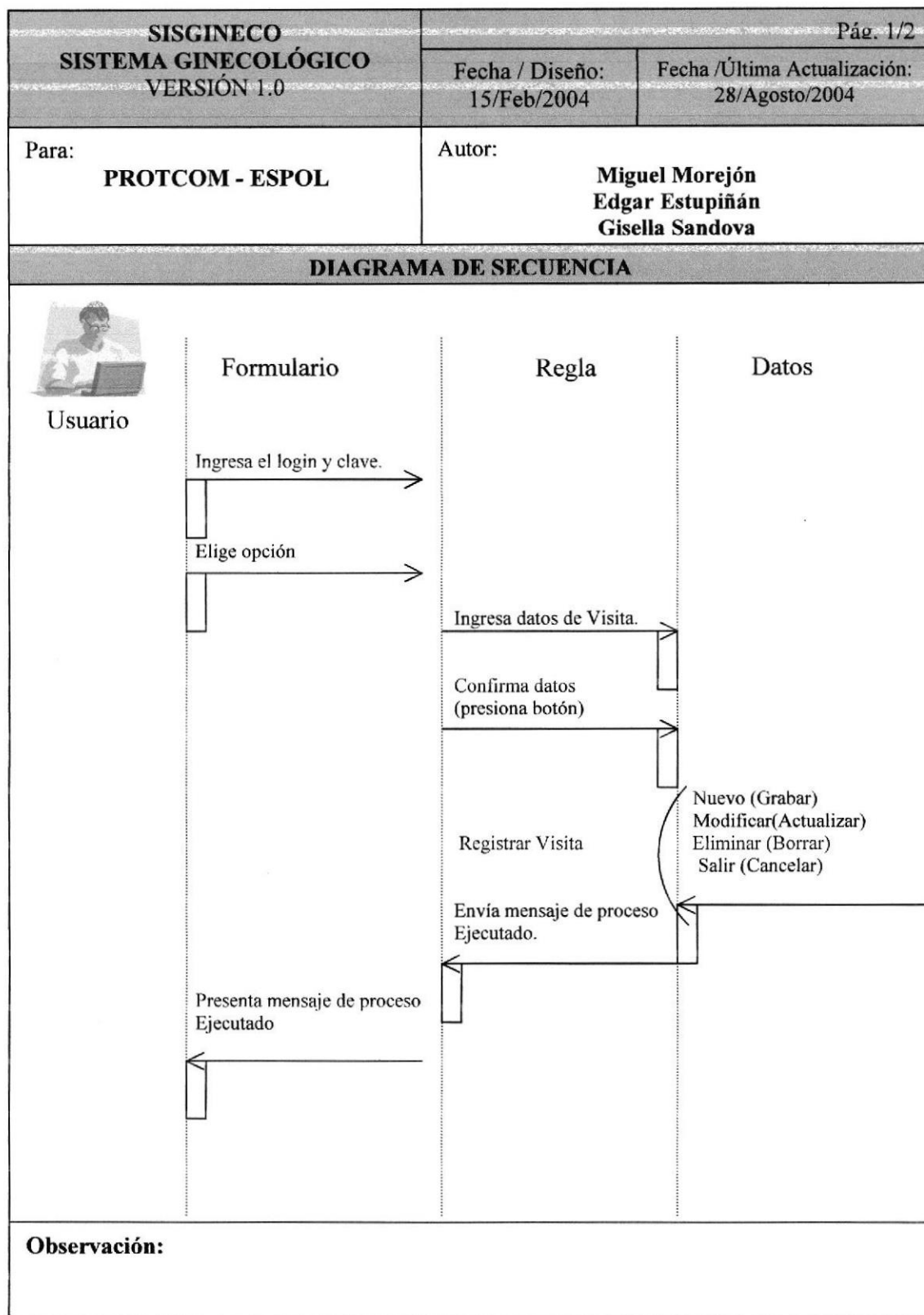
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2		
Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
DIAGRAMA DE SECUENCIA				
Narración: 1. <i>Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> 2. <i>Consultar xlogin: Llama al método consultar por Login .las reglas del negocio accedan a la capa de datos.</i> 3. <i>Cargar objeto: La Capa de dato carga un objeto de tipo reglas de negocio con el nombre de usuario y la contraseña y la regresa a las reglas del negocio.</i> 4. <i>Las reglas de negocio regresa el objeto a la pantalla inicio..</i> 5. <i>La pantalla inicial realiza el proceso de verificación de la clave.</i> 6. <i>Carga la pantalla principal y cierra la pantalla de inicio.</i>				
Observación:				

3.2.2 INGRESO A OPCIÓN REGISTRO DE CITA



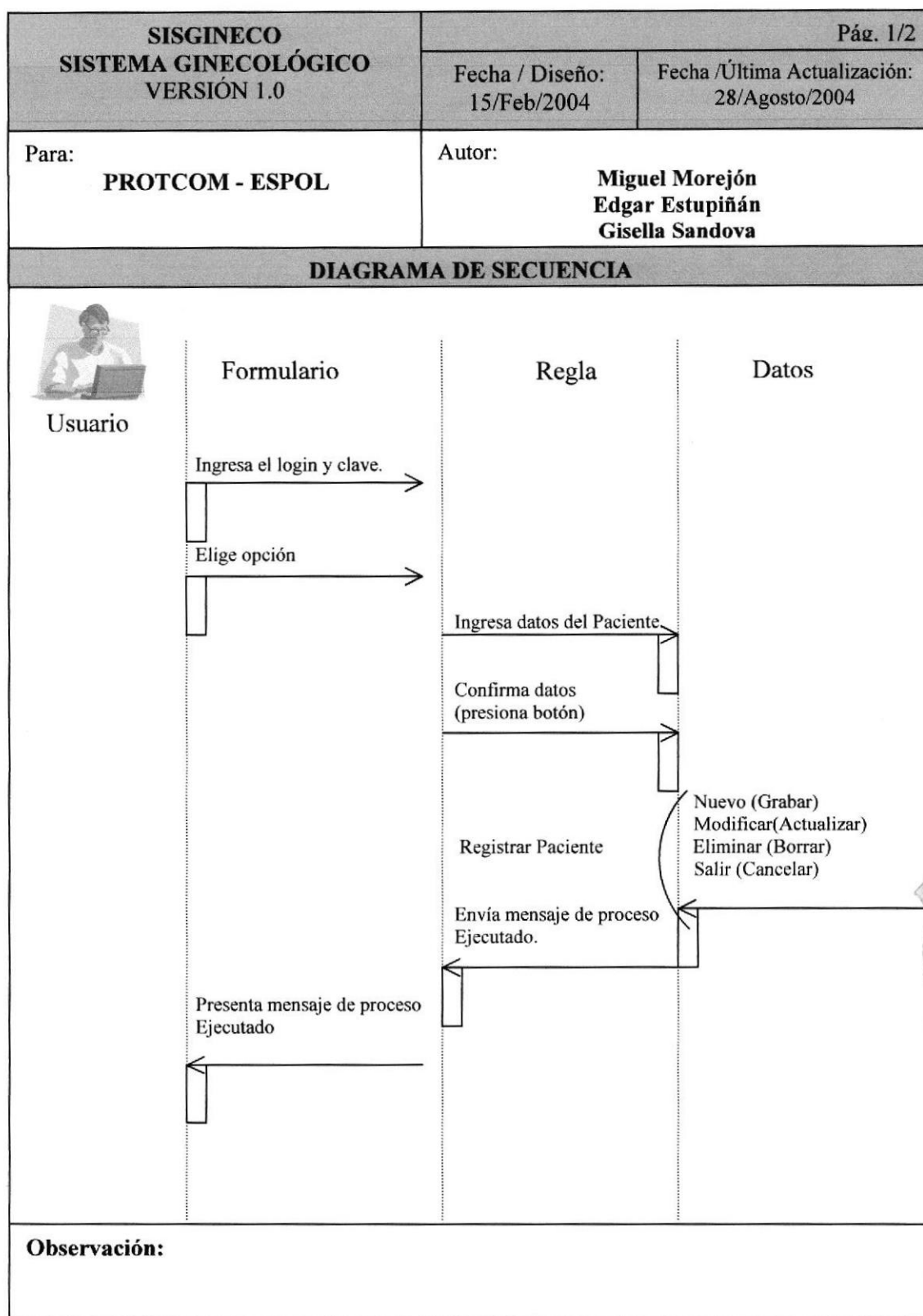
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
DIAGRAMA DE SECUENCIA			
Narración: 1. <i>Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> 2. <i>Elegir opción: Escoge la opción de ingreso de Citas.</i> 3. <i>Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Registro de Citas ingresaremos los datos de la cita.</i> 4. <i>Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> 5. <i>Registrar Cita: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nueva cita.</i> <i>Modificar: Actualizará la cita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la cita.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> 6. <i>Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> 7. <i>Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>			
Observación:			

3.2.3 INGRESO A OPCIÓN INGRESO DE VISITA



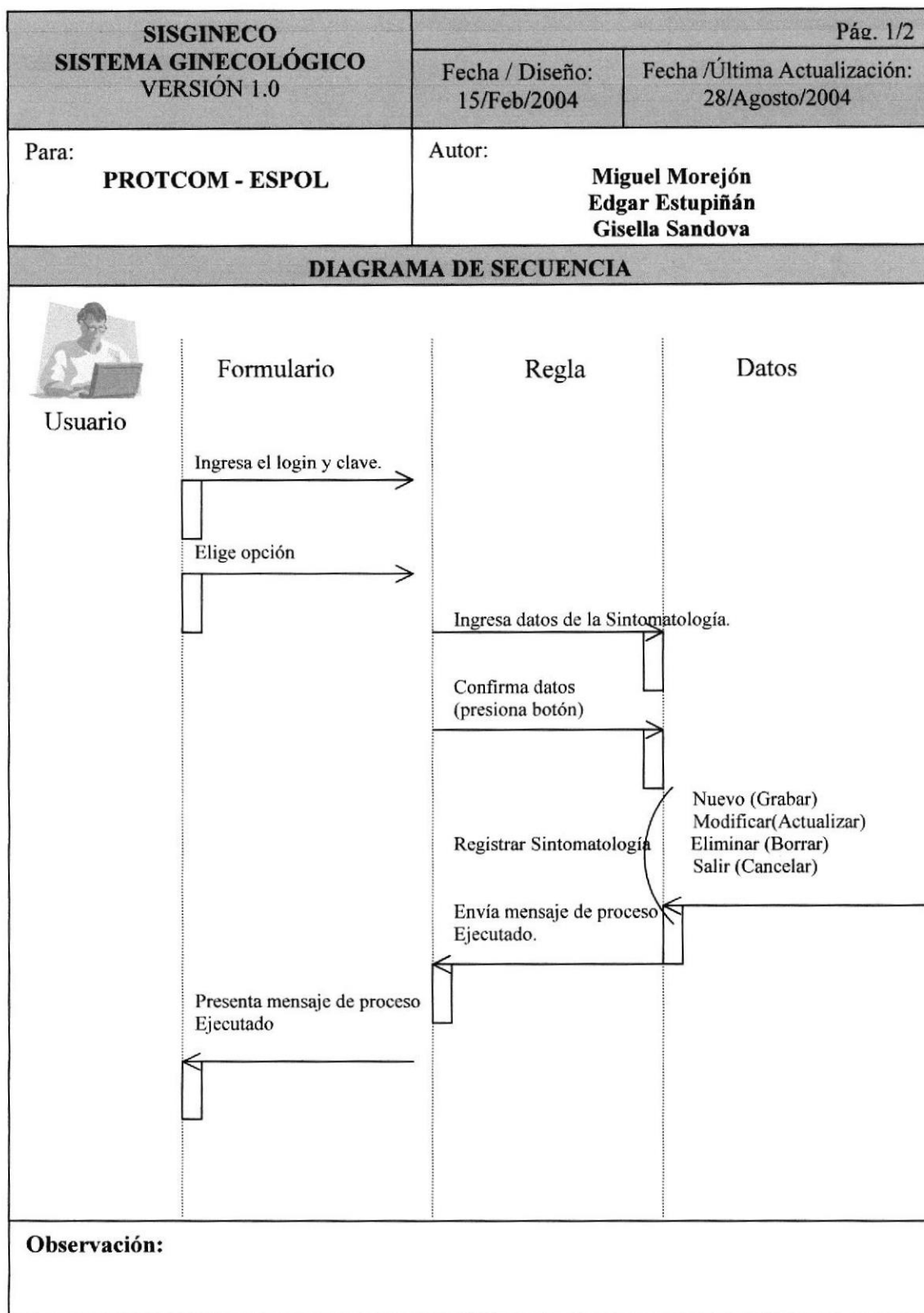
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
DIAGRAMA DE SECUENCIA		
Narración: <i>1. Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> <i>2. Elegir opción: Escoge la opción de registro de visitas.</i> <i>3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Registro de Visitas ingresaremos los datos de la visita.</i> <i>4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> <i>5. Registrar Cita: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nueva visita.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la visita.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> <i>6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> <i>7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>		
Observación:		

3.2.4 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENTO DE PACIENTE



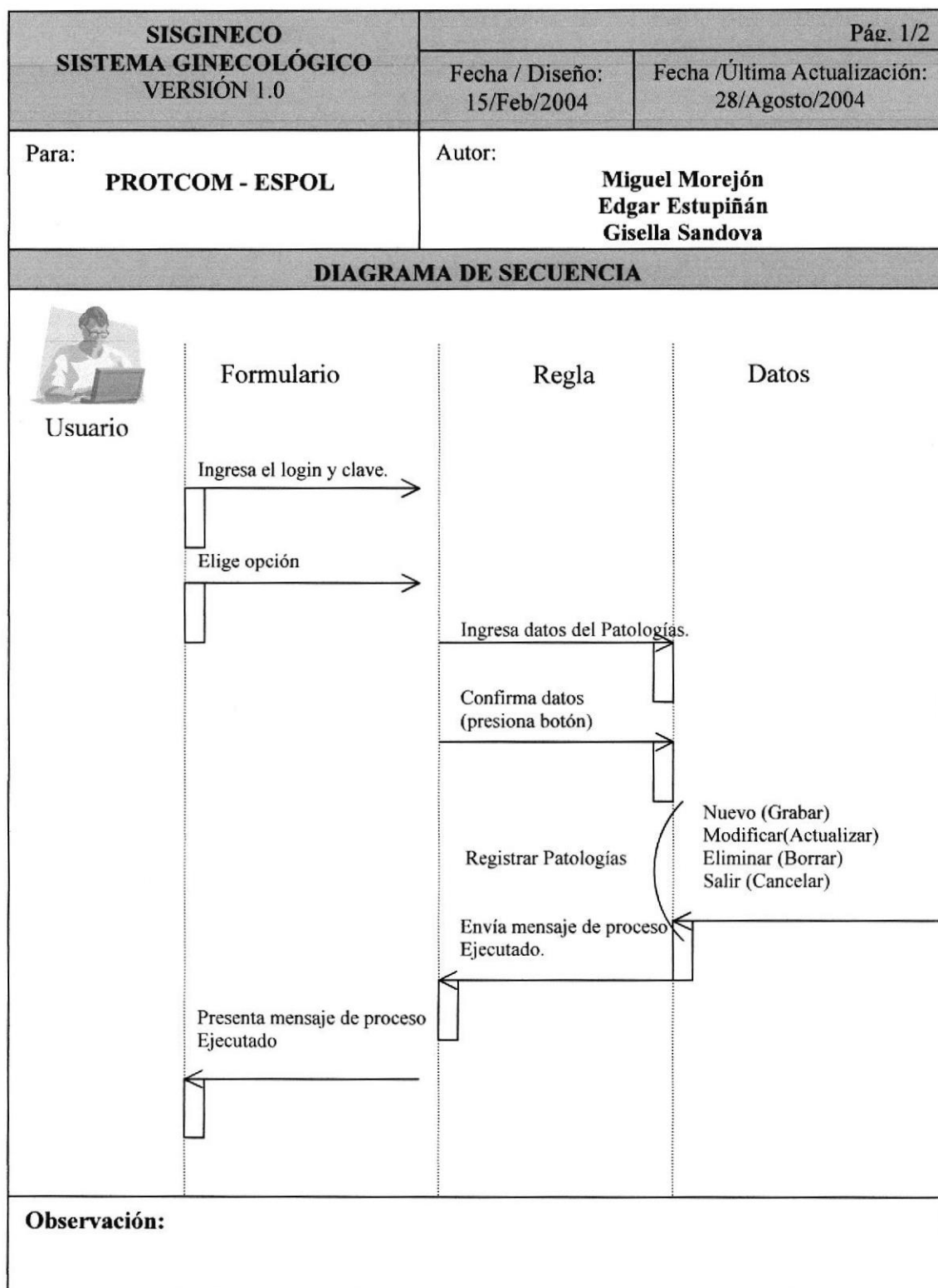
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
DIAGRAMA DE SECUENCIA		
Narración: <i>1. Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> <i>2. Elegir opción: Escoge la opción de registro de pacientes.</i> <i>3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de pacientes ingresaremos los datos del paciente.</i> <i>4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> <i>5. Registrar Cita: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará un nuevo Paciente.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación del Paciente.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> <i>6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> <i>7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>		
Observación:		

3.2.5 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENTO DE SINTOMATOLOGÍA

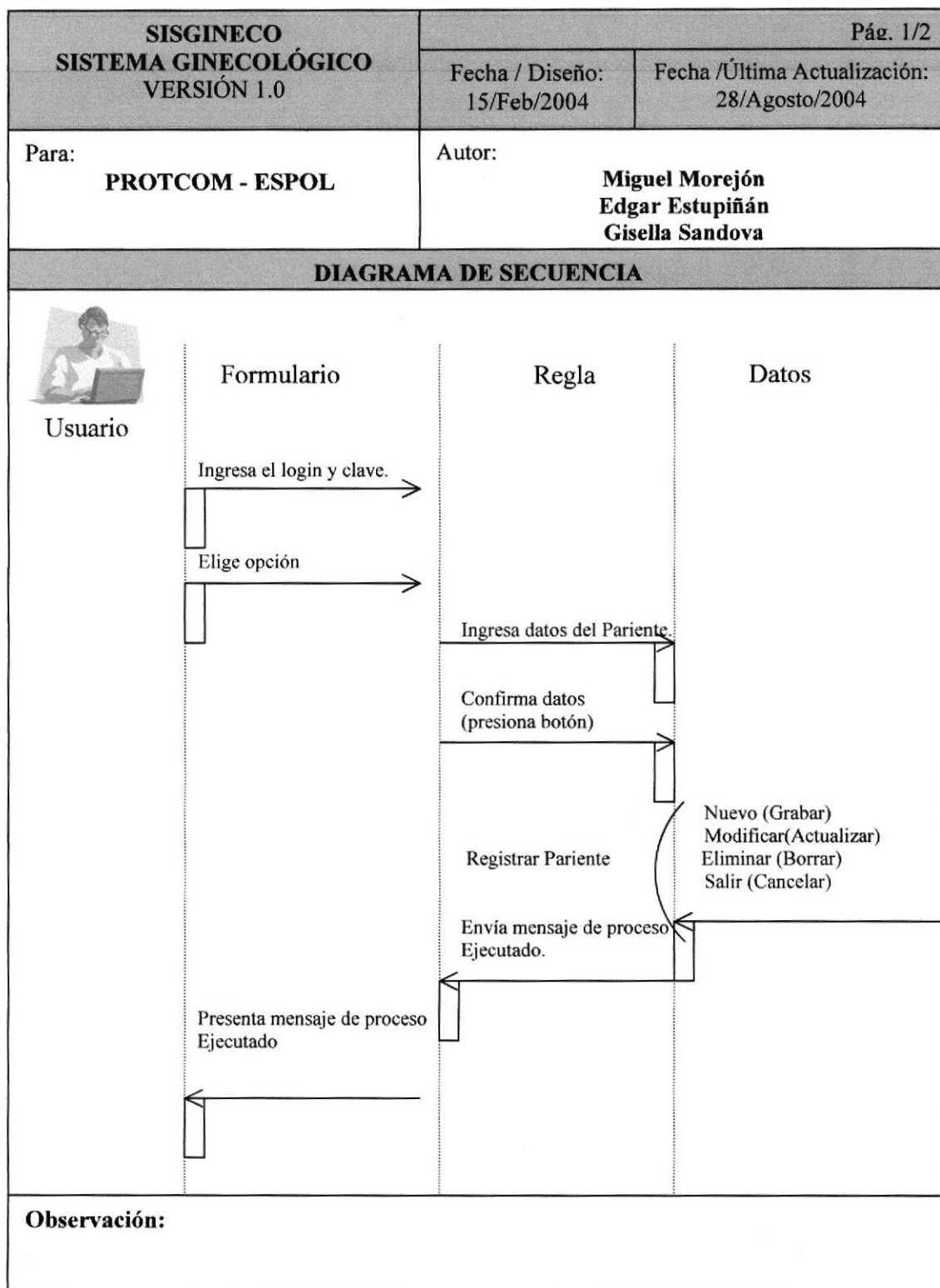


SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
DIAGRAMA DE SECUENCIA		
Narración: 1. <i>Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> 2. <i>Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Sintomatologías.</i> 3. <i>Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de Sintomatologías ingresaremos los datos de la sintomatología.</i> 4. <i>Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> 5. <i>Registrar Sintomatologías: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nueva sintomatología.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la sintomatología.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> 6. <i>Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> 7. <i>Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>		
Observación:		

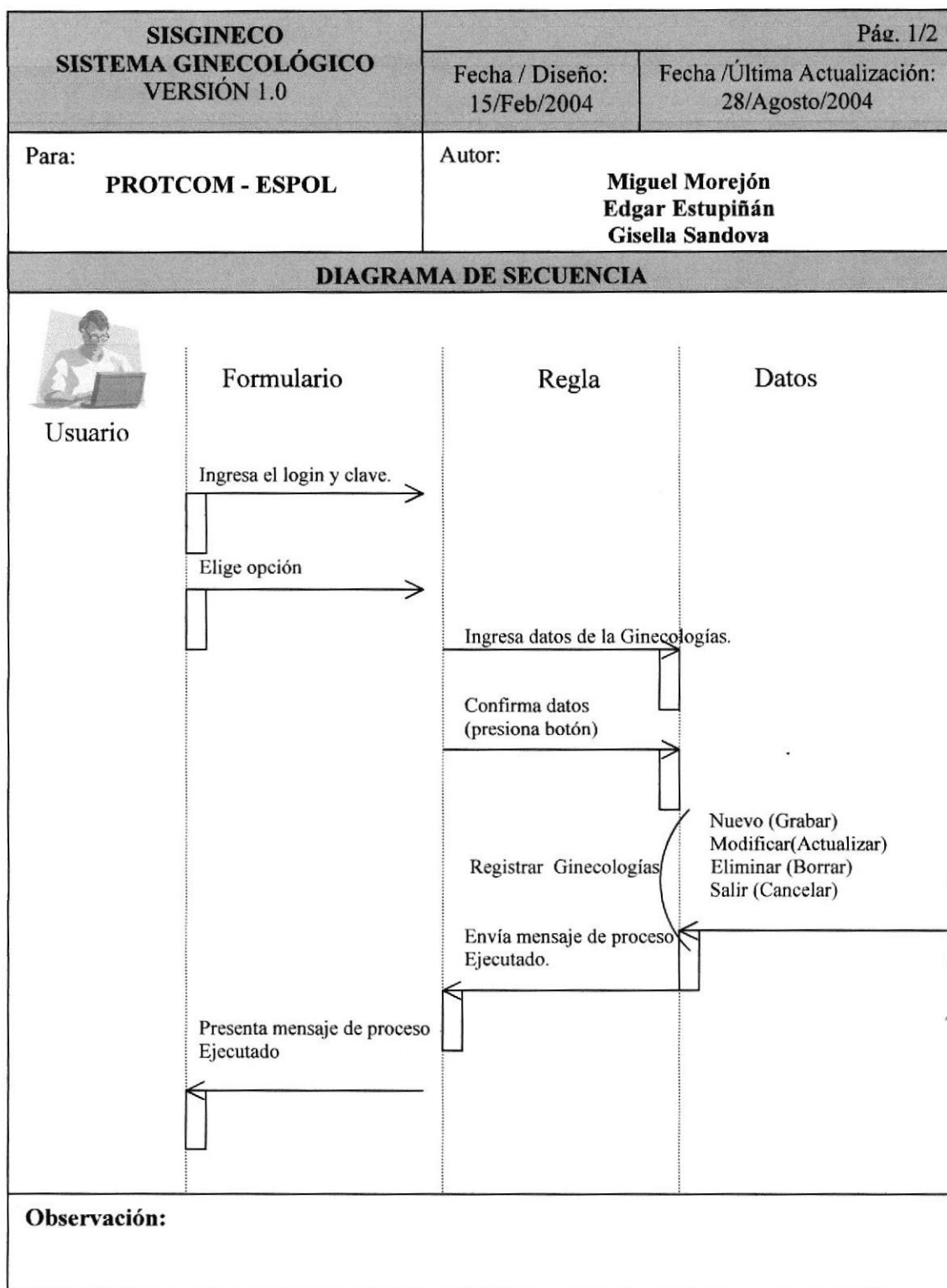
3.2.6 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENTO DE PATOLOGÍAS



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
DIAGRAMA DE SECUENCIA		
Narración: <i>1. Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> <i>2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Patologías.</i> <i>3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de Sintomatologías ingresaremos los datos de la patología.</i> <i>4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> <i>5. Registrar Patologías: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nueva patología.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la patología.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> <i>6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> <i>7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>		
Observación:		

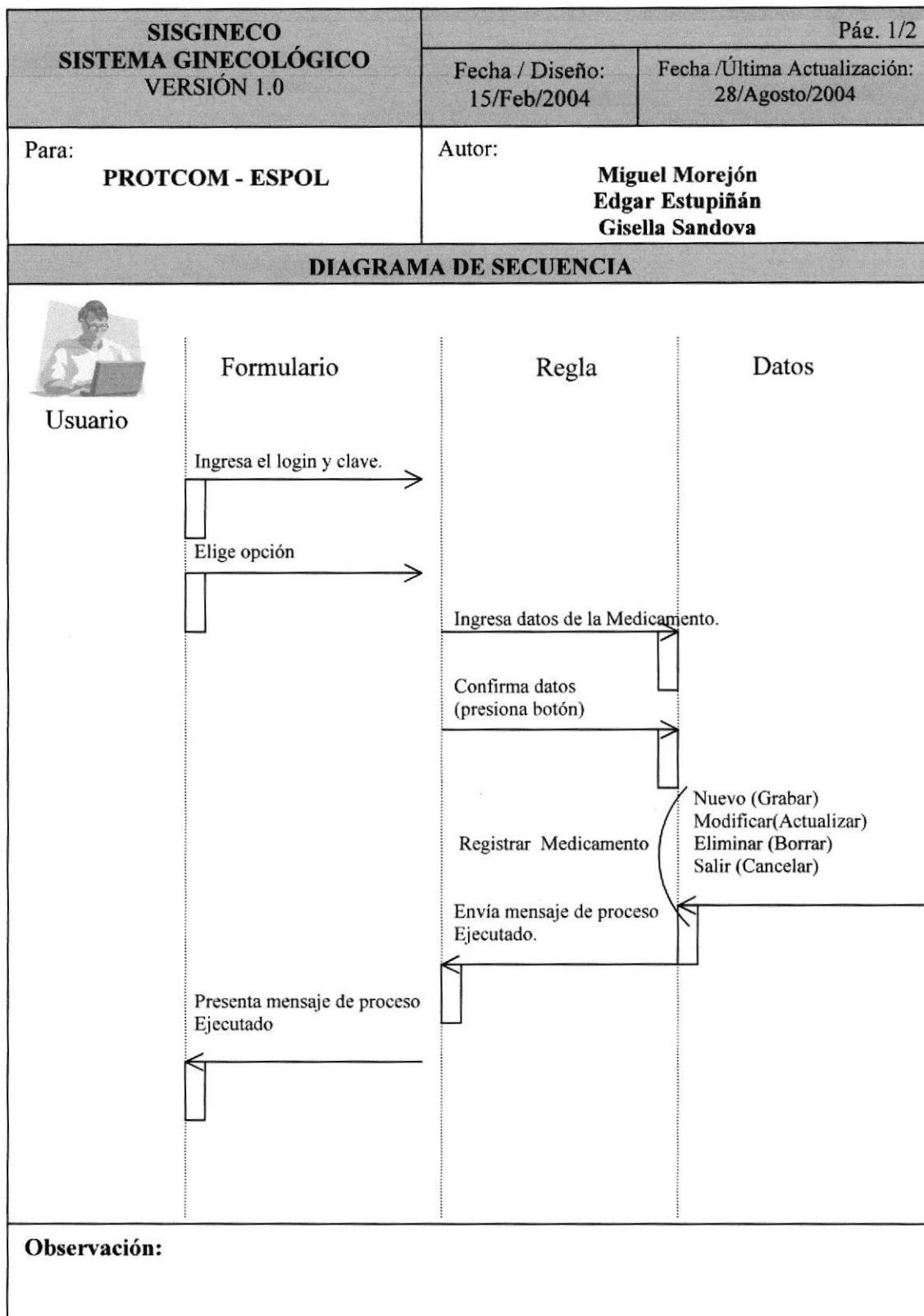
3.2.7 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENTO DE PARIENTE

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
DIAGRAMA DE SECUENCIA		
Narración: 1. <i>Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> 2. <i>Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Parientes.</i> 3. <i>Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de parientes ingresaremos los datos de los parientes.</i> 4. <i>Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> 5. <i>Registrar Parientes: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nueva patología.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación del pariente.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> 6. <i>Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> 7. <i>Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>		
Observación:		

3.2.8 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENTO DE GINECOLOGÍA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
DIAGRAMA DE SECUENCIA		
Narración: <i>1. Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> <i>2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Ginecologías.</i> <i>3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de parientes ingresaremos los datos de las ginecologías.</i> <i>4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> <i>5. Registrar Ginecologías: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nueva ginecología.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la ginecología.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> <i>6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> <i>7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>		
Observación:		

3.2.9 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTO

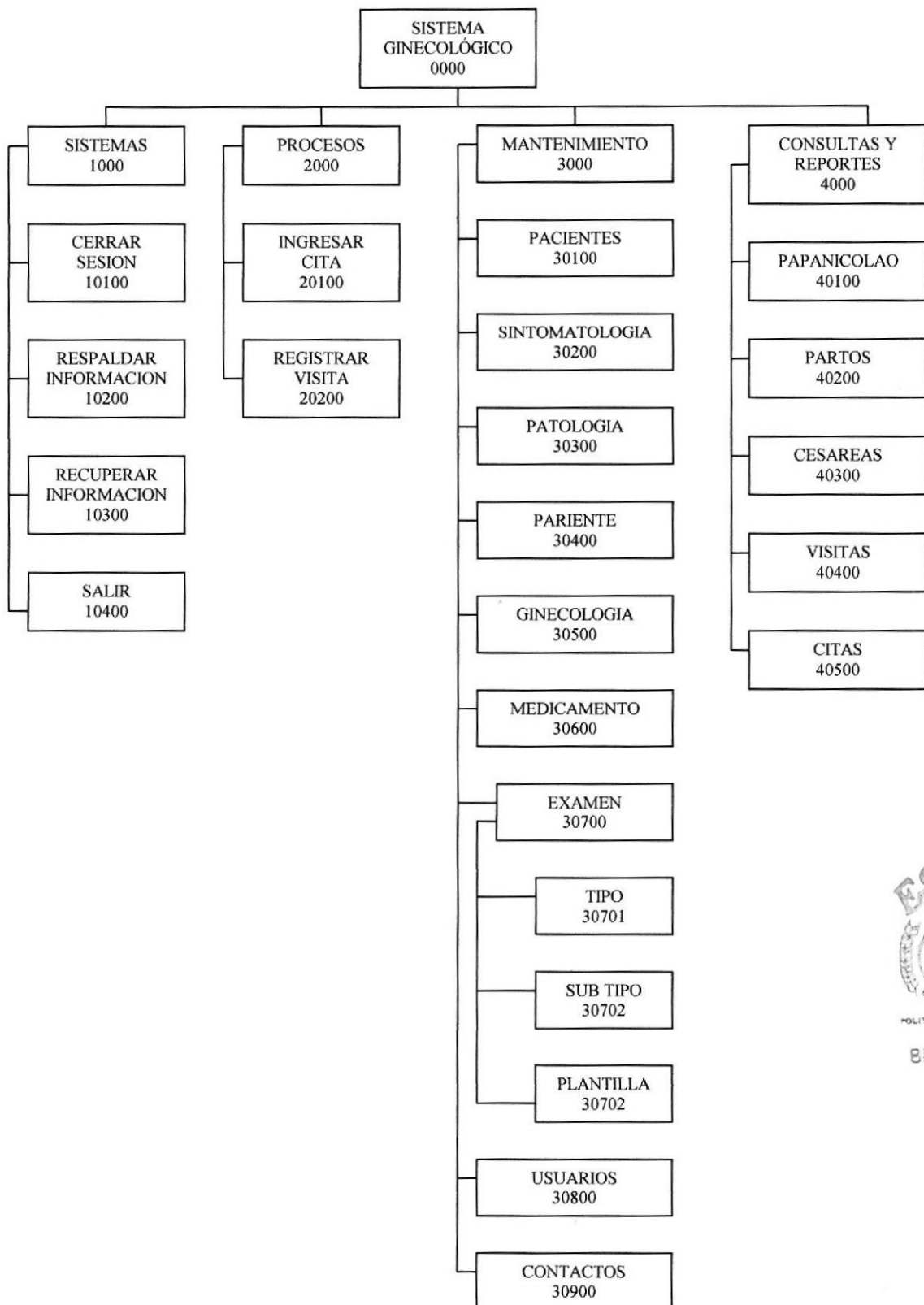


SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
DIAGRAMA DE SECUENCIA			
Narración: 1. <i>Ingreso inicial al sistema: Para acceder al sistema el usuario selecciona desde el combo su nombre de inicio de sesión e ingresa su contraseña, para continuar haga clic en el botón Aceptar en la pantalla inicial.</i> 2. <i>Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Medicamentos.</i> 3. <i>Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de medicamentos ingresaremos los datos de las medicamentos.</i> 4. <i>Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.</i> 5. <i>Registrar medicamentos: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:</i> <i>Nuevo: Ingresará una nuevo medicamento.</i> <i>Modificar: Actualizará la visita en la base de datos</i> <i>Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación del medicamento.</i> <i>Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.</i> 6. <i>Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.</i> 7. <i>Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.</i>			
Observación:			

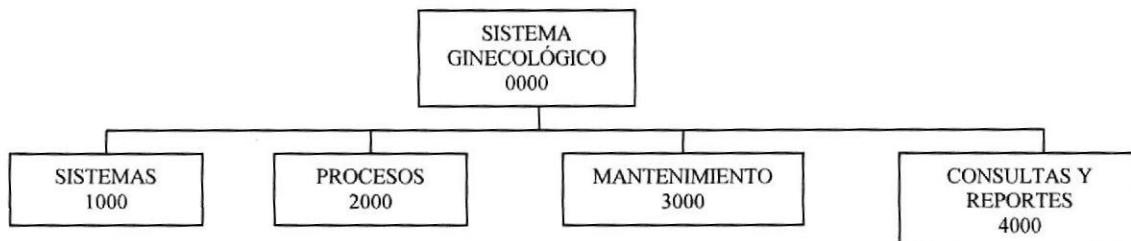


Capítulo 4

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA GINECOLÓGICO



4.1.1 SISTEMA GINECOLÓGICO

Enlaza las opciones de Sistemas, Procesos, Mantenimiento y Consultas.

4.1.2 SISTEMA

Cerrar sesión, respaldar información, recuperar información y salir.

4.1.3 PROCESOS

Programar citas y registrar visitas.

4.1.4 MANTENIMIENTOS

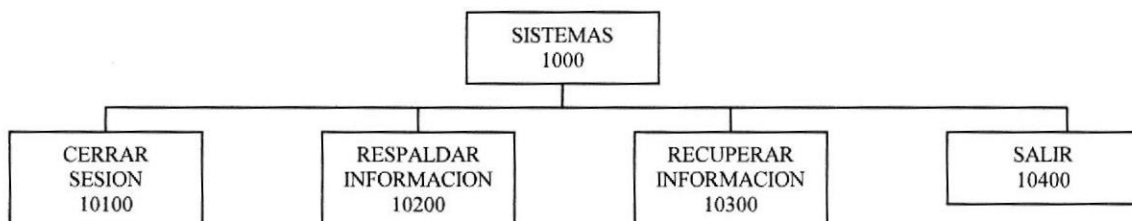
Pacientes, Sintomatología, Patología, Parientes, Ginecologías, Medicamento, Tipos de Examen, Usuario, Contactos.

Y dentro de examen tenemos: Tipo de examen, Sub Tipos de Examen y Plantilla de Examen.

4.1.5 REPORTES Y CONSULTAS

Reportes Generales, Por Pacientes y Específicos, cada una de estas opciones se repiten por Papanicolao, Partos, Cesáreas, Visitas y Citas. Además contamos con un reporte de recetas.

4.2 MENÚ SISTEMAS



4.2.1 CERRAR SESIÓN

Cierra la sesión para poder iniciar otra dentro del sistema

4.2.2 RESPALDAR INFORMACIÓN

Respalda la información en un disquete

4.2.3 RECUPERAR INFORMACIÓN

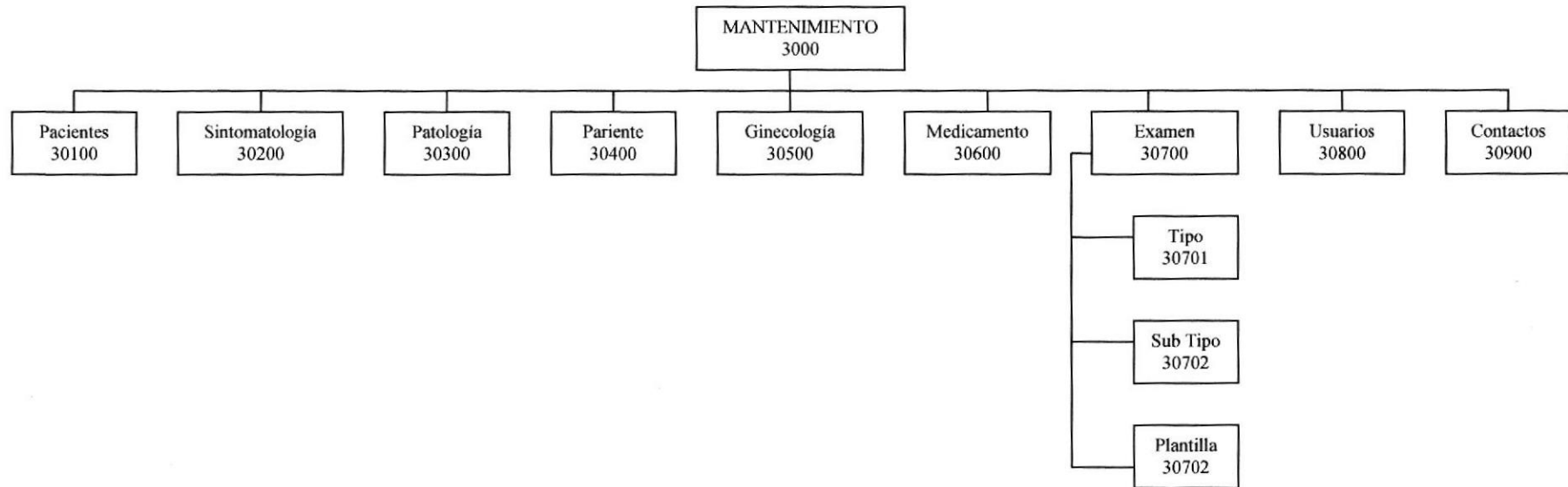
Recupera la información que usted tiene en un disquete

4.2.4 SALIR

Sale automáticamente del sistema sin necesidad de cerrar sesión manualmente



4.3 MENÚ MANTENIMIENTO



4.3.1 PACIENTES

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los pacientes.

4.3.2 SINTOMATOLOGÍA

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los síntomas.

4.3.3 PATOLOGÍA

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de las patologías.

4.3.4 PARIENTE

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los parientes.

4.3.5 GINECOLOGÍA

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de las ginecologías.

4.3.6 MEDICAMENTO

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los medicamentos.

4.3.7 EXAMEN

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los exámenes.

4.3.7.1 TIPO DE EXAMEN

Realiza el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los tipos de exámenes.

4.3.7.2 SUB TIPO DE EXAMEN

Realiza el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los Sub-Tipos de exámenes.

4.3.7.3 PLANTILLA DE EXAMEN

Realiza el ingreso, consulta, modificación y eliminación de las plantillas de exámenes.

4.3.8 USUARIOS

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los usuarios.



4.3.9 CONTACTOS

Permite realizar el ingreso, consulta, modificación y eliminación de los contactos.

4.4 MENÚ CONSULTAS Y REPORTES



4.4.1 PAPANICOLAO

Con esta opción podremos realizar reportes de papanicolaos generales y por pacientes

4.4.2 PARTOS

Con esta opción podremos realizar reportes de partos generales y por pacientes

4.4.3 CESÁREAS

Con esta opción podremos realizar reportes de cesáreas generales y por pacientes

4.4.4 VISITAS

Con esta opción podremos realizar reportes de visitas generales y por pacientes

4.4.5 CITAS

Con esta opción podremos realizar reportes de citas generales y por pacientes



Capítulo 5

ESTANDARIZACIONES

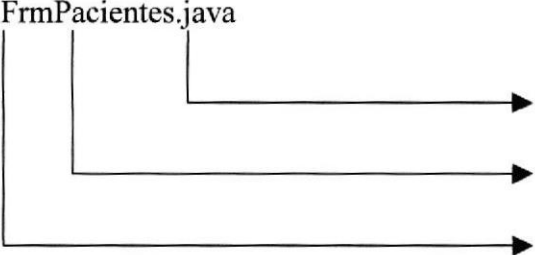
5. ESTANDARIZACIONES

5.1 NOMBRE DEL SISTEMA

SisGineco (Sistema Ginecológico).

5.2 NOMBRE PARA ARCHIVOS

El nombre de los archivos será de hasta 20 caracteres, el valor se describe a continuación.

FORMATO	EXPLICACION
	Extensión del archivo Nombre del archivo. (hasta 20) Identificador de la clase

Módulo	Identificador
Mantenimiento.	Man.
Consulta.	Con.
Reportes	Ren

5.3 DISTRIBUCIÓN DE ARCHIVOS

La distribución de archivo para el sistema será de al siguiente manera (ver Fig. 5.1).

Se creará una carpeta principal en el directorio raíz, la cual llevará el nombre del proyecto "SisGineco".

Dentro de la carpeta principal existirán los siguientes subdirectorios:

El Subdirectorío DATOS que contendrá la base del sistema.





Imagen 5.1 Distribución de archivos

5.4 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.4.1 NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

La base de datos tendrá el nombre de SisGinecologos.mdb

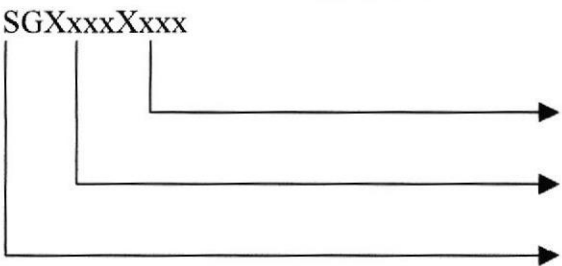
5.4.2 NOMBRE DE TABLAS

El nombre para las tablas de datos será de hasta 20 caracteres, debe ser singular, el mismo que llevara el siguiente formato.

FORMATO	EXPLICACION
SgXxx	
	Nombre del archivo. (hasta 20)
	Identificador del módulo

Módulo	Identificador
Mantenimiento.	Man.
Consulta.	Con.
Reportes	Rep

5.4.3 NOMBRE PARA CAMPOS

FORMATO	EXPLICACION
 SGXxxxXxxx	Nombre del campo Nombre de la tabla Identificador del módulo

Módulo	Identificador
Mantenimiento.	Man.
Consulta.	Con.
Reportes	Rep

5.4.4 ESTÁNDARES PARA COMPONENTES GRÁFICOS

TIPO DE DATO	ABREVIATURA
JButton	btn
JList	lst
JMenu	mnu
JTabbedPane	itb
JScrollPane	isc
JPanel	pan
JRadioButton	irb
TextField	txt
JCheckBox	ick
JComboBox	cbx
JTextArea	txa
DefaultTableModel	dtm
JFrame	frm
JPasswordField	ptx
JToolBar	itb
JMenuItem	mni
JLabel	lbl
JMenuBar	barramenu

5.4.5 NOMBRE DE REPORTES

FORMATO	EXPLICACION
RptXxx....x.jasper	
	Extensión del archivo
	Nombre del archivo. (hasta 20)
	Identificador del módulo



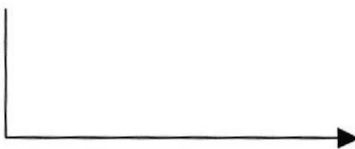


Capítulo 6

PLAN DE CÓDIGO

6. PLAN DE CÓDIGO

6.1 PACIENTE

TABLA DE MANTENIMIENTO DE PACIENTES (Sg Pacientes)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del paciente
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Codigo_Paciente
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.2 CITA

TABLA DE MANTENIMIENTO DE CITAS (Sg Cita)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la cita
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Cita
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			



6.3 PARÁMETROS DEL SISTEMA

TABLA DE PARÁMETRO DEL SISTEMA (Sg parametro Sistema)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Registro del Doctor
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_RegistroDr
FORMATO			
9999 Código numérico de 4 dígitos			

6.4 CONTACTO

TABLA DE CONTACTOS (Sg Contacto)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Contacto
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoContacto
FORMATO			
9999 Código numérico de 4 dígitos			

6.5 ECOGRAFÍA

TABLA DE ECOGRAFÍA (Sg Numero Eco)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Número de la Ecografía
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Eco
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.6 EXAMEN PACIENTE

TABLA DE EXAMEN (Sg Examen Paciente)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Número del Examen
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Examen
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			



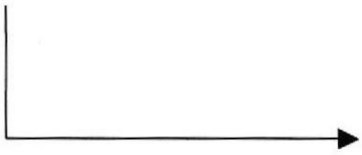
6.7 VISITA PACIENTE

TABLA DE EXAMEN (Sg Examen Paciente)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Visita
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Visita
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.8 FACTURA

TABLA DE FACTURA (Sg Factura)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Número de Factura
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Factura
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

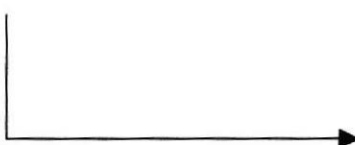
6.9 GINECOLOGÍA

TABLA DE GINECOLOGÍAS (Sg Ginecologia)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Ginecología
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoGinecologia
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.10 MEDICAMENTO

TABLA DE MEDICAMENTO (Sg Medicamento)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Registro del Doctor
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoMedicamento
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

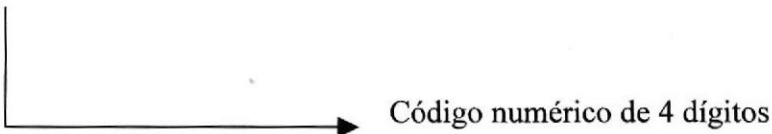
6.11 PACIENTE ANTECEDENTE GINECOLÓGICO

TABLA DE ANTECEDENTES DEL PACIENTE			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Antecedente Ginecológico del paciente
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Codigo_Ant_Ginecologico
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

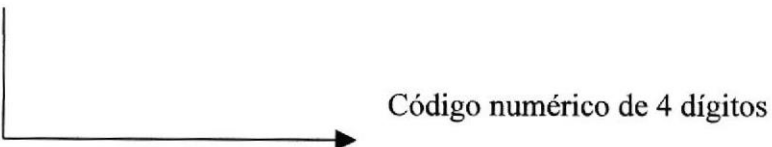
6.12 PARIENTE

TABLA DE MANTENIMIENTO DE PARIENTE (Sg Pariente)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del pariente
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoPariente
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

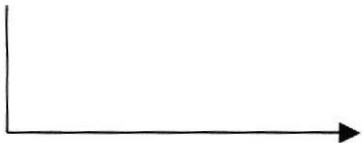
6.13 PATOLOGÍA

TABLA DE MANTENIMIENTO DE PATOLOGÍA (Sg Patología)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la patología
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoPatología
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.14 PLANTILLA DE EXAMEN

TABLA DE PLANTILLA DE EXAMEN (Sg Plantilla Examen)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Plantilla de Examen
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoPlantilla
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.15 RECETA

TABLA DE RECETAS (Sg Receta)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la receta
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Receta
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.16 VISITA

TABLA DE RECETAS (Sg Receta)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Visita
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Visita
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.17 SÍNTOMA

TABLA DE MANTENIMIENTO DE SÍNTOMA (Sg síntoma)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Síntoma
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoSintoma
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.18 TEXAMEN

TABLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO DE EXAMEN (Sg TExamen)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del tipo de Examen
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_CodigoTExamen
FORMATO			
9999  Código numérico de 4 dígitos			

6.19 USUARIO

TABLA DE MANTENIMIENTO (Sg Usuario)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Usuario
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Codigo_Usuario
FORMATO			
9999 → Código numérico de 4 dígitos			

6.20 VISITA

TABLA DE MANTENIMIENTO DE VISITA (Sg Visita)			
TIPO	NUMÉRICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Visita
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Sg_Numero_Visita
FORMATO			
9999 → Código numérico de 4 dígitos			





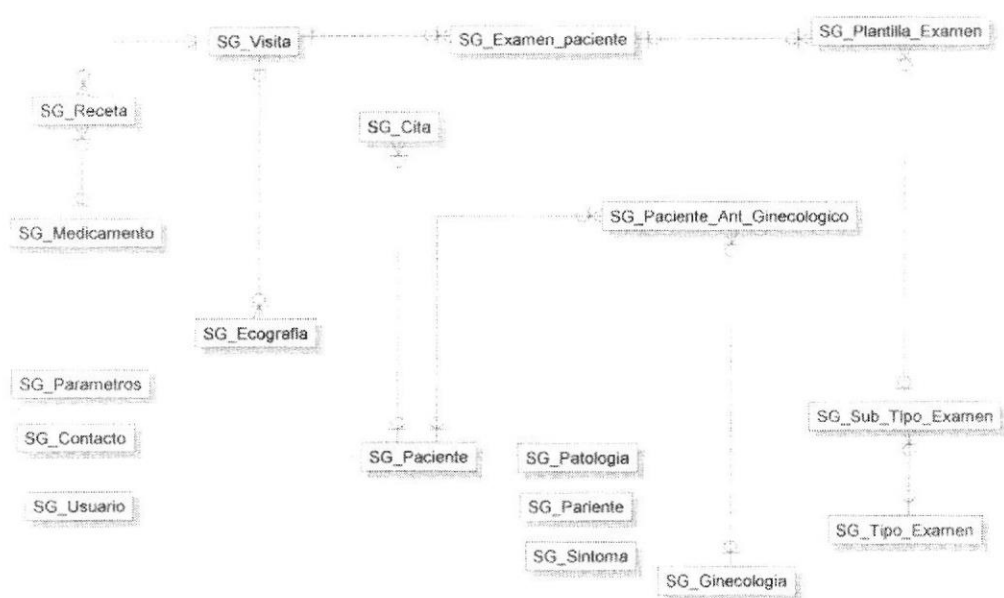
Capítulo 7

MODELO ENTIDAD- RELACIÓN

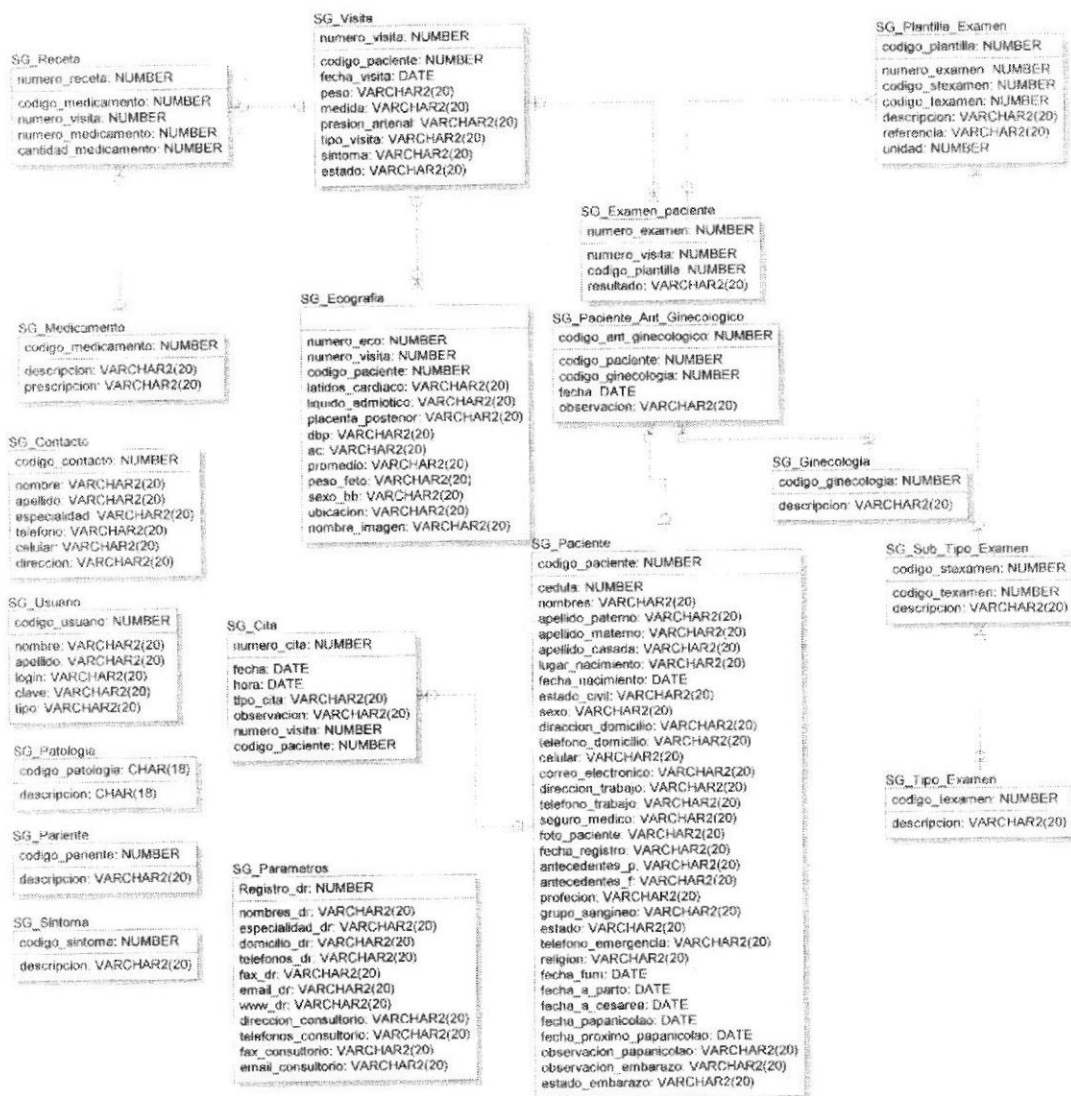
7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

7.1 SISTEMA SISGINECO

7.1.1 FÍSICO



7.2 DETALLADO





Capítulo 8

DISEÑO DE ARCHIVOS

8. DISEÑO DE ARCHIVOS

8.1 TABLAS MAESTRAS

8.1.1 PACIENTES

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre de la tabla Paciente		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del paciente</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Codigo_paciente	Numérico	3	Código	*		
2	Cedula	Texto	10	Número de cédula del paciente			
3	Nombres	Texto	50	Nombres completos del paciente			
4	Apellido_Paterno	Texto	30	Apellido paterno del paciente			
5	Apellido_Materno	Texto	30	Apellido materno del paciente			
6	Apellido_Casada	Texto	30	Apellido del cónyuge del paciente			
7	LugarNacimiento	Texto	50	Lugar de nacimiento del paciente			
8	FechaNacimiento	Fecha	30	Fecha de nacimiento del paciente			
9	Estado_Civil	Texto	01	Estado Civil del paciente			
10	Sexo	Texto	01	Sexo del paciente			
11	Direccion_Domicilio	Texto	50	Dirección donde habita el paciente			
12	Telefono_Domicilio	Texto	20	Teléfono del paciente			
13	o Celular	Texto	10				*
14	Correo_Electronico	Texto	50	Celular del paciente			*
15	Direccion_Trabajo	Texto	50	Correo electrónico			
16		Texto	20	Dirección del trabajo del paciente			
17	Telefono_Trabajo	Texto	30	Teléfono del Trabajo del paciente			
18	Seguro_Medico	Texto	50	Número del Seguro Médico del paciente			
19	Foto_Paciente	Texto	50	Foto del paciente			
20	Fecha_Registro	Texto	200	Fecha del registro del paciente			
21	Antecedente_P	Texto	200	Antecedentes personales del paciente			
22	Antecedente_F	Texto	30				
23	Profesion	Texto	20	Antecedentes familiares del paciente			
24	Grupo_Sanguine	Texto	01	Profesión del paciente			
25	o	Texto	20	Tipo de Sangre del paciente			
26	Estado	Texto	30	Estado de Activo o Inactivo del paciente			
Definición:							



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2					
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova					
Nombre de la Tabla Pacientes	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra				Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del paciente</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
27	Teléfono_Emergencia	Texto	10	Teléfono de emergencia del paciente			
28	Religión	Texto	10	Religión del paciente			
29	Fecha_Fum	Fecha	10	Fecha de última menstruación			
30	Fecha_A_Part	Fecha	10	Fecha aproximada de parto			
31	Fecha_A_Cesare	Fecha	10	Fecha aproximada de cesárea			
32	a	Fecha	10	Fecha para realizar el papanicolao			
33	Fecha_Papanicolao	Fecha	10	Fecha del próximo papanicolao	*		
34	Papanicolao	Texto	200	Observación del resultado del papanicolao			
35	Observación_Papa	Texto	50	Observación sobre el embarazo del paciente			
36	Observación_Embarazo	Texto					
	Estado_Embarazo	Texto	01	Estado del embarazo del paciente			
	o						
Definición:							

8.1.2 USUARIO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1					
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova					
Nombre de la Tabla Usuario	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra				Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del usuario</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Codigo_Usuario	Númerico	3	Código del Usuario del sistema	*		
2	Nombre	Texto	25	Nombre del Usuario del sistema			
3	Apellido	Texto	25	Apellido del paciente			
4	Login	Texto	10	Nombre del usuario para ingresar al sistema			
5	Clave	Texto	15	Clave para ingresar al sistema			
6	Tipo	Texto	10	Tipo de Usuario			
Definición:							



8.1.3 EXAMEN PACIENTE

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre de la Tabla Examen_Paciente	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes			
Descripción: <i>Almacena los datos del examen del paciente</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Examen	Númerico	3	Número del examen del paciente	*		
2	Numero_Visita	Númerico	3	Número de la visita del paciente			
3	Codigo_Plantilla	Númerico	3	Resultados del examen del			
4	Resultado	Texto	50	paciente			
Definición:							

8.1.4 CITA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1					
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova					
Nombre de la Tabla Cita	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra				Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos de las citas que haya tenido el paciente</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Cita	N Numérico	3	Número de la cita del paciente	*		
2	Numero_Visita	N Numérico	3	Número de la visita del paciente			
3	Codigo_Paciente	N Numérico	3	Código del paciente			
4	Fecha	F Fecha	10	Fecha de la cita			
5	Hora	T Texto	50	Hora de la cita			
6	Tipo_Cita	T Texto	12	Tipo de cita			
7	Observacion	T Texto	100	Observación sobre la última cita			
Definición:							

8.1.5 CONFIGURACIÓN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre de la Tabla Configuración		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del Doctor y del Consultorio</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	RegistroDr	Texto	60	Registro del Doctor	*		
2	NombresDr	Texto	15	Nombre del Doctor			
3	EspecialidadDr	Texto	25	Especialidad del Doctor			
4	DomicilioDr	Texto	50	Dirección del domicilio del			
5	TelefonosDr	Texto	20	Doctor			
6	FaxDr	Texto	10	Teléfonos del domicilio del			
7	EmailDr	Texto	50	Doctor			
8	WWWDr	Texto	50	Fax del domicilio del Doctor			
9	DireccionCon	Texto	50	Dirección electrónica del Doctor			
10	TelefonoCon	Texto	20	Dirección página Web del Doctor			
11	FaxCon	Texto	10	Dirección del consultorio del Doctor			
12	EmailCon	Texto	50	Teléfono del consultorio del Doctor			
				Fax del consultorio del Doctor			
				Dirección electrónica del consultorio del Doctor			
Definición:							

8.1.6 CONTACTO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1					
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova					
Nombre de la Tabla Contacto	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra				Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del contacto del Doctor</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoContacto	Númeroico	3	Código del Contacto	*		
2	Nombre	Texto	30	Nombre del Contacto			
3	Apellido	Texto	25	Apellido del Contacto			
4	Especialidad	Texto	30	Especialidad del Contacto			
5	Teléfono	Texto	20	Teléfono del Contacto			
6	Celular	Texto	20	Celular del contacto			
7	Direccion	Texto	50	Dirección del Contacto			
Definición:							

8.1.7 ECOGRAFÍA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Ecografia	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra	Long. Reg: 16 Bytes				
Descripción: <i>Almacena los datos de la ecografia</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Eco	Númerico	3	Número de Ecografia	*		
2	Numero_Visita	Númerico	3	Número de Visita			
3	Codigo_Paciente	Númerico	3	Código del Paciente			
4	Latidos_Cardiacos	Texto	30	Ritmo cardiacos del Corazón			
5	Líquido_Adniótico	Texto	30	Nivel Admiótico			
6	Placenta_Posterior	Texto	30	Grado de Madurez			
7	Dbp	Texto	30				
	Ac	Texto	30				
	Promedio	Texto	30				
	Peso_Feto	Texto	30	Peso del Feto			
	Sexo_BB	Texto	15	Sexo del Bebe			
	Ubicación	Texto	50	Ubicación dentro del vientre			
	Nombre_Imagen	Texto	29	Nombre de la Imagen			
Definición:							



8.1.8 FACTURA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1					
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval					
Nombre de la Tabla Factura	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra			Long. Reg: 16 Bytes		
Descripción: <i>Almacena los datos de la factura</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Visita	N Numérico	3	Número de Visita	*		
2	Numero_Factura	N Numérico	3	Número de Factura			
3	Fecha	F Fecha	10	Fecha de la Factura			
4	Valor	N Numérico	5	Valor de la factura			
5	descripcion	T Texto	50	Descripción de la factura			
Definición:							

8.1.9 GINECOLOGÍA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Ginecologia	Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes		
Descripción: <i>Almacena los datos de la Ginecología</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoGinecologia	Numérico	3	Código de la Ginecología	*		
2	descripcion	Texto	50	Descripción de la Ginecología			
Definición:							



8.1.10 MEDICAMENTO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Medicamento		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del Medicamento</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoMedicamento	N Numérico	3	Código del Medicamento	*		
2	Descripción	T Texto	40	Descripción del Medicamento			
3	Prescripcion	T Texto	40	Prescripción del Medicamento			
Definición:							

8.1.11 PACIENTE ANTECEDENTE GINECOLÓGICO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 1/1					
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova					
Nombre de la Tabla PacienteAntGinecologico		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes		
Descripción: <i>Almacena los datos de los Antecedentes Ginecológicos del paciente</i>								
DISEÑO DE REGISTRO								
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL	
1	Codigo_Paciente	Numérico	3	Codigo del paciente	*			
2	Codigo_Ant_Ginec ologico	Numérico	3	Codigo del antecedente Ginecológico	*			
3	Codigo_Ginecologia	Numérico	3	CodigoGinecología				
4	Fecha	Fecha	10	Fecha de creación de este antecedente				
5	Observacion	Texto	100	Observación del antecedente				
Definición:								

8.1.12 PARIENTE

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre de la Tabla Pariente		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos del Pariente</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoPariente	Númerico	3	Código del Pariente	*		
2	descripcion	Texto	50	Descripción del pariente			
Definición:							



8.1.13 PATOLOGÍA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Patología	Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes		
Descripción: <i>Almacena los datos de la Patología</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoPatologia	Númerico	3	Código de la Patología	*		
2	descripcion	Texto	50	Descripción de la Patología			
Definición:							

8.1.14 PLANTILLA EXAMEN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre de la Tabla Plantilla_Examen	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes			
Descripción: <i>Almacena los datos la Plantilla de Exámenes</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoPlantilla	N Numérico	3	Código de la Plantilla	*		
2	CodigoSTExamen	N Numérico	3	Código del Subtipo de Examen			
3	CodigoTExamen	N Numérico	3	Código del Tipo de examen			
4	Descripción	T Texto	30	Descripción de la Plantilla			
5	Referencia	T Texto	30				
6	Unidad	T Texto	30	Unidad			
Definición:							

8.1.15 RECETA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Receta		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos la Receta</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Receta	Númerico	3	Número de la Receta	*		
2	Numero_Visita	Númerico	3	Número de la visita	*		
3	Numero_Medicamento	Númerico	3	Número del Medicamento			
4	Cantidad_Medicamento	Númerico	30	Cantidad del medicamento			
Definición:							



8.1.16 SÍNTOMA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Sintoma	Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes		
Descripción: <i>Almacena los nombres de los síntomas</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoSintoma	Númerico	3	Código del Síntoma	*		
2	Descripción	Texto	50	Descripción del Síntoma			
Definición:							



8.1.17 SUBTIPO EXAMEN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1					
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval					
Nombre de la Tabla SubTipoExamen	Base de Datos: SisGineco	Tipo: Maestra				Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los nombres de los subtipos de examen</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoSTExamen	N Numérico	3	Código del Subtipo de Examen	*		
2	CodigoTExamen	N Numérico	3	Código del Tipo de Examen			
3	Descripción	T Texto	30	Descripción del Subtipo de Examen			
Definición:							



8.1.18 TIPO EXAMEN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre de la Tabla TipoExamen		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los nombres de los Tipos de examen</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoTExamen	N Numérico	3	Código del Tipo de Examen	*		
2	descripcion	N Texto	30	Descripción del Tipo de Examen			
Definición:							

8.1.19 VISITA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 1/1			
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre de la Tabla Visita		Base de Datos: SisGineco		Tipo: Maestra		Long. Reg: 16 Bytes	
Descripción: <i>Almacena los datos de las visitas del paciente</i>							
DISEÑO DE REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Visita	Númerico	3	Numero de la Visita	*		
2	Codigo_Paciente	Númerico	3	Código del paciente			
3	Fecha_Visita	Fecha	10	Fecha de la visita			
4	Peso	Texto	20	Peso del paciente			
5	Medida	Texto	50	Medidas del paciente			
6	Presion_Arterial	Texto	50	Presión Arterial del paciente			
7	Tipo_Visita	Texto	20	Tipo de Visita del paciente			
8	Síntomas	Texto	50	Síntomas del paciente			
9	Estado	Texto	1	Estado del paciente			
Definición:							





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Capítulo 9

DISEÑO DE ENTRADA Y SALIDA

9. DISEÑO DE ENTRADA Y SALIDA

9.1 DISEÑO DE ENTRADAS

Significado y simbología a utilizarse.

Todos los controles deben estar numerados.

Para los campos obligatorios los números serán color amarillo y fondo del círculo color azul. Para los campos no obligatorios los números serán de color rojo y el fondo del círculo de color verde.



En caso de tener JTabbedPane y en cada pestaña tener datos diferentes, no se capturara toda la pantalla sino que se cortara solo el área donde esta la pestaña que hace la diferencia para luego ser pegado en una pagina seguida y el control deberá tener su numeración respectiva.

SIMBOLOS		DESCRIPCIÓN
ID		Número que identifica el control en la pantalla
NOMBRE DEL CONTROL		Nombre que se le dio al control en tiempo de diseño
OB		Indica si el campo es o no obligatorio, debe ser marcado con un visto si es obligatorio
NOMBRE DEL CAMPO		Nombre del campo que representa ese control en la pantalla
TIPO:	C	De Consulta
	I	De Ingreso
FUNCION:	A	Si el control tiene asociada a una acción y la función que tiene
	P	Si el control tiene asociada una propiedad y la función que tiene.

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: XXXXXXXXXX	Descripción: XXXXXX	
DISEÑO DE PANTALLA		
Componente obligatorio 1 FORMULARIO Componente opcional		
Función: Escriba aquí una descripción del uso del formulario		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 2/2	
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: XXXXXXXXXXXXXX				Descripción: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1					
ID	CABECERA		NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
ID	NOMBRE DEL CONTROL		NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
Observaciones:					

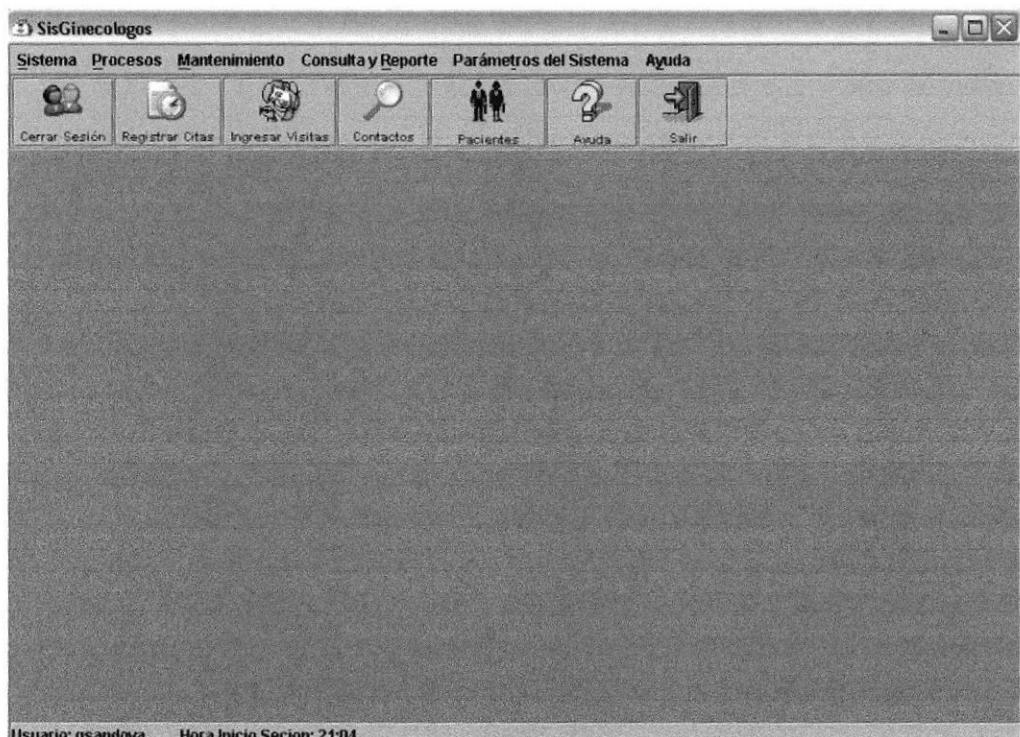
9.1.1 INICIO DEL SISTEMA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
Nombre del Archivo: Frm_InicioSesion	Descripción: <i>Pantalla de Bienvenida al Sistema</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
Función: Permite controlar el ingreso de los usuarios al Sistema		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2				
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval				
Nombre del Archivo: Frm_Inicio_Sesion		Descripción: <i>Controles de la pantalla de ingreso al sistema</i>				
LISTA DE CONTROLES						
NOMBRE DE LA TABLA						
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	Cbx_Usuario	✓		I	A	Nombre del usuario
2	Txt_contraseña					Contraseña del usuario
3	Lbl_usuario					Etiqueta que indica se debe escoger el usuario
4	Lbl_contraseña					Etiqueta que indica se debe ingresar la contraseña
5	Lbl_Bienvenido					Etiqueta que da la bienvenida al sistema
6	Lbl_logo					Etiqueta con el logo del sistema
7	Btn_Aceptar					Consulta y valida el usuario y contraseña ingresado por el usuario
8	Btn_Salir					Cancela el ingreso al sistema
Observaciones:						



9.1.2 MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/3	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Mdi_SisGineco		Descripción: <i>Pantalla principal del sistema</i>	
DISEÑO DE PANTALLA			
			
Función: Permite seleccionar una opción del Sistema.			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Mdi_SisGineco		Descripción: <i>Pantalla principal del Sistema</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Mnu_Sistema				A Al dar clic se despliega el submenú: Cerrar Sesión, Respalda Información, Recuperar Información y Salir.
2	Mnu_Procesos				A Al dar clic se despliega el submenú Programar Cita e Ingresar Visita
3	Mnu_Mantenimiento				A Al dar clic se despliega el submenú Paciente, Sintomatología, Patología, Pariente, Ginecologías, Medicamento, Examen, Usuario y Contactos.
4	Mnu_consultas_y reportes				A Al dar clic se despliega el submenú Papanicolao, Partos, Cesáreas, Visitas, Citas y Certificados
5	Mnu_Parametros				A Al dar clic se despliega el submenú Datos Consultorio.
6	Mnu_Ayuda				A Al dar clic se despliega el submenú Acerca de...
Observaciones:					



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 3/3		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoa		
Nombre del Archivo: Mdi_SisGineco			Descripción: <i>Pantalla principal del Sistema</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
7	Jtb_Cerrar_Sesión			A	Al dar clic automáticamente se Cierra la Sesión.
8	Jtb_Registrar_Ci ta			A	Al dar clic accedemos a la pantalla de registrar la cita
9	Jtb_Ingresar_visitas			A	Al dar clic accedemos a la pantalla de ingreso de Visitas.
10	Jtb_contactos			A	Al dar clic accedemos a la pantalla de mantenimiento de contactos
11	Jtb_Pacientes			A	Al dar clic accedemos a la pantalla de mantenimiento de Pacientes.
12	Jtb_Ayuda			A	Al dar clic accedemos a la pantalla de Ayuda
13	Jtb_Salir			A	Al dar clic saldremos del sistema
Observaciones:					

9.1.3 REGISTRO DE CITA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManCitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de citas</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
Función: Permite realizar mantenimiento de las citas		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/3		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova		
Nombre del Archivo: Frm_ManCitas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Citas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_numero_cita	*		CI	A Generará un nuevo registro al dar clic en el botón Nuevo.
2	Txt_codigo_Paciente	*		CI	A Escribimos el código del paciente o lo mandamos a buscar con el botón buscar.
3	Txt_Fecha	*			A Escribimos la fecha o la seleccionamos del botón Calendario.
4	Cbx_Hora	*			A Seleccionamos la hora de la cita.
5	Cbx_Tipo_Cita	*			A Seleccionamos el tipo de Cita.
6	Txt_Observacion				A Escribimos alguna observación del tipo de Cita
7	Btn_Buscar				A Permite visualizar la consulta de los pacientes
8	Btn_Calendario				A Permite visualizar al calendario
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManCitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Citas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
9	Btn_Nuevo				A Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
10	Btn_Grabar				A Guardará el registro que hayamos ingresado.
11	Btn_Modificar				A Modificará el registro que hayamos consultado.
12	Btn_Eliminar				A Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
13	Btn_Consultar				A Consultará las citas que hay ingresadas en el sistema.
14	Btn_Salir				A Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					



9.1.4 INGRESO DE VISITA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

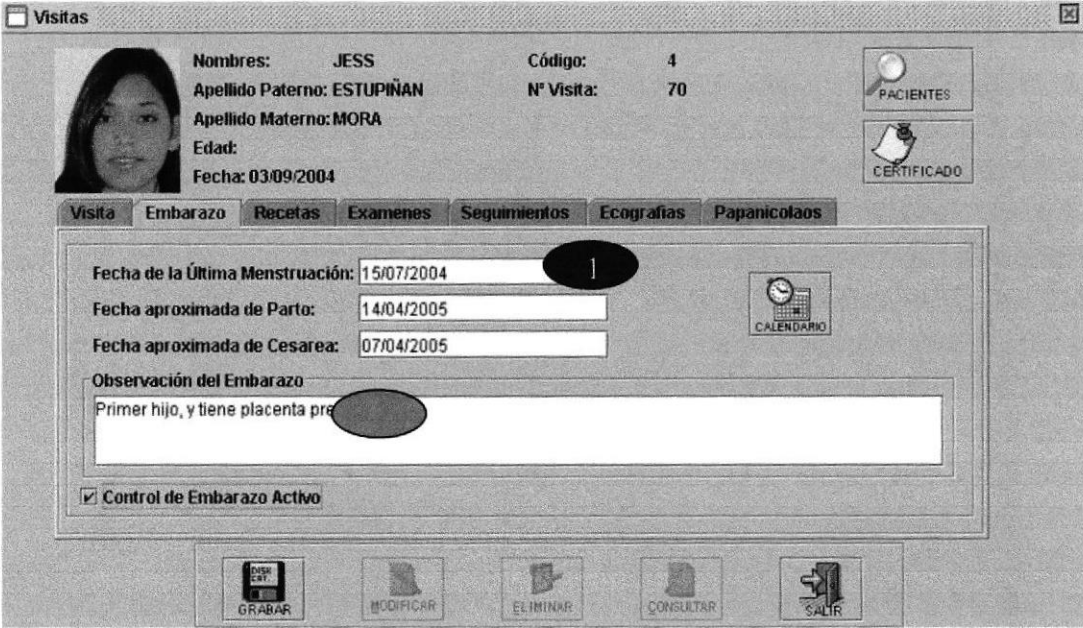
Función:

Permite realizar mantenimiento de las visitas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/3		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_peso	*		CI	A Escribiremos el peso del paciente.
2	Txt_Medidas	*		CI	A Escribiremos las medidas del paciente.
3	Txt_Presión_arterial	*			A Escribiremos la presión arterial de la paciente.
4	Jrb_Control_General	*			A Seleccionamos si el motivo de la Visita es control General.
5	Jrb_Control_Prenatal	*			A Seleccionamos si el motivo de la visita es Control Prenatal.
6	Jrb_Papanicolao				A Seleccionamos si el motivo de la visita es por Papanicolao.
7	Jrb_Otros				A Seleccionamos si el motivo de la visita es por otros.
8	Btn_Buscar				A Permite visualizar la consulta de los pacientes
9	Btn_Calendario			A Permite visualizar el calendario	
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
10	Btn_Nuevo				A Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
11	Btn_Grabar				A Guardará el registro que hayamos ingresado.
12	Btn_Modificar				A Modificará el registro que hayamos consultado.
13	Btn_Eliminar				A Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
14	Btn_Consultar				A Consultará las citas que hay ingresadas en el sistema.
15	Btn_Salir				A Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Función: Permite realizar mantenimiento de las citas		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_fum	*		CI	A Escribiremos la fecha de la última menstruación.
2	Txt_fpp			CI	Automáticamente se calculará la fecha aproximada de parto y Fecha aproximada de Cesárea de acuerdo a la fecha de última menstruación.
3	Txt_fpc				
4	Txa_Observación_embarazo				Escribiremos alguna observación que se presente durante el embarazo.
5	Chk_Estado_embarazo				Lo seleccionaremos cuando el control del embarazo este activo.
Observaciones:					



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
Función: Permite realizar mantenimiento de las Visitas		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_medicamento	*		CI	A Seleccionaremos un medicamento dando clic en el botón Recetar.
2	Txt_prescripcion				Al escoger el medicamento, automáticamente se añadirá la prescripción.
3	Txt_Cantidad				Escribiremos la cantidad de medicamento que necesite el paciente.
4	Btn_agregar_med icamento				A Al dar clic añadiremos el medicamento a la receta.
5	Btn_Quitar_resultado				A Al dar clic quitaremos el medicamento de la receta.
6	Jrb_cita_automa tica				A Si queremos que la próxima cita se genere dentro de los próximos 30 días, seleccionamos Automática. Si queremos seleccionar la fecha seleccionamos Manual.
7	Jrb_Cita_Manual				A Al dar clic aparecerá la pantalla de consulta de medicamentos.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3				
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval				
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>				
LISTA DE CONTROLES						
NOMBRE DE LA TABLA						
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
8	Btn_Imprime_recetas			CI	A	Al dar clic aparecerá una vista de la receta.
9	Txt_Fecha_Proxima_Cita					Aparecerá la fecha de la próxima cita.
10	Btn_calendario					Al dar clic en este botón accederemos al calendario para seleccionar la fecha de la próxima visita.
Observaciones:						

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/2																																																																							
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004																																																																						
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova																																																																								
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>																																																																								
DISEÑO DE PANTALLA																																																																									
Visitas Nombres: JESS Código: 4 Apellido Paterno: ESTUPIÑÁN N° Visita: 70 Apellido Materno: MORA Edad: Fecha: 04/09/2004 Visita Embarazo Recetas Exámenes Seguimientos Ecografías Papanicolaos Tipos de Examen Sub Tipos de Examen ORINA 1 SEDIMENTO 2 Plantillas de resultados <table border="1"> <thead> <tr> <th>Có...</th> <th>Descripción</th> <th>Un...</th> <th>Refe...</th> <th>Resultado</th> <th>Có...</th> <th>Descripc...</th> <th>Unidad</th> <th>Referencia</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>58</td> <td>FILAMENTOS MUCOSOS</td> <td>ni...</td> <td>ning...</td> <td>5</td> <td>54</td> <td>CÉLULA...</td> <td>ninguno</td> <td>ninguno</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>BACTERIAS</td> <td>ni...</td> <td>ning...</td> <td>80</td> <td>55</td> <td>LEUCO...</td> <td>ninguno</td> <td>ninguno</td> <td>4'5</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>LEVADURAS</td> <td>ni...</td> <td>ning...</td> <td>40</td> <td>56</td> <td>HEMATI...</td> <td>ninguno</td> <td>ninguno</td> <td>3.6</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>HONGOS</td> <td>ni...</td> <td>ning...</td> <td>3</td> <td>57</td> <td>CRISTA...</td> <td>ninguno</td> <td>ninguno</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>PIOCITOS</td> <td>ni...</td> <td>ning...</td> <td></td> <td>58</td> <td>FILAME...</td> <td>ninguno</td> <td>ninguno</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>CILINDROS</td> <td>ni...</td> <td>ning...</td> <td></td> <td>59</td> <td>BACTER...</td> <td>ninguno</td> <td>ninguno</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR				Có...	Descripción	Un...	Refe...	Resultado	Có...	Descripc...	Unidad	Referencia	Resultado	58	FILAMENTOS MUCOSOS	ni...	ning...	5	54	CÉLULA...	ninguno	ninguno	30	59	BACTERIAS	ni...	ning...	80	55	LEUCO...	ninguno	ninguno	4'5	60	LEVADURAS	ni...	ning...	40	56	HEMATI...	ninguno	ninguno	3.6	61	HONGOS	ni...	ning...	3	57	CRISTA...	ninguno	ninguno	3	62	PIOCITOS	ni...	ning...		58	FILAME...	ninguno	ninguno	5	63	CILINDROS	ni...	ning...		59	BACTER...	ninguno	ninguno	80
Có...	Descripción	Un...	Refe...	Resultado	Có...	Descripc...	Unidad	Referencia	Resultado																																																																
58	FILAMENTOS MUCOSOS	ni...	ning...	5	54	CÉLULA...	ninguno	ninguno	30																																																																
59	BACTERIAS	ni...	ning...	80	55	LEUCO...	ninguno	ninguno	4'5																																																																
60	LEVADURAS	ni...	ning...	40	56	HEMATI...	ninguno	ninguno	3.6																																																																
61	HONGOS	ni...	ning...	3	57	CRISTA...	ninguno	ninguno	3																																																																
62	PIOCITOS	ni...	ning...		58	FILAME...	ninguno	ninguno	5																																																																
63	CILINDROS	ni...	ning...		59	BACTER...	ninguno	ninguno	80																																																																
Función: Permite realizar mantenimiento de los exámenes																																																																									

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova		
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Cbx_Tipo_Examen	*		CI	A Seleccionaremos el tipo de examen y se cargará el combo Sub Tipo de Examen.
2	Cbx_SubTipo_Examen	*			Al seleccionar un subtipo de examen se cargará la plantilla de exámenes.
3	Tbl_Plantilla_Examen	*			Presenta la descripción, unidad y Referencia en la cual permite ingresar el Resultado.
4	Tbl_Resultado_Examen				Una vez que ingresamos el resultado correcto, lo revisamos y una vez correcto pasamos la plantilla a la tabla resultados presionando el botón registrar.
5	Btn_Registrar_Examen				Al dar clic en este botón, agregaremos los resultados a la tabla resultados.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

The screenshot shows a software window titled "Visitas" with a patient photo and the following data:

- Nombres: JESS
- Apellido Paterno: ESTUPIÑAN
- Apellido Materno: MORA
- Edad:
- Fecha: 04/09/2004
- Código: 4
- N° Visita: 70

Navigation buttons: PACIENTES, CERTIFICADO.

Tabs: Visita, Embarazo, Recetas, Exámenes, Seguimientos, Ecografías, Papanicolaos.

Form fields:

- Papanicolaos:**
 - Último Papanicolaos:
 - Próximo Papanicolaos:
 - Observación Último Papanicolaos:
- Embarazo:**
 - Último Embarazo:
 - Observación Último Embarazo:
- Visita:**
 - Última Visita: 4-09-03 00:00:00
 - Motivo de la Visita: OTROS
 - Fecha Próxima Cita: 2004-10-03 00:00:00

Bottom buttons: GRABAR, MODIFICAR, ELIMINAR, CONSULTAR, SALIR.

Función:

Permite realizar mantenimiento de los exámenes

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Ultimo_Pap anicolao			C	Nos mostrará la fecha en que se realizó el último papanicolao.
2	Txt_Proximo_P apanicolao			C	Nos mostrará la fecha en la que se realizará el próximo papanicolao.
3	Txt_Observacion _Ult_Papanicolao			C	Nos mostrará la observación del último papanicolao que se realizó la paciente.
4	Txt_Ultimo_Emb arazo			C	Nos mostrará la fecha del último embarazo.
5	Txt_Observacio n_Ult_Embaraz o			C	Nos mostrará alguna observación del último embarazo.
6	Txt_Ultima_Vis ita			C	Nos mostrará la fecha en que el paciente visitó al Doctor por última vez.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
7	Txt_Motivo_Visita			C	Nos mostrará el motivo de la última visita.
8	Txt_Proxima_Cita			C	Nos mostrará la fecha en la que se realizará la próxima visita.
Observaciones:					



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

☐ Visitas

Nombres: DENISSE Código: 6
 Apellido Paterno: REYES N° Visita: 33
 Apellido Materno: MOURRE
 Edad:
 Fecha: 2004-08-15 00:00:00

 PACIENTES
 CERTIFICADO

Visita Embarazo Recetas Exámenes **Seguimientos** Ecografías Papanicolaos





Eco	Nombre
1	EC01.JPG
2	EC02.JPG
3	EC03.JPG
4	EC04.JPG
5	EC05.JPG

Latidos Cardiacos: RITMICOS 141 X MIN.
 Líquido Amniótico: CANTIDAD NORMAL
 Placenta Posterior: RADIO DE MADUREZ 1
 DBP: 5.5 CM
 AC: 19.4 CM
 Promedio: 23 SEMANAS 3 DIAS
 Peso Fetal: 595 GR
 Sexo: FEMENINO
 Carpeta: GINECORIMAGEN120
 Nombre: EC01.JPG

 NUEVO
  MODIFICAR
  ELIMINAR
  CONSULTAR
  SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de los exámenes

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Lbl_Ecografia	*		I	Nos permitirá el ingreso de la imagen Ecografia.
2	Tbl_Ecos	*		I	Nos permitirá ingresar el número de la ecografia y el nombre del Archivo.
3	Txt_Latidos_Cardiacos	*		I	Nos permitirá ingresar el ritmo cardiaco del bebé.
4	Txt_Liquido_Admiotico	*		I	Nos permitirá el ingreso de la cantidad del líquido Admiótico.
5	Txt_Placenta_Posterior	*		I	Nos permitirá el ingreso del grado de madurez de la placenta.
6	Txt_Dbp	*		I	Nos permitirá el ingreso del DBP del bebé.
7	Txt_AC	*		I	Nos permitirá el ingreso del AC del Bebé.
8	Txt Promedio	*		I	Nos permitirá el ingreso
Observaciones:					



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 3/3		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
9	Txt_Peso_Fetal	*		I	Nos permitirá el ingreso del peso del bebé.
10	Txt_Sexo	*		I	Nos permitirá el ingreso del sexo del bebé.
11	Txt_nombre	*		I	Nos permitirá el ingreso del nombre de la imagen.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Visitas</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
Función: Permite realizar mantenimiento de las visitas		



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Jrb_Automatico	*		I	Seleccionaremos si la fecha del papanicolao se genera automático.
2	Jrb_Manual	*		I	Seleccionaremos si la fecha del papanicolao es manual, es decir el Doctor la selecciona al dar clic en el botón Calendario.
3	Btn_Calendario	*		I	Seleccionaremos la fecha del próximo papanicolao de manera manual.
4	Txt_Fecha_Papanicolao	*			Al dar clic en Automática o Manual, automáticamente genera la fecha del sistema.
5	Txt_Fecha_Prox_Papanicolao	*			Se mostrará la fecha del próximo Papanicolao seleccionado en el calendario.
6	Txt_Observación				Escribiremos alguna observación del Papanicolao.
Observaciones:					

9.1.5 INGRESO DE PACIENTE

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

☐ Mantenimiento de Datos del Paciente

Datos de Afiliación **Datos Adicionales** **Antecedentes** **Ginecología**

Código: 18 Cédula de Identidad: 0906627666 Foto

Nombres: NORMA NARCISA

Apellido Paterno: PEREIRA

Apellido Materno: CARRILLO

Apellido Casada: SANDOYA

Lugar Nacimiento: ANCON Fecha: 30-11-1957

Profesión: Q.D. Grupo Sanguíneo: RH A+

☒ Estado del Paciente Activo

Estado Civil: ☐ Soltero ☐ Viudo ☐ Unión Libre ☐ Divorciado ☒ Casado

Sexo: ☒ Femenino ☐ Masculino

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de las visitas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	El código se generará de manera automática y se deshabilitarán las cajas de texto para poder ingresar datos del paciente.
2	Txt_Cedula	*		I	Escribiremos el número de la cédula del paciente.
3	Txt_Nombres	*		I	Escribiremos los dos nombres del paciente.
4	Txt_Apellido_Paterno	*		I	Escribiremos el apellido paterno del paciente.
5	Txt_Apellido_Materno	*		I	Escribiremos el apellido materno del paciente.
6	Txt_Apellido_Casada			I	Si la paciente es casada, pondremos el apellido del cónyuge en esta caja de texto.
7	Txt_Lugar_Nacimiento	*		I	Escribiremos el lugar de nacimiento del paciente.
8	Txt_Fecha_Nacimiento	*		I	Escribiremos la fecha de nacimiento del paciente
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 3/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	

LISTA DE CONTROLES**NOMBRE DE LA TABLA**

ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
9	Txt_Profesion	*		I	Escribiremos la profesión de la paciente.
10	Txt_Grupo_Sanguineo	*		I	Escribiremos el tipo de sangre del paciente.
11	Chk_Estado_Paciente	*		I	Seleccionaremos cuando el estado del paciente es activo.
12	Jrb_Femenino			I	Seleccionaremos si el paciente es Mujer.
13	Jrb_Masculino			I	Seleccionaremos si el paciente es Varón.
14	Jrb_Soltero			I	Seleccionamos si el paciente es soltero.
15	Jrb_Viudo			I	Seleccionamos si el paciente es viudo.
16	Jrb_Union_Libre			I	Seleccionamos si el paciente tiene Unión Libre.
17	Jrb_Divorciado			I	Seleccionamos si el paciente es divorciado.
18	Jrb_casado			I	Seleccionamos si el paciente es casado.

Observaciones:

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		

☐ Mantenimiento de Datos del Paciente

Datos de Afiliación **Datos Adicionales** **Antecedentes** **Ginecología**

Dirección Domicilio: LA 35 # 1009 ENTRE PORTETE Y VENEZUELA 1

Teléfono Domicilio: 2466393 2

Celular: 098284672 (HIJA) 3

Teléfono Trabajo: NO TIENE 4

Dirección Trabajo: NO TIENE 5

Teléfono de Emergencia: 098284672 (HIJA) 6

Religión: CATOLICA 7

Correo Electrónico: NO TIENE

Seguro Médico: no tiene

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de los pacientes

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0				Pág. 2/2	
				Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL				Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes				Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Direccion_Domicilio	*		I	Escribiremos la dirección del domicilio de la paciente.
2	Txt_Telefono_domicilio	*		I	Escribiremos el teléfono del domicilio del paciente.
3	Txt_Celular			I	Escribiremos el teléfono del celular del paciente.
4	Txt_Telefono_Trabajo			I	Escribiremos el teléfono del trabajo del Paciente.
5	Txt_direccion_Trabajo			I	Escribiremos la dirección del trabajo del paciente.
6	Txt_Telefono_Emergencia	*		I	Escribiremos el teléfono de emergencia.
7	Txt_Religion	*		I	Escribiremos la religión del paciente.
8	Txt_Correo_Electronico			I	Escribiremos el correo Electrónico.
9	Txt_Seguro_Médico			I	Escribiremos el seguro Médico.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Función:

Permite realizar mantenimiento de los pacientes



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManVisitas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de visitas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Lst_Patologias	*		I	Aquí escogeremos las enfermedades hereditarias que tenga el paciente.
2	Txa_Antecedentes_Personales	*		I	Al hacer clic en el botón de añadir, los antecedentes se irán añadiendo de acuerdo a las selecciones que realicemos.
3	Cbx_Listado_Parientes	*		I	Seleccionaremos del combo Parientes el pariente que tenga antecedentes.
4	Lst_Patologias	*			Seleccionaremos la enfermedad hereditaria de la que sufra el pariente.
5	Txa_Antecedentes_Familiares	*			Al hacer clic en el botón de añadir, los antecedentes familiares se irán añadiendo de acuerdo a las selecciones que realicemos.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		

Mantenimiento de Datos del Paciente

Datos de Afiliación | Datos Adicionales | Antecedentes | **Ginecología**

1. EMBARAZO Fecha: 19/06/1986 2.
 Comentario: TERCER HIJO 3.

Código	Tipo	Fecha	Observación
6	EMBARAZO	16/02/1982	PRIMERA HIJA, NO SE C...
7	PARTO	23/11/1982	NACIO CON 3 DIAS DE A...
8	HONGOS	04/01/1983	SE REALIZÓ UN TRATAM...
9	EMBARAZO	24/03/1983	SEGUNDA HIJA
10	MORTINATO	15/12/1983	SE AHORCO CON EL CO...
11	HONGOS	17/12/1983	HONGOS PRODUCIDOS ...

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de los pacientes


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova		
Nombre del Archivo: Frm_ManPacientes			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Cbx_ginecologia	*		I	Escogeremos la ginecología que haya tenido la paciente.
2	Txt_Fecha	*		I	Seleccionaremos la fecha haciendo clic en el botón calendario y la fecha se mostrará en la caja de texto de fecha.
3	Txt_Comentario			I	Escribimos el comentario sobre la ginecología realizada al paciente.
4	Jbl_ginecologia	*		I	Las ginecologías serán añadidas a la tabla de ginecologías del paciente.
Observaciones:					



9.1.6 MANTENIMIENTO DE SÍNTOMAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManSintomas	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Sintomas</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Mantenimiento de Sintomatología

Datos

Código: 26

Síntomas: Ardor en la boca del estómago

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de los síntomas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova		
Nombre del Archivo: Frm_ManSintomas			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Sintomas</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_Sintomas	*		I	Escribimos la descripción del nuevo síntoma.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
5	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
6	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
7	Btn_Consultar			A	Consultará las sintomatologías que hay ingresadas en el sistema.
8	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

9.1.7 MANTENIMIENTO DE PATOLOGÍAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManPatologías	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Patologías</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Función:

Permite realizar mantenimiento de las Patologías



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoa		
Nombre del Archivo: Frm_ManPatologias			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Patologías</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_Patologías	*		I	Escribimos la descripción de la nueva patologías.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
5	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
6	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
7	Btn_Consultar			A	Consultará las sintomatologías que hay ingresadas en el sistema.
8	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

9.1.8 MANTENIMIENTO DE PARIENTES

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManParientes	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Parientes</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Mantenimiento de Parientes

Datos

Código: 24 [v]

Parentesco: PAPA [v]

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de los parientes

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova		
Nombre del Archivo: Frm_ManParientes			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Parientes</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_Parentesco	*		I	Escribimos el parentesco.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
5	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
6	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
7	Btn_Consultar			A	Consultará los parientes que hay ingresados en el sistema.
8	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

9.1.9 MANTENIMIENTO DE GINECOLOGÍAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManGinecologías	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Ginecologías</i>	

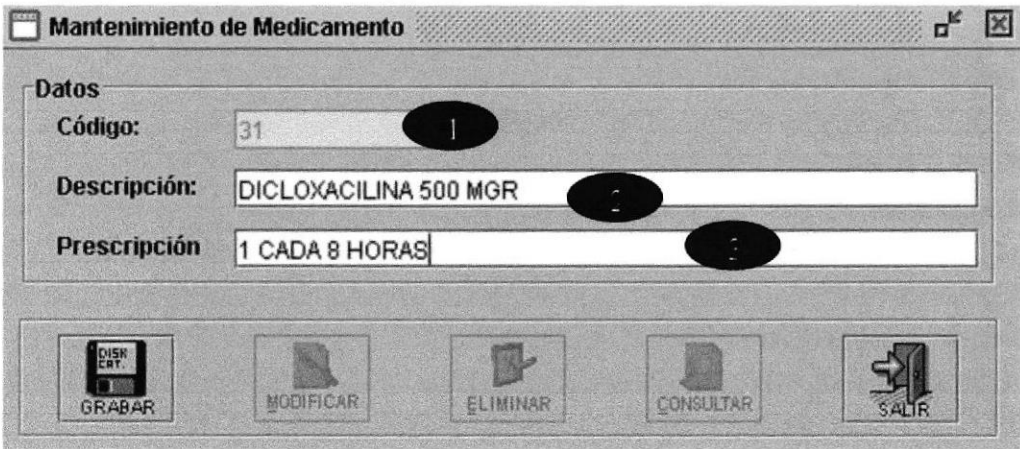
DISEÑO DE PANTALLA

Función:

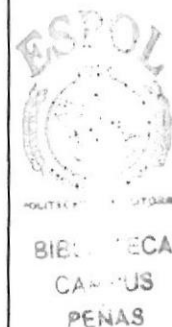
Permite realizar mantenimiento de las ginecologías

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManGinecologías			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Ginecologías</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_descripción	*		I	Escribimos el parentesco.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
5	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
6	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
7	Btn_Consultar			A	Consultará los Ginecologías que hay ingresados en el sistema.
8	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

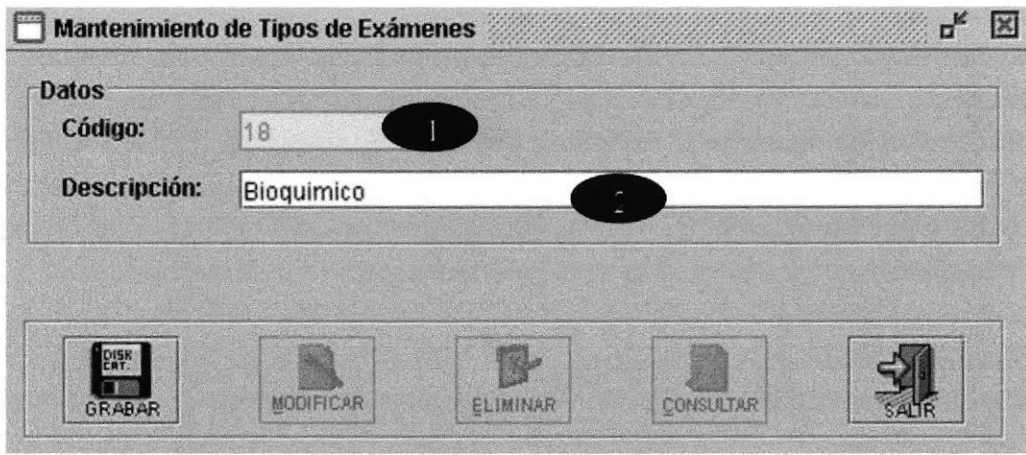
9.1.10 MATENIMIENTO DE MEDICAMENTO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoa	
Nombre del Archivo: Frm_ManMedicamento	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Medicamentos</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Función: Permite realizar mantenimiento de los Medicamentos		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManMedicamento			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Medicamentos</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_descripcion	*		I	Escribimos el parentesco.
3	Txt_Prescripcion	*		I	Escribiremos la prescripción de la medicina
4	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
5	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
6	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
7	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
8	Btn_Consultar			A	Consultará los Medicamentos que hay ingresados en el sistema.
9	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

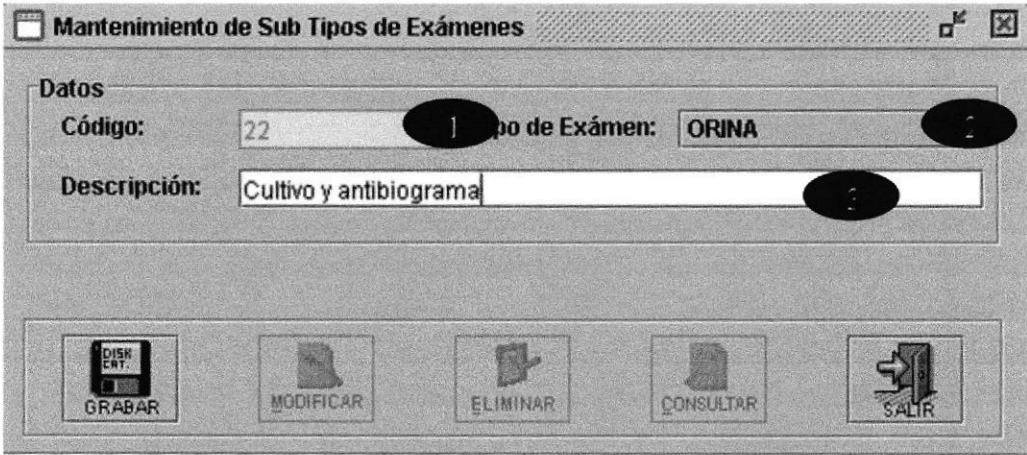


9.1.11 MANTENIMIENTO DE TIPO DE EXAMEN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManTipoExamen	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Tipo de examen</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Función: Permite realizar mantenimiento de los tipos de Exámenes		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/2		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManTipoExamen			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de tipo de Examen</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_descripcion	*		I	Escribimos el parentesco.
3	Btn_Nuevo	*		A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
5	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
6	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
7	Btn_Consultar			A	Consultará los tipos de examen que hay ingresados en el sistema.
8	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

9.1.12 MANTENIMIENTO DE TIPO DE EXAMEN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval	
Nombre del Archivo: Frm_ManTipoExamen	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Tipo de examen</i>	
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Función: Permite realizar mantenimiento de los tipos de exámenes		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManTipoExamen		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de tipo de Examen</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_descripcion	*		I	Escribimos el parentesco.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
5	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
6	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
7	Btn_Consultar			A	Consultará los tipos de examen que hay ingresados en el sistema.
8	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					



9.1.13 MANTENIMIENTO DE PLANTILLA DE EXAMEN

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManPlantillaExamen	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento Plantilla de examen</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Mantenimiento de Plantillas de Exámenes

Datos

Tipo de Exámen: MICROBIOLOGIA

Sub tipos de Exámen: CULTIVO Y ANTIBI...

Código: 74

Descripción: Antibiograma Resistente

Unidad: ninguno

Referencia: ninguno

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de las plantillas de Exámenes

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManPlantillaExamen		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Plantilla de Examen</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Cbx_Tipo_exam en	*		I	Seleccionamos un tipo de examen y se cargará el combo Sub Tipo de examen.
2	Cbx_Subtipo_exam en	*		I	Seleccionaremos el Sub Tipo de examen..
3	Txt_Codigo	*			Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
4	Txt_descripcion				Escribiremos la descripción de la plantilla de exámenes.
5	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
6	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
7	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
8	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
Observaciones:					



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManPlantillaExamen		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Plantilla de Examen</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
09	Btn_Consultar			A	Consultará los tipos de examen que hay ingresados en el sistema
10	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

9.1.14 MANTENIMIENTO DE USUARIO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoa	
Nombre del Archivo: Frm_ManUsuario	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Usuario</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Función:

Permite realizar mantenimiento de mantenimiento de Usuario



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/3		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoa		
Nombre del Archivo: Frm_ManUsuario			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Usuario</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Cbx_Tipo	*		I	Seleccionaremos el tipo de usuario.
3	Txt_Nombres	*			Escribiremos el nombre del usuario.
4	Txt_Apellidos	*			Escribiremos el apellido del Usuario.
5	Txt_Usuario	*			Escribiremos el nombre para conexión del usuario
6	Txt_Clave	*			Escribiremos la clave con la que el usuario ingresará al sistema.
7	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
8	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManPlantillaExamen		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Plantilla de Examen</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
9	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
10	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
11	Btn_Consultar				Consultará los tipos de examen que hay ingresados en el sistema
12	Btn_Salir				Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					

9.1.15 MANTENIMIENTO DE CONTACTO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManContacto	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Contacto</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

Mantenimiento de Contactos

Datos

Código: 7

Nombre: WILMER

Apellido: CALDERÓN

Especialidad: GINECO-OBSTETRA

Teléfono: 2476891

Celular: 094283828

Dirección: LA 15 Y AYACUCHO

GRABAR MODIFICAR ELIMINAR CONSULTAR SALIR

Función:

Permite realizar mantenimiento de mantenimiento de Contacto

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0			Pág. 2/3		
			Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval		
Nombre del Archivo: Frm_ManContactos			Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Contactos</i>		
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_Nombre	*		I	Escribimos los nombres del contactos.
3	Txt_Apellido	*		I	Escribimos los apellidos del contactos.
4	Txt_Especialidad	*		I	Escribimos la especialidad del Contacto.
5	Txt_Telefono	*		I	Escribimos el teléfono del contacto.
6	Txt_Celular	*		I	Escribimos el celular de nuestro contacto.
7	Txt_Direccion	*		I	Escribimos la dirección de nuestro contacto.
8	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
9	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManContactos		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Contactos</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
10	Btn_Modificar			A	Modificará el registro que hayamos consultado.
11	Btn_Eliminar			A	Eliminará el registro el hayamos seleccionado.
12	Btn_Consultar			A	Consultará las sintomatologías que hay ingresadas en el sistema.
13	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					



9.1.16 MANTENIMIENTO DE DATOS DOCTOR Y CONSULTORIO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/3	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova	
Nombre del Archivo: Frm_ManDatDoc_Con	Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Doctor y Consultorio</i>	

DISEÑO DE PANTALLA

☐ **Mantenimiento del Doctor y Consultorio**

Datos del Doctor

Registro Nro.:
 Especialidad:

Médico:

Domicilio:

Teléfonos:
 Fax:

E-Mail:

WWW:

Datos del Consultorio

Dirección:

Teléfonos:
 Fax:

E-Mail:

Función:

Permite realizar mantenimiento de mantenimiento de Doctor y Consultorio

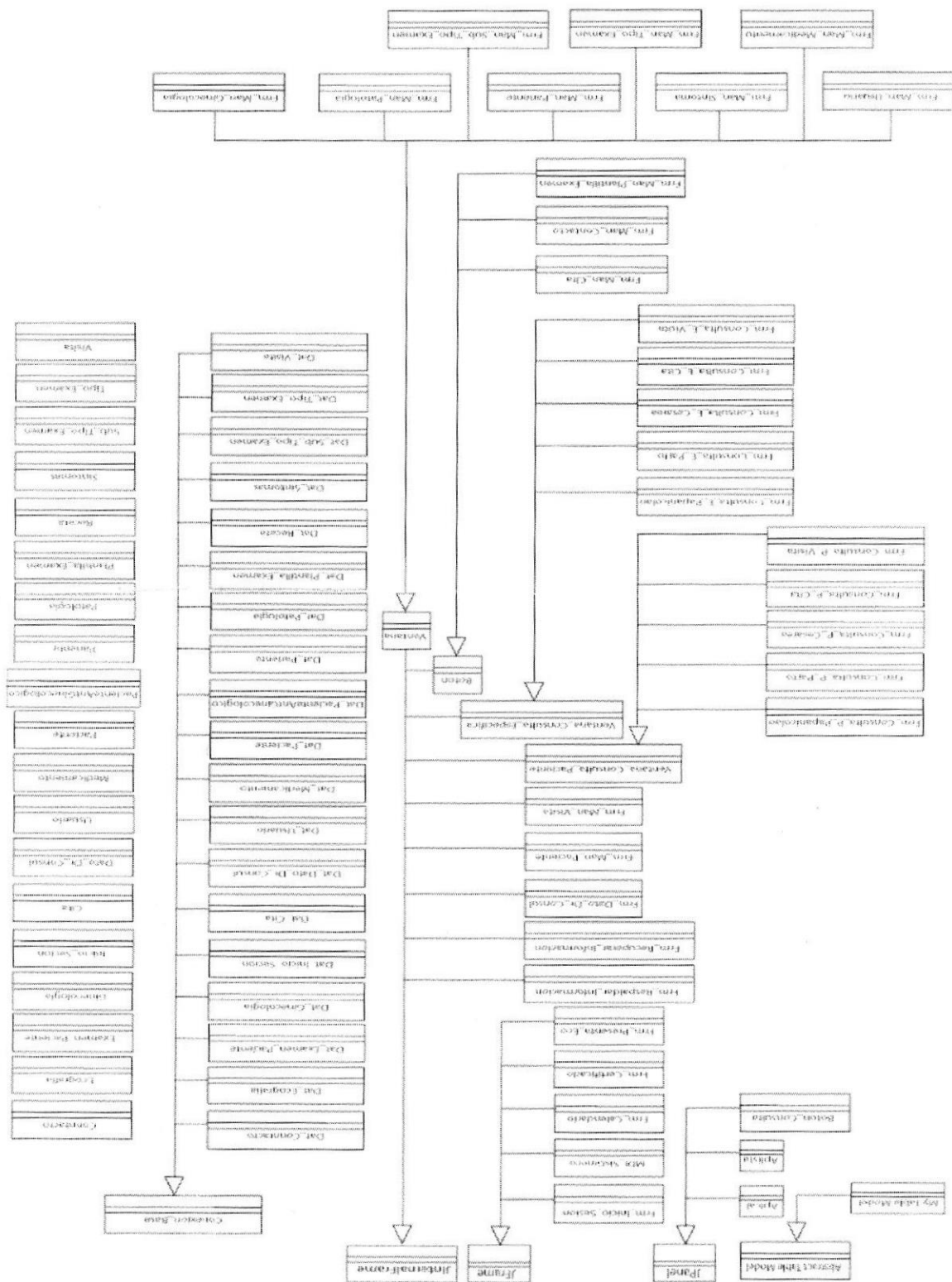
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Nombre del Archivo: Frm_ManDatDoc_Con		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Doctor y Consultorio</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Registro	*		I	Escribiremos el numero de registro del doctor.
2	Txt_Especialidad	*		I	Escribimos la especialidad del doctor.
3	Txt_Medico	*		I	Escribimos los nombres y apellidos del Doctor.
4	Txt_Domicilio	*		I	Escribimos la Dirección domiciliaria del Doctor.
5	Txt_Telefono	*		I	Escribimos el teléfono del domicilio del Doctor.
6	Txt_Fax	*		I	Escribimos el fax del Doctor.
7	Txt_mail			I	Escribimos el correo electrónico del Doctor.
8	Txt_pagina_Web			I	Escribiremos la dirección de la página Ewb del Doctor.
9	Txt_Direccion_Consultorio	*		I	Escribiremos la dirección del consultorio del Doctor.
Observaciones:					

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/3			
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Nombre del Archivo: Frm_ManDatDoc_Con		Descripción: <i>Pantalla de Mantenimiento de Doctor y Consultorio</i>			
LISTA DE CONTROLES					
NOMBRE DE LA TABLA					
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
10	Txt_Telefonos_ Consultorio	*		I	Escribiremos el teléfono del consultorio del Doctor
11	Txt_Fax_ Consultorio	*		I	Escribiremos el numero de Fax del Consultorio del Doctor.
12	Txt_Mail_ Consultorio			A	Escribiremos el correo electrónico del Consultorio del Doctor.
13	Btn_Limpiar			A	Limpiará los datos escritos para ingresar otros.
14	Btn_Modificar			A	Habilitará las cajas de Textos para poder realizar cambios en los datos del Doctor y Consultorio.
15	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.
Observaciones:					



Capítulo 10

MODELO DE CLASES



10. MODELO DE CLASE

10.1 GENERAL

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE GENERAL		
Empty space for the diagram		
Observaciones:		



10.2 DETALLADO**10.2.1 CAPA USUARIO O FORMULARIOS****10.2.1.1 Frm_Inicio_Sesión**

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Inicio_Sesion  btn_inicio : JButton  btn_salir : JButton  cbx_usuarios : JComboBox  lbl_bienvenida : JLabel  lbl_nombre_sistema : JLabel  lbl_contrasena : JLabel  lbl_usuario : JLabel  txt_contrasena : JPasswordField = ""  fila : Vector = null  fila2 : String[] = {}  name : type = initval  btn_inicioActionPerformed()  formWindowOpened()  main()  Frm_Inicio_Sesion()  exitForm()		
Narrativa: Formulario de inicio de sesión		

10.2.1.2 Mdi_SisGineco

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Mdi_SisGineco ABOUTMSG : String BarraMenu : JMenu Escritorio_JDesktopPane btn_tb01 : JButton btn_tb02 : JButton btn_tb03 : JButton btn_tb04 : JButton btn_tb05 : JButon btn_tb06 : JButton btn_tb07 : JButton jtb_mensaje : JToolBar mnu_acerca : JMenu mnu_ayuda : JMenu mnu_cerrarsesion : JMenu mnu_certificado : JMenu mnu_cesare : JMenu mnu_cesareagen : JMenu mnu_cesareapac : JMenu mnu_cesareaesp : JMenu mnu_cita : JMenu mnu_citagen : JMenu mnu_citapac : JMenu mnu_cita_esp : JMenu mnu_consultorio : JMenu mnu_contactos : JMenu mnu_examen : JMenu mnu_ginecologia : JMenu mnu_mantenimiento : JMenu mnu_medicamento : JMenu mnu_paciente : JMenu mnu_papanicolao : JMenu mnu_papanicolaopac : JMenu mnu_papanicolaoesp : JMenu mnu_papanicolaogen : JMenu			
Narrativa: MDI del sistema SisGineco			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
 mnu_parametros : JMenu  mnu_paciente : JMenu  mnu_parto : JMenu  mnu_partogen : JMenu  mnu_partopac : JMenu  mnu_partoesp : JMenu  mnu_patologia : JMenu  mnu_plantillaexamen : JMenu  mnu_proceso : JMenu  mnu_programarcita : JMenu  mnu_receta : JMenu  mnu_recuperarinf : JMenu  mnu_respaldarinf : JMenu  mnu_salir : JMenu  mnu_sintomatologia : JMenu  mnu_sistema : JMenu  mnu_subtipoexamen : JMenu  mnu_tipoexamen : JMenu  mnu_usuario : JMenu  mnu_visita : JMenu  mnu_visitagen : JMenu  mnu_visitapac : JMenu  mnu_visitaesp : JMenu  tbr_barra : JMenu  showAboutBox()  MdiSisGineco()  formWindowOpened()			
Narrativa: MDI del sistema SisGineco			

10.2.1.3 Frm_Respalda_r_Infomación

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Respalda_r_Infomacion  lbl_uno : JLabel  lbl_dos : JLabel  lbl_tres : JLabel  btn_continuar : JButton  btn_cancelar : JButton  btn_uno : JButton  panel1 : JPanel  Frm_Respalda_rInformacion()		
Narrativa: Proceso de respaldar información		



10.2.1.4 Frm_Recuperar_Información

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Recupera_Informacion  lbl_uno : JLabel  lbl_dos : JLabel  btn_continuar : JButton  btn_cancelar : JButton  btn_uno : JButton  panel1 : JPanel  Frm_Respaldar_Informacion()			
Narrativa: Proceso de respaldar información			

10.2.1.5 Frm_Man_Cita

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Frm_Man_Cita jPanel1 : JPanel jPanel2 : JPanel jPanel3 : JPanel jPanel11 : JPanel btn_buscar : JButton btn_calendario1 : JButton txt_fecha : JTextField = "" txt_paciente : JTextField = "" txt_numerocita : JTextField = "" txt_observacion : JTextField = "" cbx_hora : JComboBox cbx_tipocita : JComboBox lbl_fecha : JLabel lbl_paciente : JLabel lbl_hora : JLabel lbl_numero_cita : JLabel lbl_tipo_cita : JLabel lbl_observacion : JLabel lbl_nombre_paciente : JLabel tbl_cita : JTable tbl_consulta : JTable tbl_consultacitahoy : JTable jcr_cita : JScrollPane scrollPane : JScrollPane scrollPanecita : JScrollPane dtm : MyTableModel dtmcita : MyTableModel anchoVentana : Int altoVenta : Int columna : String[] columnas : String[] registros : Vector registroscita : Vector			
Narrativa: programación de citas			

10.2.1.6 Frm_Man_Visita

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/8	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Frm_Man_Visita  fila12 : String[]  filatc2 : String[]  fila2 : String[]  fila1 : Vector  filate : Vector  fila3 : Vector  cod : Int = 0  allow_column_selection : boolean = false  allow_row_selection : boolean = true  lbl_elapellidom : JLabel  lbl_plantilla : JLabel  lbl_latidos_cardiaticos : JLabel  lbl_liquidoamniotico : JLabel  lbl_placenta_posterior : JLabel  lbl_dbp : JLabel  lbl_ac : JLabel  lbl_promedio : JLabel  lbl_peso_fetal : JLabel  lbl_sexo_bb : JLabel  lbl_archivo_eco : JLabel  lbl_ruta_eco : JLabel  lbl_edad : JLabel  lbl_peso : JLabel  lbl_subtipos : JLabel  lbl_fum : JLabel  lbl_fpp : JLabel  lbl_fpc : JLabel  lbl_medidas : JLabel  lbl_precio : JLabel  lbl_nombre : JLabel  lbl_tipos : JLabel  lbl_laedad : JLabel  lbl_lafecha : JLabel			
Narrativa: Ingresos de Visitas			



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/8	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
❏ lbl_lafoto : JLabel ❏ lbl_eleco : JLabel ❏ lbl_codigop : JLabel ❏ lbl_codigovisita : JLabel ❏ lbl_codigo_visita : JLabel ❏ lbl_elcodigop : JLabel ❏ lbl_elecoruta : JLabel ❏ lbl_elnombre : JLabel ❏ lbl_ecos_anteriores : JLabel ❏ lbl_fecha : JLabel ❏ lbl_apellidop : JLabel ❏ lbl_apellidom : JLabel ❏ lbl_elapellidop : JLabel ❏ lbl_fecha_u_papanicolao : JLabel ❏ lbl_fecha_p_papanicolao : JLabel ❏ lbl_observacion_u_papanicolao : JLabel ❏ lbl_fecha_u_embaraso : JLabel ❏ lbl_observacion_u_embaraso : JLabel ❏ lbl_fecha_u_embaraso : JLabel ❏ lbl_observacion_u_visita : JLabel ❏ lbl_fecha_u_visita : JLabel ❏ lbl_motivo_u_visita : JLabel ❏ lbl_fecha_p_cita : JLabel ❏ lbl_medicamento : JLabel ❏ lbl_prescripcion : JLabel ❏ lbl_cantidad : JLabel ❏ lbl_codigo_medicamento : JLabel ❏ lbl_fecha_papa : JLabel ❏ lbl_fecha_proximo_papa : JLabel ❏ brn_consultar : JButton ❏ btn_modificar : JButton Class Frm_Man_Visita			
Narrativa: Ingresos de Visitas			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/8	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
 btn_eliminar : JButton  btn_nuevo : JButton  btn_salir : JButton  btn_buscar_examen : JButton  btn_calendario_c : JButton  btn_calendario_papa : JButton  btn_calendario_fe : JButton  btn_certificado : JButton  btn_mas : JButton  btn_recetar : JButton  btn_imprime_recetas : JButton  btn_buscar_paciente : JButton  btn_registrar_exa : JButton  btn_pasar_resultado : JButton  btn_quitar_exa : JButton  btn_agregar_m : JButton  btn_quitar_m : JButton  btn_agregar_m : JButton  btn_quitar_q : JButton  btn_agregar_eco : JButton  btn_quitar_eco : JButton  btn_modificar_eco : JButton  btn_expander : JButton  panel_visita : JPanel  panel_embarazo : JPanel  panel_receta : JPanel  panel_examen : JPanel  panel_ecos : JPanel  panel_seguimientos : JPanel  panel_papanicolao : JPanel  panel_medicamentos : JPanel  panel_prg_cita : JPanel  panel_ultimoemba : JPanel  panel_ultimovcita : JPanel  panel_ultimopapa : JPanel			
Narrativa: Ingresos de Visitas			



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 4/8	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
 btn_eliminar : JButton  btn_nuevo : JButton  btn_salir : JButton  btn_buscar_examen : JButton  btn_calendario_c : JButton  btn_calendario_papa : JButton  btn_calendario_fe : JButton  btn_certificado : JButton  btn_mas : JButton  btn_recetar : JButton  btn_imprime_recetas : JButton  btn_buscar_paciente : JButton  btn_registrar_exa : JButton  btn_pasar_resultado : JButton  btn_quitar_exa : JButton  btn_agregar_m : JButton  btn_quitar_m : JButton  btn_agregar_m : JButton  btn_quitar_q : JButton  btn_agregar_eco : JButton  btn_quitar_eco : JButton  btn_modificar_eco : JButton  btn_expander : JButton  panel_visita : JPanel  panel_embarazo : JPanel  panel_receta : JPanel  panel_examen : JPanel  panel_ecos : JPanel  panel_seguimientos : JPanel  panel_papanicolao : JPanel  panel_medicamentos : JPanel  panel_prg_cita : JPanel  panel_ultimoemba : JPanel  panel_ultimovicita : JPanel  panel_ultimopapa : JPanel			
Narrativa: Ingresos de Visitas			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 5/8	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
panel_ultimovcita : JPanel panel_ultimopapa : JPanel panel_foto_eco : JPanel panel_datos_eco : JPanel panel_control_papanicolao : JPanel panel_observacion_papanicolao : JPanel panel_proximo_papanicolao : JPanel panel_datos_embarazo : JPanel panel_observacion_embarazo : JPanel panel_antecedentes_g : JPanel panel_antecedentes_f : JPanel panel_antecedentes_p : JPanel panel_sintomas : JPanel panel_motivo_visita : JPanel panel_foto : JPanel panel_botones : JPanel jtb_contenedor_de_pestañas : JTabbedPane buttonGroup_prg_cita : ButtonGroup buttonGroup_tipo_consulta : ButtonGroup tbl_plantilla : JTable tbl_receta : JTable tbl_resultado_examen : JTable tbl_ecos : JTable jrb_control_prenatal : JRadioButton jrb_control_general : JRadioButton jrb_otro : JRadioButton jrb_papanicolao : JRadioButton jrb_cita_auto : JRadioButton jrb_cita_manual : JRadioButton jrb_papa_auto : JRadioButton jrb_papa_manual : JRadioButton txta_antecedentesp : JTextArea txta_antecedentesf : JTextArea txta_antecedentesg : JTextArea txta_sintomas : JTextArea txta_resultado : JTextArea txta_diagnostico : JTextArea			
Narrativa: Ingresos de Visitas			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 6/8	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
 bta_observacion_papanicolao : JTextArea  bta_observacion_embaraso : JTextArea  cbx_subtipoexam : JComboBox  cbx_tipoexam : JComboBox  cbx_control_embaraso : JComboBox  jcr_antecedentesg : JComboBox  jcr_antecedentesf : JComboBox  jcr_antecedentesp : JComboBox  jcr_plantilla : JComboBox  jcr_sintomas_bta : JComboBox  jcr_sintomas : JComboBox  jcr_ecos : JComboBox  jcr_diagnostico : JComboBox  jcr_receta : JComboBox  jcr_resultado : JComboBox  jcr_observacion_embaraso : JComboBox  jcr_observacion_papanicolao : JComboBox  lst_sintomas : JList  btx_medidas : JTextField = ""  btx_presion : JTextField = ""  btx_peso : JTextField = ""  btx_fum : JTextField = ""  btx_fpp : JTextField = ""  btx_fpc : JTextField = ""  btx_fecha_u_papanicolao_s : JTextField = ""  btx_fecha_p_papanicolao_s : JTextField = ""  btx_observacion_u_papanicolao_s : JTextField = ""  btx_fecha_u_embaraso_s : JTextField = ""  btx_fecha_u_visita_s : JTextField = ""  btx_motivo_u_visita_s : JTextField = ""  btx_fecha_p_cita_s : JTextField = ""  btx_fecha_p_cita : JTextField = ""  btx_medicamento : JTextField = ""  btx_prescripcion : JTextField = ""  btx_cantidad : JTextField = ""			
Narrativa: Ingresos de Visitas			



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 7/8	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
 bxt_latidos_cardiacos : JTextField = ""  bxt_latidos_admiotico : JTextField = ""  bxt_placenta_posterior : JTextField = ""  bxt_promedio : JTextField = ""  bxt_peso_fetal : JTextField = ""  bxt_sexo_bb : JTextField = ""  bxt_dbp : JTextField = ""  bxt_ac : JTextField = ""  bxt_ruta_eco : JTextField = ""  bxt_archivo_eco : JTextField = ""  bxt_fecha_papa : JTextField = ""  bxt_fecha_proximo_papa : JTextField = ""  dtm : DefaultTableModel  rtm : DefaultTableModel  ptm : DefaultTableModel  etm : DefaultTableModel		
Narrativa: Ingresos de Visitas		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 8/8	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Metodos)		
◆Frm_ManVisita() ◆calcuevafecha() ◆tomacodigotipoexamen() ◆borradetalle() ◆borradetalleplan() ◆borraresultado() ◆borraresultadoeco() ◆btn_consultarActionPerformed() ◆btn_consultarpacienteActionPerformed() ◆btn_masActionPerformed() ◆btn_modificarActionPerformed() ◆btn_nuevoActionPerformed() ◆btn_recetarActionPerformed() ◆cambiaagrabar() ◆cambiaagrabar2() ◆cambiaamodificar() ◆cambiaanuevo() ◆grabaregistro() ◆limpiar() ◆modificarregistro() ◆ultimonumero()		
Narrativa: Ingresos de Visitas		

10.2.1.7 Frm_Man_Paciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/4	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Frm_Man_Paciente fila2 : String[] fila12 : String[] arreglodato : String[] fila1 : Vector fila : Vector lbl_correo : JLabel lbl_cedula : JLabel lbl_apellidoc : JLabel lbl_nombre : JLabel lbl_foto : JLabel lbl_lugarnac : JLabel lbl_direccion : JLabel lbl_telefono : JLabel lbl_religion : JLabel lbl_celular : JLabel lbl_profecion : JLabel lbl_religion : JLabel lbl_celular : JLabel lbl_profecion : JLabel lbl_antecedentespersonales : JLabel lbl_apellidop : JLabel lbl_antecedentesf : JLabel lbl_apellidom : JLabel lbl_grupo_sanguineo : JLabel lbl_codigos : JLabel lbl_seguro : JLabel lbl_fecha : JLabel lbl_telefonoemer : JLabel lbl_direccion_trb : JLabel lbl_telf_trb : JLabel lbl_Fecha_Fum_G : JLabel lbl_Fecha_A_Parto_G : JLabel lbl_Fecha_A_Cesarea_G : JLabel lbl_Fecha_Papanicolao_G : JLabel			
Narrativa: Mantenimiento de Paciente			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 2/4	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
 lbl_Fecha_Proximo_Papanicolaou_G : JLabel  lbl_Observacion_Papa_G : JLabel  lbl_Observacion_Embaraso_G : JLabel  lbl_Estado_Embaraso_G : JLabel  lbl_fecha_operaciones : JLabel  lbl_comentarios_operacion : JLabel  txt_codigo : JTextField = ""  txt_cedula : JTextField = ""  txt_nombres : JTextField = ""  txt_apellidopaterno : JTextField = ""  txt_apellidomaterno : JTextField = ""  txt_apellidocasado : JTextField = ""  txt_lugarnacimiento : JTextField = ""  txt_fechanacimiento : JTextField = ""  txt_direccion_trabajo : JTextField = ""  txt_telefono : JTextField = ""  txt_celular : JTextField = ""  txt_correo : JTextField = ""  txt_gruposangineo : JTextField = ""  txt_profesion : JTextField = ""  txt_seguro : JTextField = ""  txt_telefonoemergencia : JTextField = ""  txt_religion : JTextField = ""  txt_fecha_operacion : JTextField = ""  txt_comentario_operacion : JTextField = ""  txta_antecedentesp : JTextArea = ""  txta_antecedentesf : JTextArea = ""  lst_patologias : JList  lst_patologiasf : JList  jtb_panel1 : JTabbedPane  jsc_patologias : JScrollPane  jsc_patologiasf : JScrollPane  panel_botones : JPanel  paneldatosadicionales : JPanel		
Narrativa: Mantenimiento de Paciente		



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 3/4	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
panelantecedentesp : JPanel panel_antecedentesf : JPanel panelsexo : JPanel panelestadocivil : JPanel panelantecedentes : JPanel panel1 : JPanel panelfoto : JPanel panel_operaciones : JPanel panel_operaciones_d : JPanel panel_operaciones_t : JPanel jrb_unionlibre : JRadioButton jrb_divorciado : JRadioButton jrb_soltero : JRadioButton jrb_casado : JRadioButton jrb_femenino : JRadioButton jrb_viudo : JRadioButton jrb_masculino : JRadioButton jckb_estado : JCheckBox cbx_parientes : JComboBox cbx_operacion : JComboBox btn_consultar : JButton btn_modificar : JButton btn_nuevo : JButton btn_eliminar : JButton btn_salir : JButton btn_calendario : JButton btn_mas_ap : JButton btn_mas_af : JButton btn_agregar : JButton btn_quitar : JButton btn_calendario2 : JButton jsc_antecedentesf : JScrollPane jsc_antecedentesp : JScrollPane scr_operaciones : JScrollPane dtm : DefaultTableModel tbl_operaciones : JTable			
Narrativa: Mantenimiento de Paciente			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 4/4	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Metodos)			
◆Frm_Man_Pacientes() ◆CargaLista() ◆borradetalle() ◆btn_consultarActionPerformed() ◆btn_eliminarActionPerformed() ◆btn_mas_afActionPerformed() ◆btn_mas_apActionPerformed() ◆btn_modificarActionPerformed() ◆btn_nuevoActionPerformed() ◆cambiaagrabar() ◆cambiaagrabar2() ◆cambiaamodificar() ◆cambiaanuevo() ◆grabaregistro() ◆limpiar() ◆modificarregistro() ◆ultimonumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Paciente			

10.2.1.8 Frm_Man_Sintomas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_Sintomas  lbl_codigo : JLabel  lbl_descripcion : JLabel  txt_codigo : JTextField  txt_descripcion : JTextField  panel1 : JPanel  panel2 : Jpanel  CargaDatos()  btn_consultarActionPerformed()  btn_consultarActionPerformed()  btn_modificarActionPerformed()  btn_nuevoActionPerformed()  cambiaagrabar()  cambiaagrabar2()  cambiaamodificar()  cambiaanuevo()  grabaregistro()  limpiar()  modificarregistro()  ultimnumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Síntomas			



10.2.1.10 Frm_Man_Parientes

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_Pariente  lbl_codigo : JLabel  lbl_pariente : JLabel  bt_par_codigo : JTextField  bt_par_descripcion : JTextField  CargaDatos()  btn_consultarActionPerformed()  btn_eliminarActionPerformed()  btn_modificarActionPerformed()  btn_nuevoActionPerformed()  cambiaagrabar()  cambiaagrabar2()  cambiaamodificar()  cambiaanuevo()  grabaregistro()  limpiar()  modificarregistro()  ultimnumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Pariente			

10.2.1.11 Frm_Man_Ginecología

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_Ginecologia  lbl_codigo : JLabel  lbl_descripcion : JLabel  txt_codigo : JTextField  txt_descripcion : JTextField  panel1 : JPanel  panel2 : JPanel  CargaDatos()  btn_consultarActionPerformed()  btn_eliminarActionPerformed()  btn_modificarActionPerformed()  btn_nuevoActionPerformed()  cambiaagrabar()  cambiaamodificar()  cambiaanuevo()  grabaregistro()  limpiar()  modificarregistro()  ultimonumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Ginecología			

10.2.1.12 Frm_Man_Medicamento

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_Medicamento  lbl_codigo : JLabel  lbl_descripcion : JLabel  lbl_prescripcio : JLabel  txt_codigo : JTextField  txt_descripcion : JTextField  txt_prescripcion : JTextField  panel1 : JPanel  panel2 : JPanel  CargaDatos()  btn_consultarActionPerformed()  btn_consultar2ActionPerformed()  btn_eliminarActionPerformed()  btn_modificarActionPerformed()  btn_nuevoActionPerformed()  cambiaagrabar()  cambiaagrabar2()  cambiaamodificar()  cambiaanuevo()  grabaregistro()  limpiar()  modificarregistro()  ultimonumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Medicamentos			

10.2.1.13 Frm_Man_Tipo_Examen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_TipoExamen  lbl_codigo : JLabel  lbl_descripcion : JLabel  bt_texa_codigo : JLabel  bt_texa_descripcion : JLabel  panel1 : JPanel  CargaDatos: void()  btn_consultarActionPerformed()  btn_eliminarActionPerformed()  btn_modificarActionPerformed()  btn_nuevoActionPerformed()  cambiaagrabar()  cambiaagrabar2()  cambiaamodificar()  cambiaanuevo()  grabaregistro()  limpiar()  modificarregistro()  ultimnumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Tipos de examen			

10.2.1.14 Frm_Man_SubTipoExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Man_SubTipoExamen ❏ lbl_codigo : JLabel ❏ lbl_descripcio : JLabel ❏ txt_texa_codigo : JTextField ❏ txt_texa_descripcion : JTextField ❏ panel1 : JPanel ❖ CargaDatos() ❖ btn_consultarActionPerformed() ❖ btn_eliminarActionPerformed() ❖ btn_modificarActionPerformed() ❖ btn_nuevoActionPerformed() ❖ cambiaagrabar() ❖ cambiaagrabar2() ❖ cambiaamodificar() ❖ cambiaanuevo() ❖ grabaregistro() ❖ limpiar() ❖ modificarregistro() ❖ ultimonumero()		
Narrativa: Mantenimiento de Sub Tipos de examen		



10.2.1.15 Frm_Man_PlantillaExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
Fecha / Diseño: 15/Feb/2004		Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_PlantillaExamen cod = int fila = String fila2 = String fila3 = String fila4 = String cbx_stexamen : JComboBox cbx_texamen : JComboBox lbl_codigo : JLabel lbl_descripcion : JLabel lbl_referencia : JLabel lbl_stexamen : JLabel lbl_texamen : JLabel lbl_unidad : JLabel txt_manpexadesc : TextField txt_manpexareferencia : TextFild txt_manpexaunidad : TextField txt_mantpeacodigo : TextField tomacodigo() CargaDatos() btn_consultarActionPerformed() btn_eliminarActionPerformed() btn_modificarActionPerformed() btn_nuevoActionPerformed() cambiaagrabar() cambiaagrabar2() cambiaamodificar() cambiaanuevo() grabaregistro() limpiar() modificarregistro() ultimonumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Plantilla de examen			

10.2.1.16 Frm_Man_Usuarios

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Man_Usuario lbl_apellidos : JLabel lbl_clave : JLabel lbl_codigo : JLabel lbl_login : JLabel lbl_nombres : JLabel lbl_tipo : JLabel pnel_datos : JLabel txt_apellidos : JTextField txt_clave : JTextField txt_codigo : JTextField txt_login : JTextField txt_nombres : JTextField CargaLista: void() btn_consultarActionPerformed() btn_eliminarActionPerformed() btn_modificarActionPerformed() btn_nuevoActionPerformed() cambiaagrabar() cambiaagrabar2() cambiaamodificar() cambiaanuevo() grabaregistro() limpiar() modificarregistro() ultimonumero()		
Narrativa: Mantenimiento de Usuarios		



10.2.1.17 Frm_Man_Contactos

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Frm_Man_Contacto lbl_apellido : JLabel lbl_celular : JLabel lbl_codigo : JLabel lbl_direccion : JLabel lbl_especialidad : JLabel lbl_nombre lbl_telefono : JLabel txt_con_apellido : JTextField txt_con_celular : JTextField txt_con_codigo : JTextField txt_con_direccion : JTextField txt_con_especialidad : JTextField txt_con_nombre : JTextField txt_con_telefono : JTextField panel1 : JPanel panel2 : JPanel CargaDatos() btn_consultarActionPerformed() btn_eliminarActionPerformed() btn_modificarActionPerformed() btn_nuevoActionPerformed() cambiaagrabar() cambiaagrabar2() cambiaamodificar() cambiaanuevo() grabaregistro() limpiar() modificarregistro() ultimonumero()			
Narrativa: Mantenimiento de Contactos			

10.2.1.18 Frm_Consulta_PPapanicolao

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_PPapanicolao ◆Frm_Consulta_PPapanicolao() ◆btn_buscarActionPerformed()		
Narrativa: Consultas de papanicolao por pacientes		



10.2.1.19 Frm_Consulta_EPapanicolao

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_EPapanicolao ◆Frm_Consulta_Proximos_Papanicolao()		
Narrativa: Consultas de papanicolaos específicos		

10.2.1.20 Frm_Consulta_PPartos

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_PPartos ◆Frm_Consulta_PPartos() ◆btn_buscarActionPerformed()		
Narrativa: Consulta de partos por pacientes		

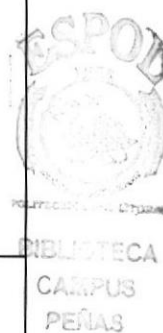


10.2.1.21 Frm_Consulta_EPartos

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_EPartos ◆Frm_Consulta_Proximos_Partos()		
Narrativa: Consulta de partos específicos		

10.2.1.22 Frm_Consulta_PCesareas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_PCesareas ◆Frm_Consulta_PCesareas() ◆btn_buscarActionPerformed()		
Narrativa: Consulta de cesáreas por pacientes		



10.2.1.23 Frm_Consulta_ECesareas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_ECesareas ◆Frm_Consulta_Proximos_Cesareas()		
Narrativa: Consultas y reportes de cesáreas específicos		

10.2.1.24 Frm_Consulta_PVisitas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1			
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya			
DIAGRAMA DE CLASE				
Frm_Consulta_PVisitas ◆Frm_Consulta_PVisitas() ◆btn_buscarActionPerformed()				
Narrativa: Consultas y reportes de visitas por pacientes				



10.2.1.25 Frm_Consulta_EVisitas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_E_Visita ◆Frm_Consulta_E_Visitas()		
Narrativa: Consultas y reportes de visitas específicas		

10.2.1.26 Frm_Consulta_PCitas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_PCitas ◆Frm_Consulta_PCitas() ◆btn_buscarActionPerformed()		
Narrativa: Consultas y reportes de citas por pacientes		



10.2.1.27 Frm_Consulta_ECitas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Consulta_E_Cita ◆Frm_Consulta_E_Cita()		
Narrativa: Consultas y reportes de citas específicas		

10.2.1.28 Frm_Certificados

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_Certificados  btn_buscar : JButton  btn_imprimir : JButton  btn_ver : JButton  btn_salir : JButton  panel1 : JPanel  panel2 : JPanel  panel3 : JPanel  panel4 : JPanel  lbl_pacientes : JLabel  jsc_observacion : JScrollPane  txt_apellido : JTextField  Frm_Certificados()  btn_buscarActionPerformed()		
Narrativa: Creación de los certificados		

10.2.1.29 Frm_ManDatDoc_Con

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Frm_ManDatDoc_Con lbl_dircon : JLabel lbl_especialidaddoc : JLabel lbl_medico : JLabel lbl_faxcon : JLabel lbl_wwwdoc : JLabel lbl_domiciliodoc : JLabel lbl_fono1 : JLabel lbl_fax JLabel lbl_telecon JLabel lbl_emailcon JLabel lbl_registrocnro JLabel lbl_emaildoc JLabel txt_medico : JTextField txt_faxcon : JTextField txt_teledoc : JTextField txt_email : JTextField txt_emaildoc : JTextField txt_registrocnro : JTextField txt_telecon : JTextField txt_www : JTextField txt_dircon : JTextField txt_domicilio : JTextField txt_especialidad : JTextField txt_faxdoc : JTextField btn_modificar : JButton btn_salir : JButton btn_ingresar : JButton pan_datcon : JPanel pan_boton : JPanel		
Narrativa: Parámetros del sistema (datos del médico y del consultorio)		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.2 CAPA INTERMEDIA O REGLA DE NEGOCIO

10.2.2.1 Reg_Inicio_Sesion

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Reg_Inicio_Sesion  DatosVec : Vector  Clave : String  Login : String  Tipo : String  Consultar()  Consultarxlogin()  InicioSecion()  getClave()  getLogin()  setTipo()		
Narrativa:		

10.2.2.2 Reg_Cita

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_Cita DatosVec : Vector Codigo_Paciente : Int Fecha : String Hora : String Numero_cita : int numero_visita : int Observacion : String tipo_cita : String consulta() consulta2() consulta3() obtenerRegistro() Actualizar() Actualizar2() Consultar() Consultar2() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() ManCita() NumeroMaximo() consultpcita() getCodigo_Paciente() getNumero_Visita() getObservacion() getTipo_Cita() setCodigo_Paciente() setFecha() setHora() setNumero_Cita() setNumero_Visita() setObservacion() setTipo_Cita()			
Narrativa:			



10.2.2.3 Reg_Visita

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_visita Codigo_Paciente : int Estado : String Fecha_Visita : String Medida : String Numero_Visita : lng Peso : String Presion_Arterial : String Sintomas : String Tipo_visita : String		
Narrativa:		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Metodos)			
◆consulta() ◆consulta() ◆obtenerRegistro() ◆Actualizar() ◆Consultar() ◆ConsultarUltimo() ◆Consultarv() ◆Eliminar() ◆Ingresar() ◆NumeroMaximo() ◆Visita() ◆Visita() ◆consultaulvisita() ◆getCodigo_Paciente() ◆getEstado() ◆getFecha_Visita() ◆getMedida() ◆getNumero_Visita() ◆getPeso() ◆getPresion_Arterial() ◆getSintomas() ◆getTipo_Visita() ◆setCodigo_Paciente() ◆setEstado() ◆setFecha_Visita() ◆setMedida() ◆setNumero_Visita() ◆setPeso() ◆setPresion_Arterial() ◆setSintomas() ◆setTipo_Visita()			
Narrativa:			

10.2.2.4 Reg_Paciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/4	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_Paciente Codigo_Paciente : int Cedula : String Nombres : String ApellidoPaterno : String ApellidoMaterno : String ApellidoCasada : String LugarNacimiento : String FechaNacimiento : String Estado_Civil : String Sexo : String Direccion_Domicilio : String Telefono_Domicilio : String Celular : String Correo_Electronico : String Direccion_Trabajo : String Telefono_Trabajo : String Seguro_Medico : String Foto_Paciente : String Fecha_Registro : String Antecedentes_P : String Antecedentes_F : String Profecion : String Grupo_Sanguineo : String Estado : String Religion : String Fecha_Fum : String Fecha_A_Part0 : String Fecha_A_Cesarea : String Fecha_Papnicolao : String Fecha_Proximo_Papanicolao : String Observacion_Papa : String Observacion_Embarazo : String Estado_Embarazo : String			
Narrativa:			

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 2/4	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Métodos)			
◆consulta() ◆consulta() ◆obtenerRegistro() ◆Actualizar() ◆Actualizar2() ◆Consultar() ◆Consultarp() ◆Eliminar() ◆Ingresar() ◆NumeroMaximo() ◆Paciente() ◆Paciente() ◆getCedula() ◆getNombres() ◆getApellidoPaterno: String() ◆getApellidoMaterno: String() ◆getApellidoCasada: String() ◆getLugarNacimeinto:String() ◆getFechaNacimeinto:String() ◆getEstado_Civil:String() ◆getSexo:String() ◆getDireccion_Domicilio() ◆getTelefono_Domicilio : String() ◆getCelular: string() ◆getCorreo_Electronico : String() ◆getDireccion_Trabajo : String() ◆getTelefono_Trabajo : String() ◆getSeguro_Medico : String() ◆gerFoto_Paciente:String() ◆getFecha_Registro : String() ◆getAntecedentes_P : String() ◆getAntecedentes_F : String()			
Narrativa:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.4/4	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Métodos)		
◆setEstado() ◆setTelefono_Emergencia() ◆setReligion() ◆setFecha_Fum() ◆setFecha_A_Partto() ◆setFecha_A_Cesarea() ◆setFecha_Papanicolao() ◆setFecha_Proximo_Papanicolao() ◆setFecha_Observacion_Papa() ◆setFecha_Observacion_Embarazo() ◆setEstado_Embarazo()		
Narrativa:		

10.2.2.5 Reg_Sintoma

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_Sintoma Codigo_Sintoma : int Descripcion : String DatosVec : Vector consulta() consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarTsintomas() ConsultarUltimo() NumeroMaximo() Sintoma() Sintoma() getCodigoSintoma() getDescripcion() setCodigoSintoma() setDescripcion()			
Narrativa:			

10.2.2.6 Reg_Patologia

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Reg_Patologia CodigoPatologia : int Descripcion : String DatosVec : Vector consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarTpatologia() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() Patologia() Patologia() getCodigoPatologia() getDescripcion() setCodigoPatologia() setDescripcion()		
Narrativa:		

10.2.2.7 Reg_Paciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Reg_Paciente CodigoPaciente : int Descripcion : String DatosVec : Vector consulta() consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarTpaciente() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() Paciente() Paciente() getCodigoPaciente() getDescripcion() setCodigoPaciente() setDescripcion()		
Narrativa:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

10.2.2.8 Reg_ Ginecologia

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_ Ginecologia CodigoGinecologia : int Descripcion : String DatosVec : Vector consulta() consulta() obtenerRegistro() Actualizar() BuscarCodigoGinecologiacad() Consultar() ConsultarTginecologia() ConsultarUltimo() Eliminar() Ginecologia() Ginecologia() Ingresar() NumeroMaximo() getCodigoGinecologia() getDescripcion() setCodigoGinecologia() setDescripcion()			
Narrativa:			

10.2.2.9 Reg_Medicamento

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_Medicamento CodigoMedicamento : int Descripcion : String Prescripcion : String consulta() consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() Medicamento() Medicamento() NumeroMaximo() getCodigoMedicamento() getDescripcion() getPrescripcion() setCodigoMedicamento() setDescripcion() setPrescripcion()			
Narrativa:			

10.2.2.10 Reg_TipoExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_TipoExamen CodigoTExamen : int Descripcion : String consulta() obtenerRegistro() Actualizar() BuscarCodigoTExamen() BuscarCodigoTExamencad() Consultar() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() TipoExamen() getCodigoTExamen() getDescripcion() setCodigoTExamen() setDescripcion()			
Narrativa:			

10.2.2.11 Reg_SubTipoExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_SubTipoExamen CodigoSTExamen : int CodigoTExamen : int Descripcion : String DatosVec : Vector consulta() obtenerRegistro() Actualizar() BuscarCodigoSTExamen() BuscarCodigoSTExamen2() BuscarCodigoSTExamenCad() Consultar() ConsultarTExamen() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() SubTipoExamen() SubTipoExamen() getCodigoSTExamen() getCodigoTExamen() getDescripcion() setCodigoSTExamen() setCodigoTExamen() setDescripcion()			
Narrativa:			

10.2.2.12 Reg_PlantillaExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_PlantillaExamen CodigoPlantilla : int CodigoSTExamen : int CodigoTExamen : int Descripcion : String Referencia : String Unidad : String DatosVec : Vector consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarSTExamen() ConsultarTExamen() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() PlantillaExamen() PlantillaExamen() consulta() consulta1() consulta2() consulta3() getCodigoPlantilla() getCodigoSTExamen() getCodigoTExamen() getDescripcion() getReferencia() getUnidad() setCodigoPlantilla() setCodigoSTExamen() setCodigoTExamen() setDescripcion() setReferencia() setUnidad()			
Narrativa:			

10.2.2.13 Reg_ManUsuario

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Reg_ManUsuario Codigo_Usuario : int Nombre : String Apellido : String Login : String Clave : String Tipo : String consulta() consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarUltimo() Eliminar() Ingresar() ManUsuario() ManUsuario() NumeroMaximo() getApellido() getClave() getCodigo_Usuario() getLogin() getNombre() getTipo() setApellido() setClave() setCodigo_Usuario() setLogin() setNombre() setTipo()		
Narrativa:		

10.2.2.14 Reg_Contactos

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_Contacto CodigoContacto : int Nombre : String Apellido : String Especialidad : String Telefono : String Celular : String Direccion : String Contacto() consulta() obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() ConsultarUltimo() Contacto() Contacto() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() getApellido() getCelular() getCodigoContacto() getDireccion() getEspecialidad() getNombre() getTelefono() setApellido() setCelular() setCodigoContacto() setDireccion() setEspecialidad() setNombre() setTelefono()			
Narrativa:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.2.15 Reg_ManDatDoc_Con

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2														
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004													
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya														
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Reg_ManDatDoc_Con</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> Medico : String</td></tr> <tr><td> RegistroDr : String</td></tr> <tr><td> EspecialidadDr : String</td></tr> <tr><td> DomicilioDr : String</td></tr> <tr><td> TelefonosDr : String</td></tr> <tr><td> FaxDr : String</td></tr> <tr><td> EmailDr : String</td></tr> <tr><td> WWWDr : String</td></tr> <tr><td> DireccionCon : String</td></tr> <tr><td> TelefonosCon : String</td></tr> <tr><td> FaxCon : String</td></tr> <tr><td> EmailCon : String</td></tr> </tbody> </table>			Reg_ManDatDoc_Con	Medico : String	RegistroDr : String	EspecialidadDr : String	DomicilioDr : String	TelefonosDr : String	FaxDr : String	EmailDr : String	WWWDr : String	DireccionCon : String	TelefonosCon : String	FaxCon : String	EmailCon : String
Reg_ManDatDoc_Con															
Medico : String															
RegistroDr : String															
EspecialidadDr : String															
DomicilioDr : String															
TelefonosDr : String															
FaxDr : String															
EmailDr : String															
WWWDr : String															
DireccionCon : String															
TelefonosCon : String															
FaxCon : String															
EmailCon : String															
Narrativa:															

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Métodos)			
◆Actualizar() ◆Consultar() ◆Eliminar() ◆Ingresar() ◆ManDatDoc_Con() ◆ManDatDoc_Con() ◆getDireccionCon() ◆getDomicilioDr() ◆getEmailCon() ◆getEspecialidadDr() ◆getFaxCon() ◆getFaxDr() ◆getMedico() ◆getRegistroDr() ◆getTelefonosCon() ◆getTelefonosDr() ◆getWWWDr() ◆setDireccionCon() ◆setDomicilioDr() ◆setEmailCon() ◆setEmailDr() ◆setEspecialidadDr() ◆setFaxCon() ◆setFaxDr() ◆setMedico() ◆setRegistroDr() ◆setTelefonosCon() ◆setTelefonosDr() ◆setWWWDr()			
Narrativa:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.2.16 Reg_Preview

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE		
Reg_Preview ◆Preview() ◆run()		
Narrativa:		

10.2.2.17 Reg_Calendario

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_Calendario diachar : String meschar : String aniochar : String dia : int mes : int anno : int x : int y : int name : type = initval pl : Aplista pb : Aplcal fecha() Calendario() getAnio() getDia() getMes() setAnio() setDia() setMes()			
Narrativa:			

10.2.2.18 Reg_Aplcal

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE			
Reg_Aplcal diachar : String meschar : String aniochar : String COLOR_BK : Color COLOR_FT : Color COLOR_FJ : Color COLOR_FD : Color COLOR_ET : Color TMR : Font diasmes[] : int DIAS_SEM[] : String padre : Calendario bot[] : Button botstate[] : Byte slbot : String mes : int anno : int numlab : int inimes : int diassmes : int Apical() Devdiaini() Devdiasmes() actionPerformed() disennar() aniochar() diachar() meschar() Class Reg_A			
Narrativa:			

10.2.2.19 Reg_BotonConsulta

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_BotonConsulta botConsulta : JButton botAceptar : JButton botCancelar : JButton miMedicamento : Medicamento miSintoma : Sintoma miPariente : Pariente miPatologia : Patologia miTipoExamen : TipoExamen miSubTipoExamen : SubTipoExamen miManUsuario : ManUsuario miContacto : Contacto miPaciente : Paciente miPlantillaExamen : PlantillaExamen miCita : ManCita miGinecologia : Ginecologia miVisita : Visita registros : Vector consulta : JTable dtm : MyTableModel scrollPane : JScrollPane lblBuscar : JLabel txtBuscar : JTextField columnas : String[] anchoVentana : int altoVentana : int panel : JPanel			
Narrativa:			



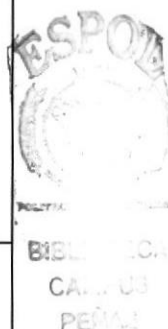
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.2/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Métodos)		
◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆consultar() ◆generarConsulta() ◆BotonConsulta() ◆llenarVector() ◆obtenerDatos() ◆opname()		
Narrativa:		

10.2.2.20 Reg_Receta

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_Receta Cantidad_Medicamento : int Numero_Receta : int Numero_Medicamento : int Numero_Recta : Int Numero : Visita:int Actualizar() Consultar() ConsultarUltimo() Consultarp() Eliminar() Ingresar() NumeroMaximo() Receta() Receta() consulta() consulta1() consulta2() consulta3() getNumero_Medicamento() getCantidad_Medicamento() getNumero_Receta() getNumero_Visita() setCantidad_Medicamento() setNumero_Medicamento() setNumero_Visita()			
Narrativa:			

10.2.2.21 Reg_ExamenPaciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_ExamenPaciente Codigo_plantilla : int Numero_Examen : Int Numero_Visita : int resultado : String obtenerRegistro() Actualizar() Consultar() Eliminar() ExamenPaciente() Ingresar() NumeroMaximo() consulta() consulta1() consulta2() consulta3() consulta4() getCodigo_Plantilla() getNumero_Examen() setNumero_Visita() getResultado()		
Narrativa:		



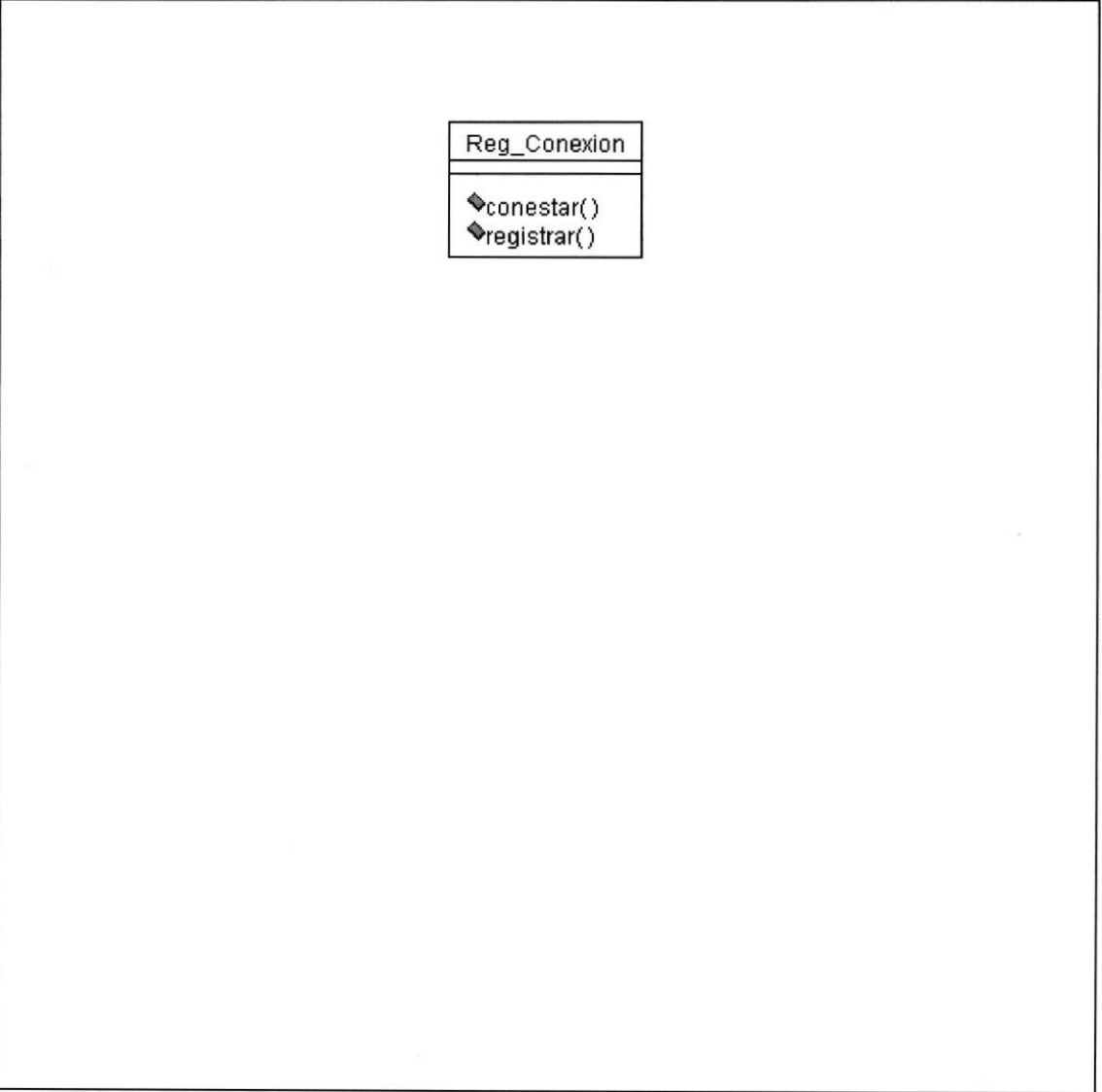
10.2.2.22 Reg_CreaCarpeta

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_CrearCarpeta file : File ruta : String  CrearCarpeta()			
Narrativa:			

10.2.2.23 Reg_Conexion

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	

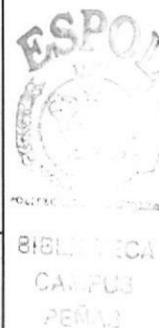
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)



Narrativa:

10.2.2.24 Reg_Copia_Archivo

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha / Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_Copia_Archiv  br : BufferedReader  fw : FileWriter  fr : FileReader  bw : BufferedWriter  source : File  Copia_Archivo()		
Narrativa:		



10.2.2.25 Reg_Desempaqueta_info

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_Desempaqueta_Info ◆Desempaqueta_Info()		
Narrativa:		

10.2.2.26 Reg_Empaqueta_info

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_Empaqueta_info ◆Empaqueta_Info()			
Narrativa:			



10.2.2.26 Reg_FechaSistema

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_FechaSistema  dia : int  mes : int  anno : int  vdia : String  vmes : String  vanno : String  FechaSistema()  getAnio()  getAnioCh()  getDia()  getDiaCh()  getMes()  getMesCh()  fecha()		
Narrativa:		

10.2.2.27 Reg_MensajeSistema

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_MensajesSistema ◆MenConsultar() ◆MenEliminado() ◆MenIngresado() ◆MenModificado()			
Narrativa:			



10.2.2.28 Reg_MyTableModel

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_MyTableModel columnNames : String[] data : Vector getColumnClass() getColumnCount() getColumnName() getRowCount() getValueAt() removeRow() setValueAt() MyTableModel()		
Narrativa:		

10.2.2.29 Reg_Ventana

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_Ventana  btn_salir : JButton  btn_consultar : JButton  btn_eliminar : JButton  btn_modificar : JButton  btn_nuevo : JButton  panel3 : JPanel  Ventana()		
Narrativa:		

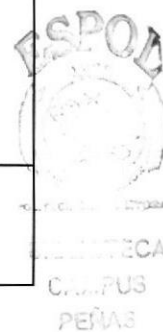


10.2.2.30 Reg_VentanaConsultaEspecificas

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Reg_VentanasConsultasEspecificas  btn_aceptar : JButton  btn_salir : JButton  Panel1 : JPanel  Panel2 : JPanel  Panel3 : JPanel  Panel4 : JPanel  txt_desde : JTextField  txt_hasta : JTextField  lbl_desde : JLabel  lbl_hasta : JLabel  VentanasConsultaEspecificas()			
Narrativa:			

10.2.2.32Reg_VentanaCp

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_Ventana_Cp ❏ lbl_elcodigo : JLabel ❏ btn_aceptar : JButton ❏ btn_buscar : JButton ❏ btn_salir : JButton ❏ txt_apellido : JTextField ❏ lbl_pacientes : JLabel ❏ Panel1 ; JPanel ❏ Panel2 ; JPanel ❏ Panel3 ; JPanel ❏ Panel4 ; JPanel ❏ VentanasCP()		
Narrativa:		



10.2.2.33 Reg_Ecografia

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Reg_Ecografia  Numero_Eco : int  Numero_Visita : int  Codigo_Paciente : int  Latidos_Cardiacos : String  Liquido_Admiotico : String  Placenta_Posterior : String  Dbp : String  Ac : String  Promedio : String  Peso_Feto : String  Sexo_BB : String  Ubicacion : String  Nombre_Imagen : String		
Narrativa:		

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.2/2	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
◆obtenerRegistro() ◆Consultar() ◆Actualizar() ◆Consultarp() ◆Consultar() ◆Ecografia() ◆Ecografia() ◆Eliminar() ◆Ingresar() ◆NumeroMaximo() ◆consulta() ◆consulta1() ◆opname() ◆getAc() ◆getCodigo_Paciente() ◆getDbp() ◆getLatidos_Cardiacos() ◆getLiquido_Admiotico() ◆getNombre_Imagen() ◆getNumero_Eco() ◆getNumero_Visita() ◆getPeso_Feto() ◆getPlacenta_Posterior() ◆getPromedio() ◆getSexo_BB() ◆getUbicacion() ◆setAc() ◆setCodigo_Paciente() ◆getDbp() ◆setLatidos_Cardiacos() ◆setLiquido_Admiotico() ◆setNombre_Imagen() ◆setNumero_Eco() ◆setNumero_Visita() ◆setPeso_Feto() ◆setPlacenta_Posterior() ◆setPromedio() ◆setSexo_BB() ◆setUbicacion()			
Narrativa:			

10.2.3 CAPA DATOS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.3.1 Dat_Contactos

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Contactos  con : Connection ◆ consulta() ◆ consulta() ◆ obtenerRegistro() ◆ ContactoDatos() ◆ MaximoNumero() ◆ borrar() ◆ grabar() ◆ modificar() ◆ mostrar() ◆ mostrarultimo()		
Narrativa:		

10.2.3.2 Dat_Ecografia

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Ecografia  con : Connection ◆consulta() ◆consulta() ◆consulta1() ◆obtenerRegistro() ◆EcografiaDatos() ◆MaximoNumero() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆mostrar()		
Narrativa:		

10.2.3.3 Dat_ExamenPaciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_ExamenPaciente  con : Connection ◆ consulta() ◆ consulta1() ◆ consulta2() ◆ consulta3() ◆ consulta4() ◆ obtenerRegistro() ◆ ExamenPacienteDatos() ◆ MaximoNumero() ◆ borrar() ◆ grabar() ◆ modificar() ◆ mostrar()		
Narrativa:		

10.2.3.4 Dat_Ginecologia

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya		
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_Ginecologia  con : Connection  ColumnNames : String  rows : Vector  consulta()  consulta()  ConsultarTodos()  obtenerRegistro()  GinecologiaDatos d  MaximoNumero()  borrar()  grabar()  modificar()  mostrar()  mostrarultimo()			
Narrativa:			

10.2.3.5 Dat_InicioSesion

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_InicioSesion con : Connection ColumnNames : String rows : Vector ConsultarTodos() InicioSesionDatos() mostrarultimo()			
Narrativa:			

10.2.3.6 Dat_Cita

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_Cita con : Connection rows : Vector columnNames : String ◆consulta() ◆consulta1() ◆consulta2() ◆consulta3() ◆consultarultcita() ◆obtenerRegistro() ◆ManCitaDatos() ◆MaximoNumero() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆modificar2() ◆mostrar2() ◆mostrar() ◆mostrarultimo()			
Narrativa:			

10.2.3.7 Dat_ManDoc_Con

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_ManDoc_Con  con : Connection ◆ManDatDoc_ConDatos() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar()		
Narrativa:		



10.2.3.8 Dat_Usuario

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Usuario  con : Connection ◆consulta() ◆consulta() ◆obtenerRegistro() ◆usuarioDatos() ◆MaximoNumero() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆mostrar() ◆mostrarultimo()		
Narrativa:		

10.2.3.9 Dat_Medicamento

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Medicamento  con : Connection ◆consulta() ◆consulta() ◆obtenerRegistro() ◆MedicamentoDatos() ◆MaximoNumero() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆mostrar() ◆mostrarultimo()		
Narrativa:		

10.2.3.10 Dat_Paciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1				
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya				
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)					
<table border="1"><tr><td>Dat_Paciente</td></tr><tr><td>con : Connection</td></tr><tr><td>consulta() consulta() consulta2() obtenerRegistro() PacienteDatos() MaximoNumero() borrar() grabar() modificar() modificar2() mostrar() mostrarultimo()</td></tr></table>			Dat_Paciente	con : Connection	consulta() consulta() consulta2() obtenerRegistro() PacienteDatos() MaximoNumero() borrar() grabar() modificar() modificar2() mostrar() mostrarultimo()
Dat_Paciente					
con : Connection					
consulta() consulta() consulta2() obtenerRegistro() PacienteDatos() MaximoNumero() borrar() grabar() modificar() modificar2() mostrar() mostrarultimo()					
Narrativa:					



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.3.11 Dat_PacienteAntGinecologico

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_PacienteAntGinecologia  con : Connection ◆ consulta() ◆ consulta1() ◆ consulta2() ◆ consulta3() ◆ consulta4() ◆ consultarultemb() ◆ obtenerRegistro() ◆ PacienteantginecologicoDatos() ◆ MaximoNumero() ◆ borrar() ◆ grabar() ◆ modificar()		
Narrativa:		

10.2.3.12 Dat_PacienteAntGinecologico

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_PacienteAntGinecologia  con : Connection ◆consulta() ◆consulta1() ◆consulta2() ◆consulta3() ◆consulta4() ◆consultarultemb() ◆obtenerRegistro() ◆PacienteantginecologicoDatos() ◆MaximoNumero() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar()			
Narrativa:			

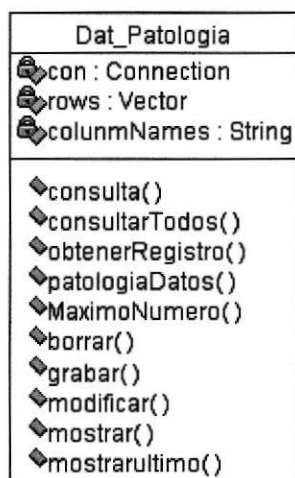


10.2.3.13 Dat_Paciente

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_Paciente  con : Connection ◆consulta() ◆consulta() ◆consultarTodos() ◆obtenerRegistro() ◆ParienteDatos() ◆MaximoNumero() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆mostrarultimo()			
Narrativa:			

10.2.3.14 Dat_Patologia

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	

DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)**Narrativa:**

10.2.3.15 Dat_PlantillaExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_PlantillaExamen con : conexion columnNames : String rows : Vector consulta() consulta() consulta1() consulta2() consulta3() obtenerRegistro() ConsultarSTodos() ConsultarTodos() MaximoNumero() PlantillaExamenDatos() borrar() grabar() modificar() mostrar() mostrarultimo()			
Narrativa:			

10.2.3.16 Dat_Receta

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Receta con : conexion ◆ consulta() ◆ consulta1() ◆ consulta2() ◆ consulta3() ◆ consulta4() ◆ MaximoNumero() ◆ RecetaDatos() ◆ borrar() ◆ grabar() ◆ modificar()		
Narrativa:		


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑAS

10.2.3.17 Dat_Sintoma

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág.1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Sintoma columnNames : String rows : Vector con : Vector consulta() obtenerRegistro() ConsultarTodos() MaximoNumero() SintomaDatos() borrar() grabar() modificar() mostrar() mostrarultimo()		
Narrativa:		

10.2.3.18 Dat SubTipoExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_SubTipoExamen ColumnName : String rows : vector con : Conexion consulta() consulta() obtenerRegistro() ConsultarTodos() MaximoNumero() SubTipoExamenDatos() borrar() grabar() modificar() mostrar() mostrarultimo() retornacadena() retornacodigo() retornacodigo2()			
Narrativa:			

10.2.3.19 Dat_TipoExamen

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/1	
		Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)			
Dat_TipoExamen  con : conexion ◆consulta() ◆obtenerRegistro() ◆MaximoNumero() ◆TipoExamenDatos() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆mostrarultimo() ◆retornacadena() ◆retornacodigo()			
Narrativa:			

10.2.3.20 Dat_Visita

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: PROTCOM - ESPOL	Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoya	
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)		
Dat_Visita  Con : conexion ◆consulta() ◆consulta() ◆consultarultvisita() ◆obtenerRegistro() ◆MaximoNumero() ◆VisitaDatos() ◆borrar() ◆grabar() ◆modificar() ◆mostrar() ◆mostrarultimo()		
Narrativa:		



Capítulo 11

DISEÑO DETALLADO DE CLASES

11. DISEÑO DETALLADO DE CLASES

Significado y simbología a utilizarse.

A continuación se muestra una tabla con los símbolos a utilizarse en la definición de las clases:

SIMBOLOS	DESCRIPCIÓN
Capa	Determina si pertenece a la capa Usuario, Intermedia o de negocio y Dato (Modelo tres capas)
Nombre De La Clase	Es el nombre del archivo .java
Tipo	Determina el tipo de clase (public, private, protected, final, static, etc).
Hereda de	Nombre de la clase de quien hereda.
DETALLE	
Tipo	De Ingreso
PB	De Consulta
PV	Si el control tiene asociada a una acción y la función que tiene
PG	Si el control tiene asociada una propiedad y la función que tiene.

11.1 FRM_INICIO_SESION

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/1			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Capa: Presentación	Nombre Físico: Frm_Inicio_Sesion	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Controles de la pantalla de ingreso al sistema</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
1	Panel 2	JPanel	Panel agrupador de controles			*
2	btn_Inicio	JButton	Botón para iniciar sesión			*
3	btn_salir	JButton	Botón para salir de la pantalla de inicio de sesión			*
4	txt_contraseña	JPasswordField	Caja de texto usada para el ingreso de la contraseña			*
5	lbl_nombre_sistema	JLabel	Etiqueta que presenta el nombre del Sistema			*
6	lbl_bienvenida	JLabel	Para pantalla de presentación			*
7	lbl_usuario	JLabel	Para pantalla de presentación			*
8	lbl_contrasena	JLabel	Para pantalla de presentación			*
9	cbx_usuarios	JComboBox	Combo para almacenar los usuarios del sistema.			*
MÉTODOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
1	frm_inicio_sesion()		Constructor para la pantalla de ingreso	*		
2	btn_inicioActionPerformed	Void	Controla el evento del botón inicio de sesión			*
3	exitForm(WindowEvent)	Void	Cierra la sesión de Java			*
4	formWindowOpened(WindowEvent)	Void	Controla el evento de la ventana abierta			*
Observación:						

11.2 MDISISGINECO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/4			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
1	BarraMenu	JMenuBar	Barra que agrupa a los botones de acceso directo			*
2	Tbr_barra	JToolBar	Barra de herramientas			*
3	Jtb_mensaje	JToolBar	Barra de herramientas			*
4	btn_tb07	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
5	btn_tb06	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
6	btn_tb05	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
7	btn_tb04	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
8	btn_tb03	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
9	btn_tb02	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
10	btn_tb01	JButton	Botón de acceso rápido a menú			*
11	mnu_sistema	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones			*
12	mnu_procesos	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones			*
13	mnu_mantenimiento	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones			*
14	mnu_consultareporte	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones			*
Observación:						



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 2/4			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004		Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004	
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	PB	PV	PG
15	mnu_ayuda	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
16	mnu_examen	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
17	mnu_papanico	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
18	mnu_parto	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
19	mnu_cesarea	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
20	mnu_visitas	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
21	mnu_citass	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
22	mnu_estadistica	JMenu	Menú desplegable que contiene varias opciones		*	
23	mnu_cerrarsesion	JMenuItem	Opción dentro del Menú		*	
24	mnu_respaldarinf	JMenuItem	Opción dentro del menú		*	
25	mnu_recuperarinf	JMenuItem	Opción dentro del Menú		*	
26	mnu_salir	JMenuItem	Saldrá del sistema		*	
27	mnu_programarcita	JMenuItem	Opción dentro del Menú		*	
28	mnu_visita	JMenuItem	Opción dentro del Menú		*	
Observación:						



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3/4				
		Fecha/Diseño 15/Feb/2004		Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval				
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
29	mnu_paciente	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
30	mnu_sintomatología	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
31	mnu_patología	JMenuItem	Opción dentro del Menú.			*
32	mnu_pariente	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
33	mnu_ginecología	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
34	mnu_medicamento	JMenuItem	Opción dentro del menú			*
35	mnu_tipoexamen	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
36	mnu_subtipoexamen	JMenuItem	Saldrá del sistema			*
37	mnu_palntillaexamen	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
38	mnu_usuario	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
39	mnu_contactos	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
40	mnu_receta	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
41	mnu_certificado	JMenuItem	Opción dentro del Menú.			*
42	mnu_papanicogene	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
43	mnu_papanicopac	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
44	mnu_papanicoprox	JMenuItem	Opción dentro del menú			*
45	mnu_partogen	JMenuItem	Opción dentro del Menú			*
46	mnu_partopac	JMenuItem	Saldrá del sistema			*
Observación:						

11.3 MDISISGINECO

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/4				
		Fecha/Diseño 15/Feb/2004		Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval				
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public		Hereda de: JFrame		
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico</i>						
LISTA DE CONTROLES						
MÉTODOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
1	Frm_Accercade	Constructor				*
2	MdiSisGineco(String)	Constructor	Incluye el nombre de usuario			*
3	formWindowOpened (WindowEvent evt)	Void	Evento que controla la ventana principal			*
4	btn_tb07	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
5	btn_tb06	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
6	btn_tb05	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
7	btn_tb04	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
8	btn_tb03	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
9	btn_tb02	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
10	btn_tb01	Void	Acceso directo a menú, muestra el formulario asignado			*
11	mnu_sistema	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
12	mnu_procesos	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
Observación:						

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2/4				
		Fecha/Diseño 15/Feb/2004		Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova				
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
MÉTODOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
13	mnu_consultareporte	Void	muestra el formulario de reportes			*
14	mnu_parametros	Void	muestra el formulario de Parámetros del sistema			*
15	mnu_ayuda	Void	muestra el formulario de información del sistema			*
16	mnu_examen	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
17	mnu_papanico	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
18	mnu_parto	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
19	mnu_cesarea	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
20	mnu_visitas	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
21	mnu_citass	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
22	mnu_estadistica	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
23	mnu_cerrarsesion	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
24	mnu_respaldarinf	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
Observación:						

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3/4				
		Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004			
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval				
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
MÉTODOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
25	mnu_recuperarinf	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
26	mnu_salir	Void	Saldrá del sistema			*
27	mnu_programarcita	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
28	mnu_visita	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
29	mnu_paciente	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
30	mnu_sintomatología	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
31	mnu_patología	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado.			*
32	mnu_paciente	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
33	mnu_sintomatología	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
34	mnu_patología	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado.			*
35	mnu_paciente	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
36	mnu_ginecología	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
Observación:						



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 4/4			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Capa: Presentación	Nombre Físico: MdiSisGineco	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTOS						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
37	mnu_contactos	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
38	mnu_receta	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
39	mnu_certificado	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
40	mnu_papanicogene	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
41	mnu_papanicopac	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
42	mnu_papanicoprox	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
43	mnu_partogen	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
44	mnu_partopac	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
45	mnu_partoprox	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
46	mnu_cesareagen	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
47	mnu_cesareapac	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
48	mnu_cesareaprox	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
Observación:						

11.4 SGPACIENTE

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/5			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova			
Capa: Presentación	Nombre Físico: Paciente	Tipo: Public		Hereda de: JFrame		
Descripción: <i>Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
1	lbl_correo	JLabel	Para pantalla de presentación			*
2	lbl_cedula	JLabel	Para pantalla de presentación			*
3	lbl_apellido	JLabel	Para pantalla de presentación			*
4	lbl_nombre	JLabel	Para pantalla de presentación			*
5	lbl_foto	JLabel	Para pantalla de presentación			*
6	lbl_lugar_nac	JLabel	Para pantalla de presentación			*
7	lbl_direccion	JLabel	Para pantalla de presentación			*
8	lbl_telefono	JLabel	Para pantalla de presentación			*
9	lbl_religion	JLabel	Para pantalla de presentación			*
10	lbl_celular	JLabel	Para pantalla de presentación			*
11	lbl_profesion	JLabel	Para pantalla de presentación			*
12	lbl_antecedentesf	JLabel	Para pantalla de presentación			*
13	lbl_apellidom	JLabel	Para pantalla de presentación			*
14	lbl_grupo_sanguineo	JLabel	Para pantalla de presentación			*
15	lbl_codigos	JLabel	Para pantalla de presentación			*
16	lbl_seguro	JLabel	Para pantalla de presentación			*
17	lbl_fecha	JLabel	Para pantalla de presentación			*
Observación:						

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 2/5			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Capa: Presentación	Nombre Físico: Paciente	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
18	lbl_direccion_trb	JLabel	Para pantalla de presentación			*
19	lbl_telf_trb	JLabel	Para pantalla de presentación			*
20	lbl_Fecha_fum_G	JLabel	Para pantalla de presentación			*
21	lbl_Fecha_A_parto_G	JLabel	Para pantalla de presentación			*
22	lbl_Fecha_A_Cesarea_G	JLabel	Para pantalla de presentación			*
23	lbl_Fecha_Papanicolao_G	JLabel	Para pantalla de presentación			*
24	lbl_Fecha_Proximo_Papanicolao	JLabel	Para pantalla de presentación			*
25	lbl_Observación Embarazo_G	JLabel	Para pantalla de presentación			*
26	lbl_Estado_Embarazo_G	JLabel	Para pantalla de presentación			*
27	lbl_celular	JLabel	Para pantalla de presentación			*
28	lbl_profesion	JLabel	Para pantalla de presentación			*
29	lbl_antecedentesf	JLabel	Para pantalla de presentación			*
30	lbl_apellidom	JLabel	Para pantalla de presentación			*
31	lbl_grupo_sanguineo	JLabel	Para pantalla de presentación			*
32	txt_correo	TextField	Para pantalla de presentación			*
33	txt_cedula	TextField	Para pantalla de presentación			*
34	txt_apellido	TextField	Para pantalla de presentación			*
35	txt_nombre	TextField	Para pantalla de presentación			*
Observación:						

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 3/5			
			Fecha/Diseño 15/Feb/2004	Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL			Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandoval			
Capa: Presentación	Nombre Físico: Paciente	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
36	txt_foto	TextField	Para pantalla de presentación			*
37	txt_lugar_nac	TextField	Para pantalla de presentación			*
38	txt_direccion	TextField	Para pantalla de presentación			*
39	txt_telefono	TextField	Para pantalla de presentación			*
40	txt_religion	TextField	Para pantalla de presentación			*
41	txt_celular	TextField	Para pantalla de presentación			*
42	txt_profesion	TextField	Para pantalla de presentación			*
43	txt_antecedentesf	TextField	Para pantalla de presentación			*
44	txt_apellidom	TextField	Para pantalla de presentación			*
45	txt_grupo_sanguineo	TextField	Para pantalla de presentación			*
46	txt_codigos	TextField	Para pantalla de presentación			*
47	txt_seguro	TextField	Para pantalla de presentación			*
48	txt_fecha	TextField	Para pantalla de presentación			*
49	txt_telefonoemer	TextField	Para pantalla de presentación			*
50	txt_direccion_trb	TextField	Para pantalla de presentación			*
51	txt_telf_trb	TextField	Para pantalla de presentación			*
52	txt_Fecha_fum_G	TextField	Para pantalla de presentación			*
53	txt_Fecha_A_parto_G	TextField	Para pantalla de presentación			*
Observación:						

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 4/5				
		Fecha/Diseño 15/Feb/2004		Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova				
Capa: Presentación	Nombre Físico: Paciente	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento de Pacientes.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
54	txt_Fecha_A_Cesarea_G	TextField	Para pantalla de presentación			*
55	txt_Fecha_Papanicolao_G	TextField	Para pantalla de presentación			*
56	txt_Fecha_Proximo_Papanicolao	TextField	Para pantalla de presentación			*
57	txt_Observación Embarazo_G	TextField	Para pantalla de presentación			*
58	txt_Estado_Embarazo_G	TextField	Para pantalla de presentación			*
59	txt_celular	TextField	Para pantalla de presentación			*
60	txt_profesion	TextField	Para pantalla de presentación			*
61	txt_antecedentesf	TextField	Para pantalla de presentación			*
62	txt_apellidom	TextField	Para pantalla de presentación			*
63	txt_grupo_sanguineo	TextField	Para pantalla de presentación			*
64	txt_codigo	TextField	Para pantalla de presentación			*
65	txt_cedula	TextField	Para pantalla de presentación			*
66	txt_fecha	TextField	Para pantalla de presentación			*
67	txt_fecha	TextField	Para pantalla de presentación			*
Observación:						



SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 5/5				
		Fecha/Diseño 15/Feb/2004		Fecha/Última Actualización 28/Agosto/2004		
Para: PROTCOM - ESPOL		Autor: Miguel Morejón Edgar Estupiñán Gisella Sandova				
Capa: Presentación	Nombre Físico: Paciente	Tipo: Public	Hereda de: JFrame			
Descripción: <i>Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.</i>						
LISTA DE CONTROLES						
ATRIBUTO						
No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
68	lst_patología	Jlist	Para pantalla de presentación			*
69	jsc_patologias	JtabbedPane	Contenedor de controles			*
70	panel_botones	Jpanel	Para pantalla de presentación			*
71	panel_datos_adicionales	Jpanel	Para pantalla de presentación			*
72	panel_antecedentesp	Jpanel	Para pantalla de presentación			*
73	panel_antecedentesg	Jpanel	Para pantalla de presentación			*
74	jrb_unionlibre	JRadioButton	Para pantalla de presentación			*
75	jrb_divorciado	JRadioButton	Para pantalla de presentación			*
76	jrb_soltero	JRadioButton	Para pantalla de presentación			*
77	txt_grupo_sanguineo	JRadioButton	Para pantalla de presentación			*
78	txt_codigo	JRadioButton	Para pantalla de presentación			*
79	txt_cedula	JTextField	Para pantalla de presentación			*
80	txt_fecha	JTextField	Para pantalla de presentación			*
81	txt_fecha	JTextField	Para pantalla de presentación			*
Observación:						