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

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DE LOSAUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

EDGAR ESTUPIÑAN MORA

MIGUEL MOREJÓN QUISPE

GISELLA SANDOYA 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 Mantenimieno De Paciente 8
    3.2.5 Ingreso A Opción Mantenimieno De Sintomatología 10
    3.2.6 Ingreso A Opción Mantenimieno De Patologías 12
    3.2.7 Ingreso A Opción Mantenimieno De Pariente 14
    3.2.8 Ingreso A Opción Mantenimieno De Ginecología 16
    3.2.9 Ingreso A Opción Mantenimieno De Medicamento 18

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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 Respaldar 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

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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 Matenimiento 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

ESPOL

10.2.1.1 Frm_Inicio_Sesión 2
10.2.1.2 Mdi_Sisgineco 3
10.2.1.3 Frm_Respaldar_Información 5
10.2.1.4 Frm_Recuperar_Información 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_Patología 21
10.2.1.10 Frm_Man_Parientes 22
10.2.1.11 Frm_Man_Ginecología 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

ESPOL
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.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

ESPOL

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

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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, colposcopía, 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.

Fase	*Semana*	*Costos por Semana*	*Total*
Fase de Análisis Analistas 2 Total Fase de Análisis	1	250.00	500.00
Fase de Diseño y Modela miento 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**

Recursos	*Valor por hora*	*Tiempo*	*Valor Diario*	*Valor Por Semana*
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:

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

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Capítulo 2

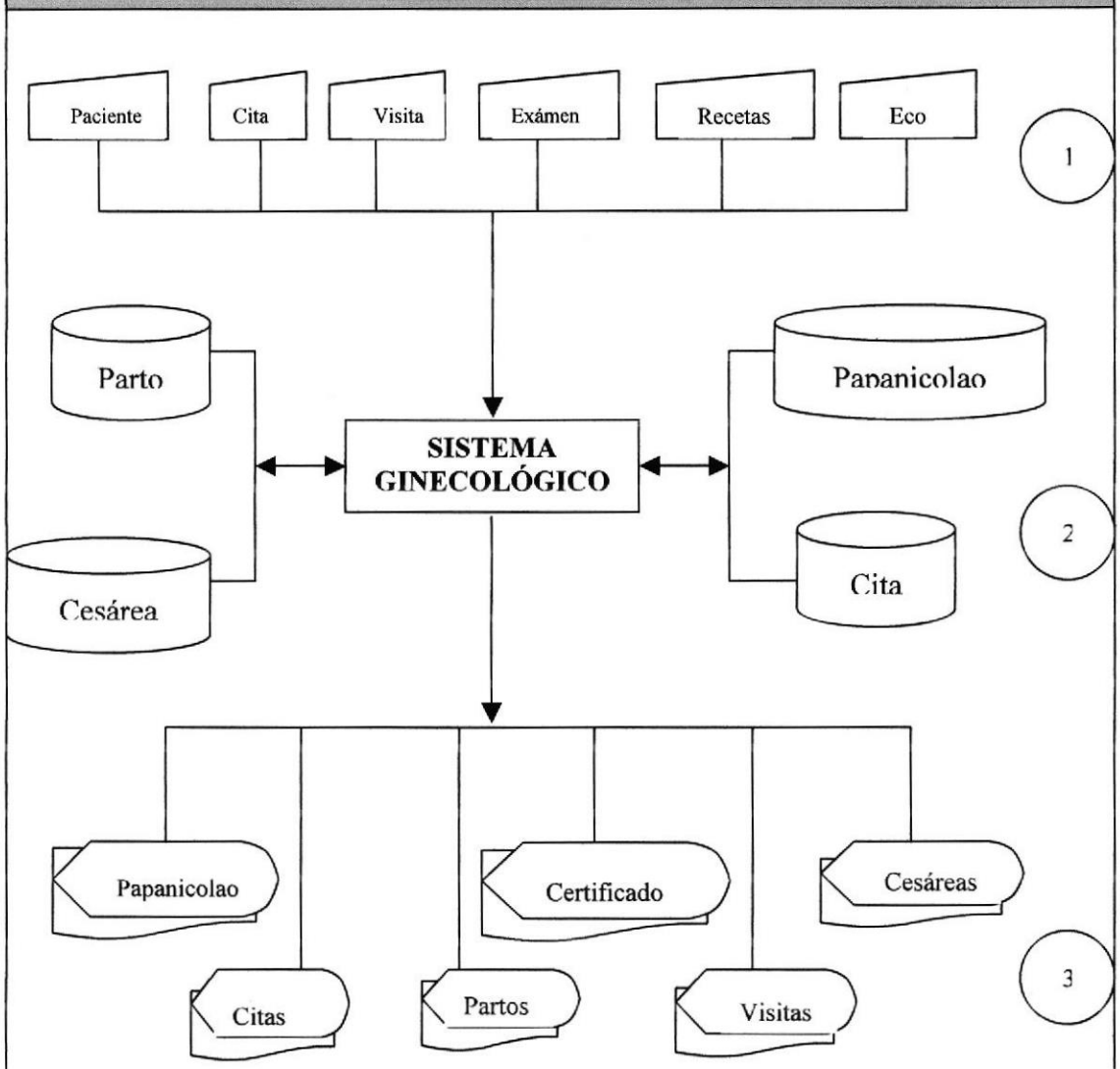
DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Ago/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA



Observación:

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 Sandova**	

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:

ESPOL

Capítulo 3

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

3. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

3.1 LISTADO DE CASOS DE USO

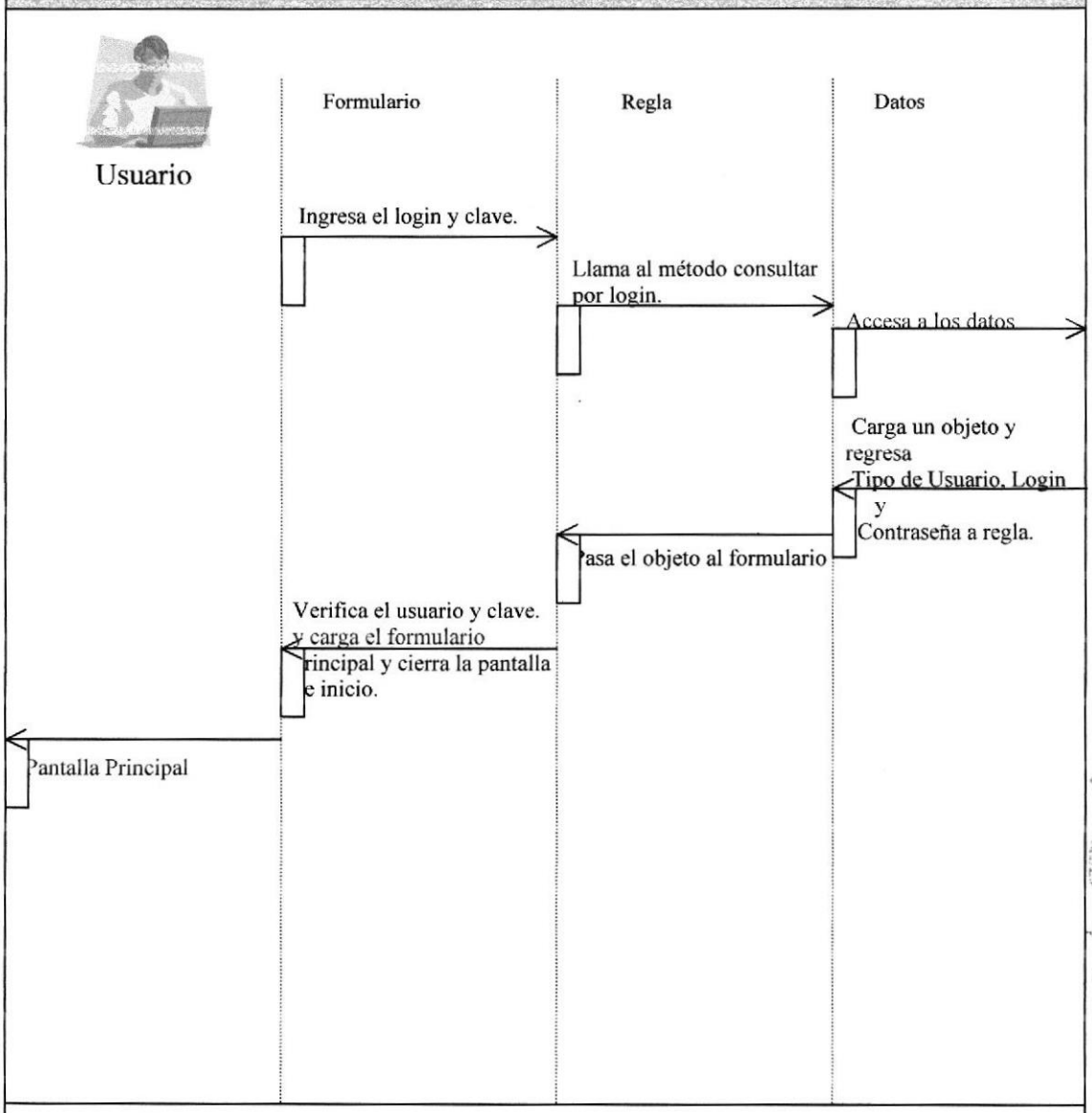
A continuación se muestra un listado de los principales casos de uso que intervienen en nuestro Sistema Ginecológico.

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. 1/2	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización:
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA



Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PENAS

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. 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.

*2. Consultar **xlogin**: Llama al método consultar por Login .las reglas del negocio accedan a la capa de datos.*

3. 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.

4. Las reglas de negocio regresa el objeto a la pantalla inicio..

5. La pantalla inicial realiza el proceso de verificación de la clave.

6. Carga la pantalla principal y cierra la pantalla de inicio.

Observación:

3.2.2 INGRESO A OPCIÓN REGISTRO DE 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 Sandova**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Usuario

Formulario | Regla | Datos

Ingresa el login y clave.

Elige opción

Ingresa datos de cita.

Confirma datos
(presiona botón)

Registrar Cita

Nuevo (Grabar)
Modificar(Actualizar)
Eliminar (Borrar)
Salir (Cancelar)

Envía mensaje de proceso
Ejecutado.

Presenta mensaje de proceso
Ejecutado

Observación:

ESPOL
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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de ingreso de Citas.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Registro de Citas ingresaremos los datos de la cita.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Cita: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nueva cita.
Modificar: Actualizará la cita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la cita.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.3 INGRESO A OPCIÓN INGRESO DE 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 Sandova**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Usuario

Formulario | Regla | Datos

Ingresa el login y clave.

Elige opción

Ingresa datos de Visita.

Confirma datos
(presiona botón)

Registrar Visita

Nuevo (Grabar)
Modificar(Actualizar)
Eliminar (Borrar)
Salir (Cancelar)

Envía mensaje de proceso
Ejecutado.

Presenta mensaje de proceso
Ejecutado

Observación:

ESPOL
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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de registro de visitas.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Registro de Visitas ingresaremos los datos de la visita.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Cita: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nueva visita.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la visita.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

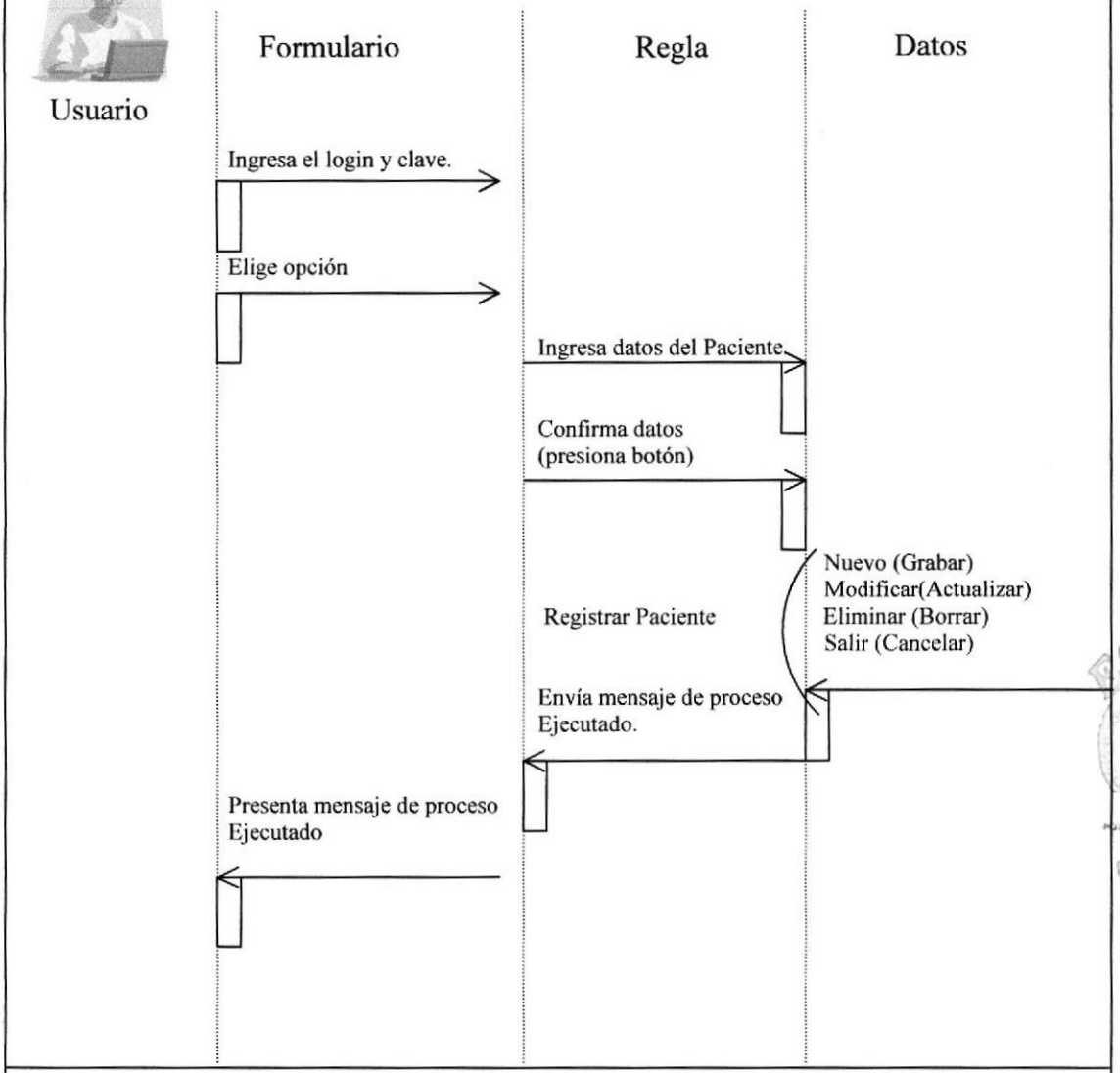
7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.4 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENO DE PACIENTE

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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA



Observación:

ESPOL
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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de registro de pacientes.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de pacientes ingresaremos los datos del paciente.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Cita: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará un nuevo Paciente.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación del Paciente.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

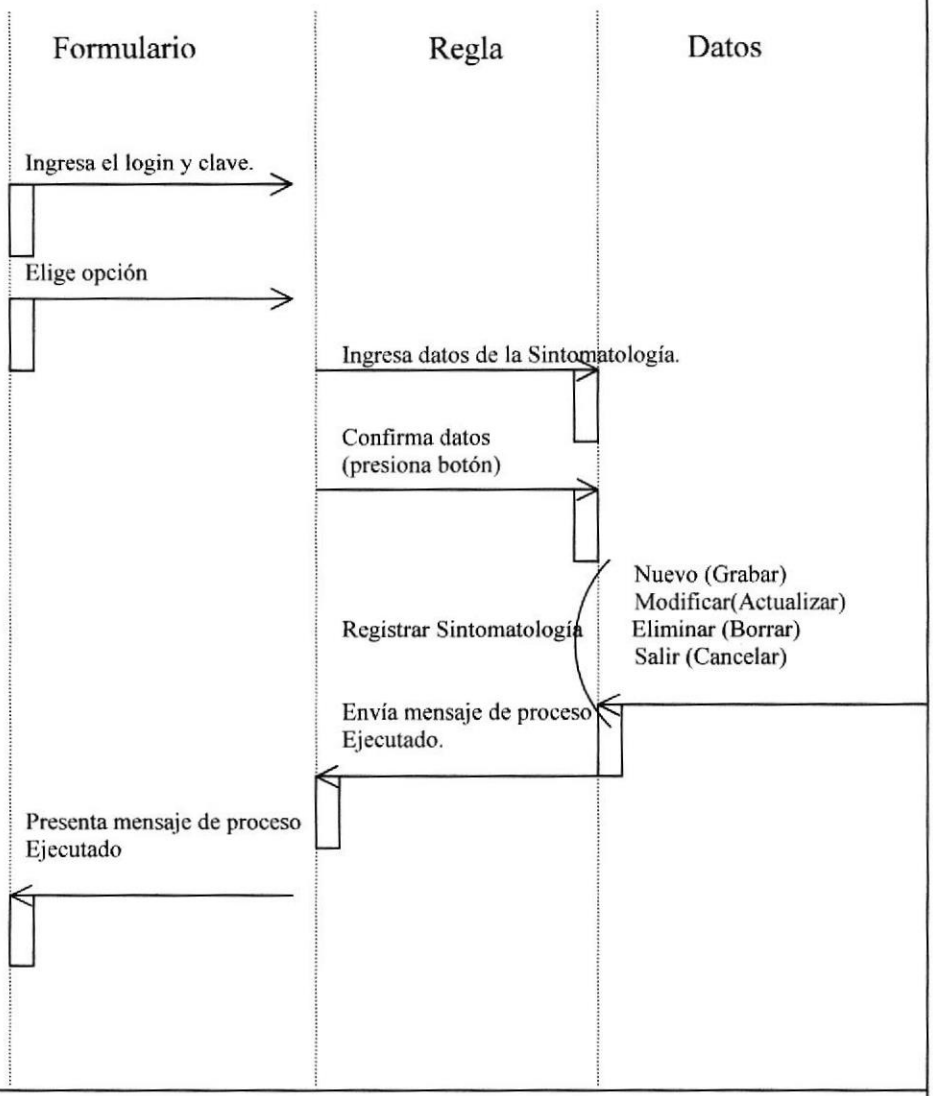
7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.5 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENO DE SINTOMATOLOGÍA

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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA



Observación:

ESPOL 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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Sintomatologías.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de Sintomatologías ingresaremos los datos de la sintomatología.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Sintomatologías: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nueva sintomatología.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la sintomatología.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.6 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENO DE PATOLOGÍAS

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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Usuario

Formulario | Regla | Datos

Ingresa el login y clave.

Elige opción

Ingresa datos del Patologías.

Confirma datos
(presiona botón)

Registrar Patologías

Nuevo (Grabar)
Modificar(Actualizar)
Eliminar (Borrar)
Salir (Cancelar)

Envía mensaje de proceso
Ejecutado.

Presenta mensaje de proceso
Ejecutado

Observación:

ESPOL
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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Patologías.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de Sintomatologías ingresaremos los datos de la patología.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Patologías: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nueva patología.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la patología.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

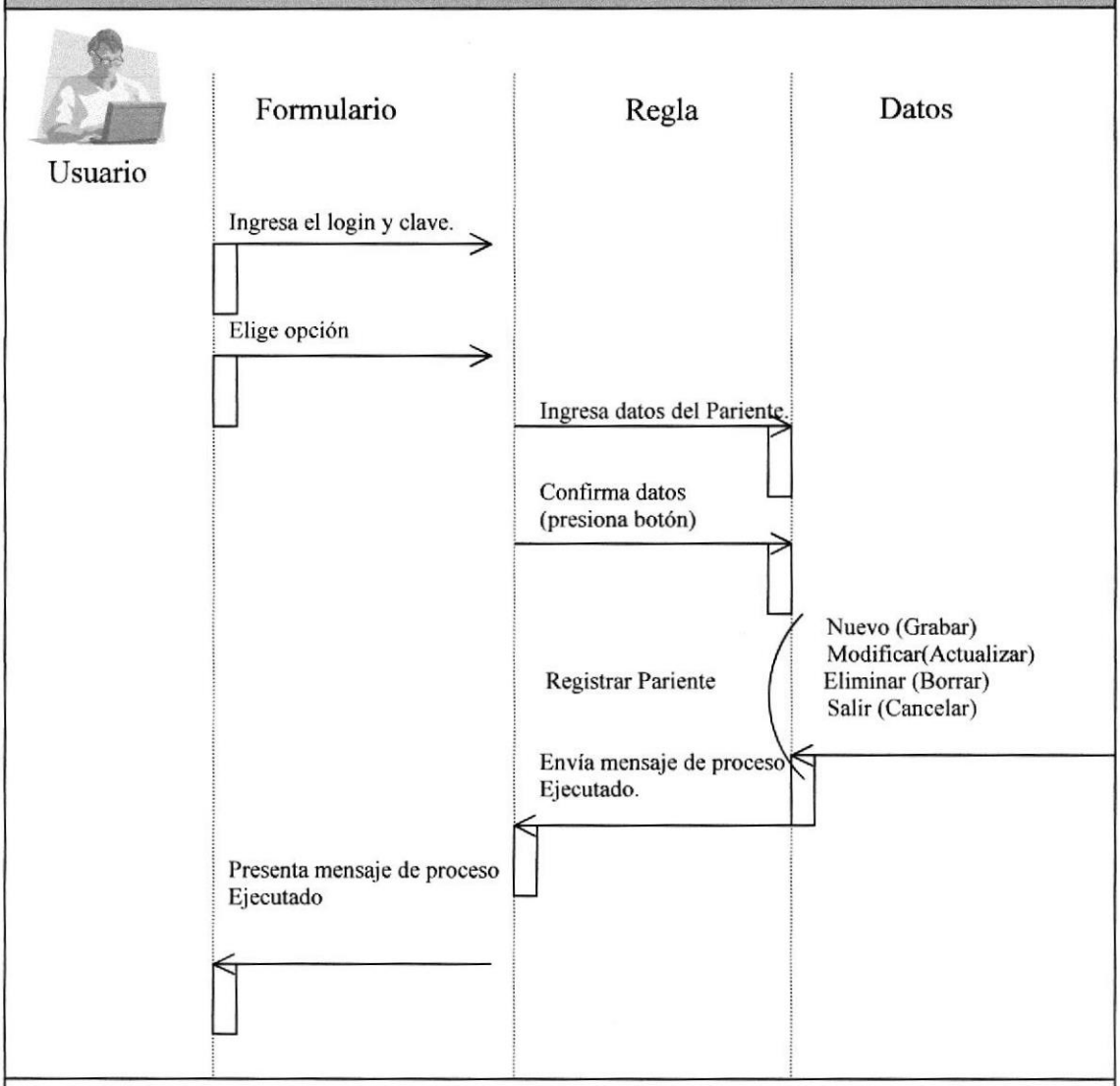
7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.7 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENO DE PARIENTE

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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA



Observación:

ESPOL
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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Parientes.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de parientes ingresaremos los datos de los parientes.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Parientes: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nueva patología.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación del pariente.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.8 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENO DE GINECOLOGÍA

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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Usuario

Formulario | Regla | Datos

Ingresa el login y clave.

Elige opción

Ingresa datos de la Ginecologías.

Confirma datos
(presiona botón)

Registrar Ginecologías

Nuevo (Grabar)
Modificar(Actualizar)
Eliminar (Borrar)
Salir (Cancelar)

Envía mensaje de proceso
Ejecutado.

Presenta mensaje de proceso
Ejecutado

Observación:

ESPOL
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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Narración:

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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Ginecologías.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de parientes ingresaremos los datos de las ginecologías.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar Ginecologías: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nueva ginecología.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación de la ginecología.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

3.2.9 INGRESO A OPCIÓN MANTENIMIENO DE MEDICAMENTO

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**	

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Usuario

Formulario | Regla | Datos

Ingresa el login y clave.

Elige opción

Ingresa datos de la Medicamento.

Confirma datos
(presiona botón)

Registrar Medicamento

Nuevo (Grabar)
Modificar(Actualizar)
Eliminar (Borrar)
Salir (Cancelar)

Envía mensaje de proceso
Ejecutado.

Presenta mensaje de proceso
Ejecutado

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA

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. 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.

2. Elegir opción: Escoge la opción de Mantenimiento de Medicamentos.

3. Ingresar Datos: Al tener la pantalla de Mantenimiento de medicamentos ingresaremos los datos de las medicamentos.

4. Confirma datos: El usuario confirma la acción presionando un botón que puede ser: Ingreso, Modificar, Eliminar y Salir.

5. Registrar medicamentos: Los datos serán registrados de acuerdo al botón presionado Si el botón fue:
Nuevo: Ingresará una nuevo medicamento.
Modificar: Actualizará la visita en la base de datos
Eliminar: Actualizará la tabla con la eliminación del medicamento.
Salir: Saldrá del sistema sin alterar la tabla.

6. Envía mensaje de Proceso de mensaje ejecutado: La capa Datos envía a las reglas del negocio el mensaje de acuerdo al proceso realizado.

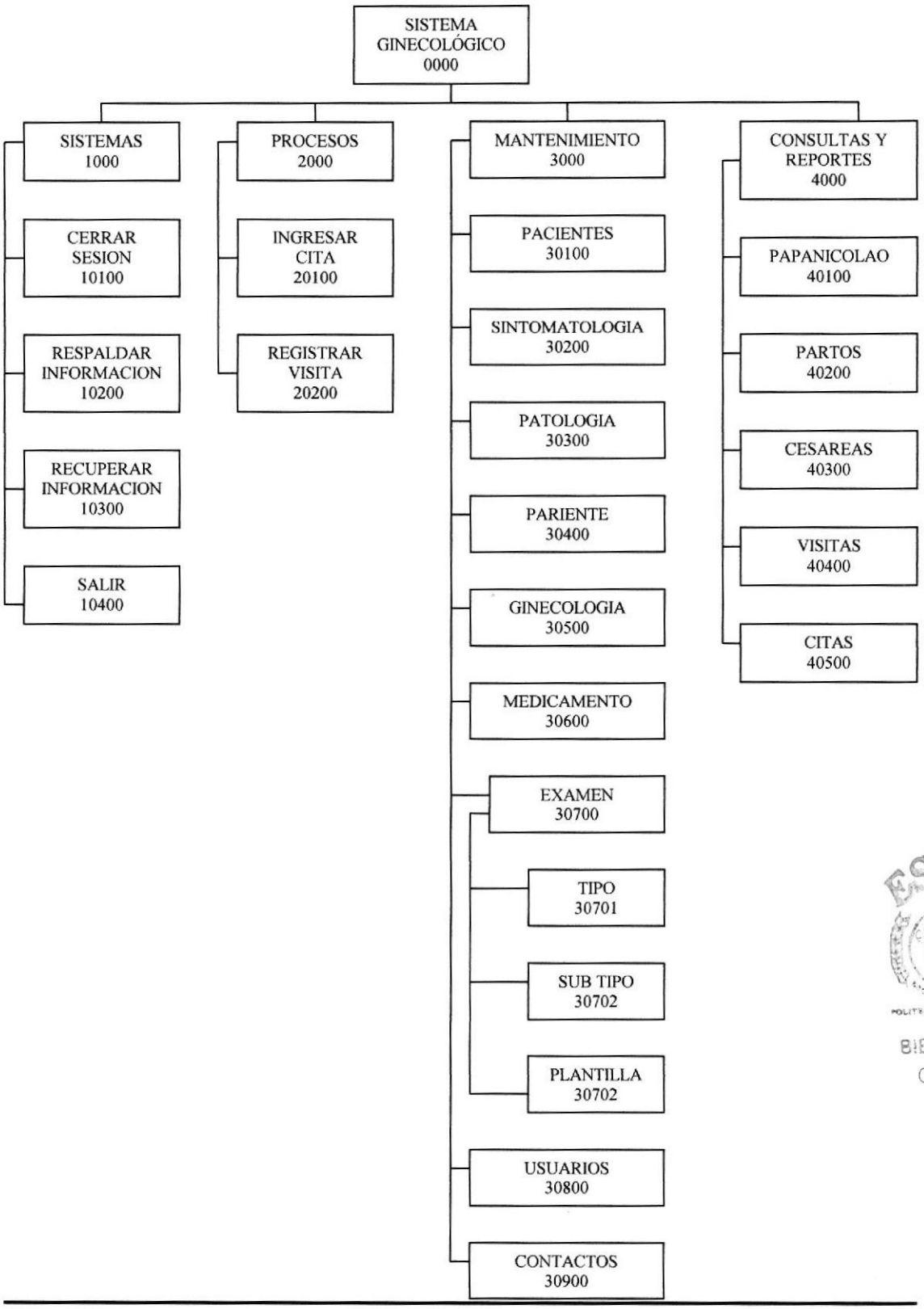
7. Las reglas del negocio envía el mensaje al formulario para que lo pueda visualizar el mensaje al usuario.

Observación:

Capítulo 4

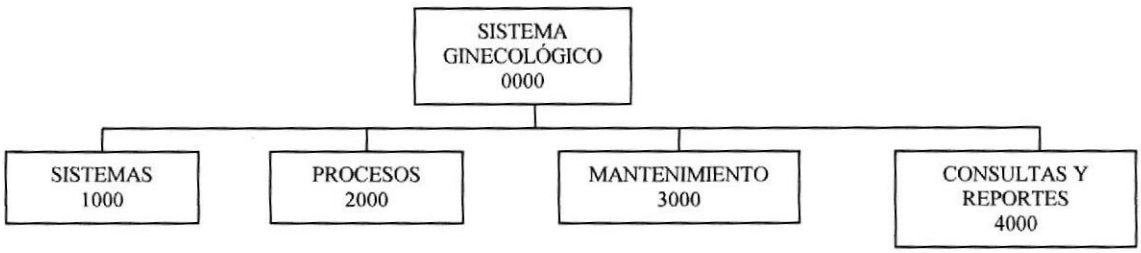
DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

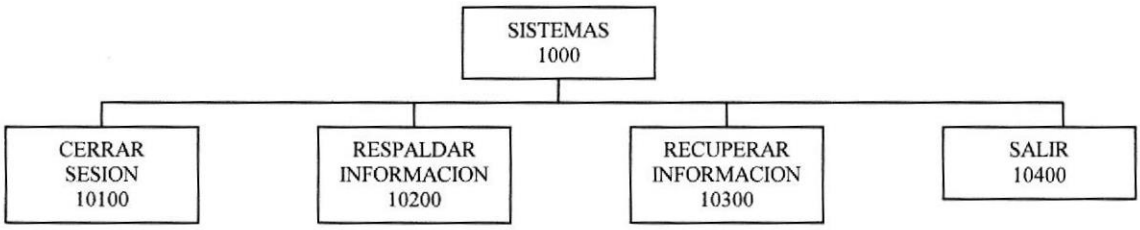
Pacientes, Sintomatología, Patología, Parientes, Ginecologías, Medicamento, Tipos de Examen, Usuario, Contactos.

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

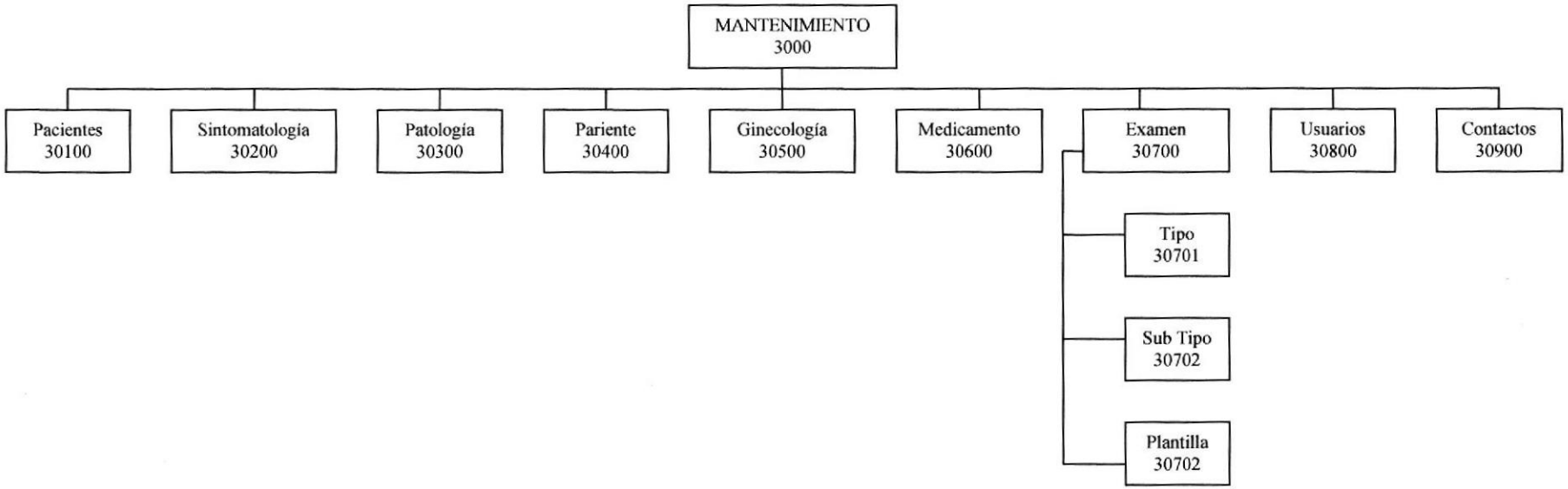
Recupera la información que usted tiene en un disquete

4.2.4 SALIR

Sale automáticamente del sistema sin necesidad de cerrar sesión manualmente

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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
FrmPacientes.java	
	Extensión del archivo
	Nombre del archivo. (hasta 20)
	Identificador de la clase

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

5.3 DISTRIBUCIÓN DE ARCHIVOS

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Subdirectorio 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
JTextField	txt
JCheckBox	ick
JComboBox	cbx
JTextArea	txa
DefaultTableModel	dtm
JFrame	frm
JPasswordField	ptx
JTollBar	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

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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			

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 PATOLOGIA (Sg_Patologia)			
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			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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			

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

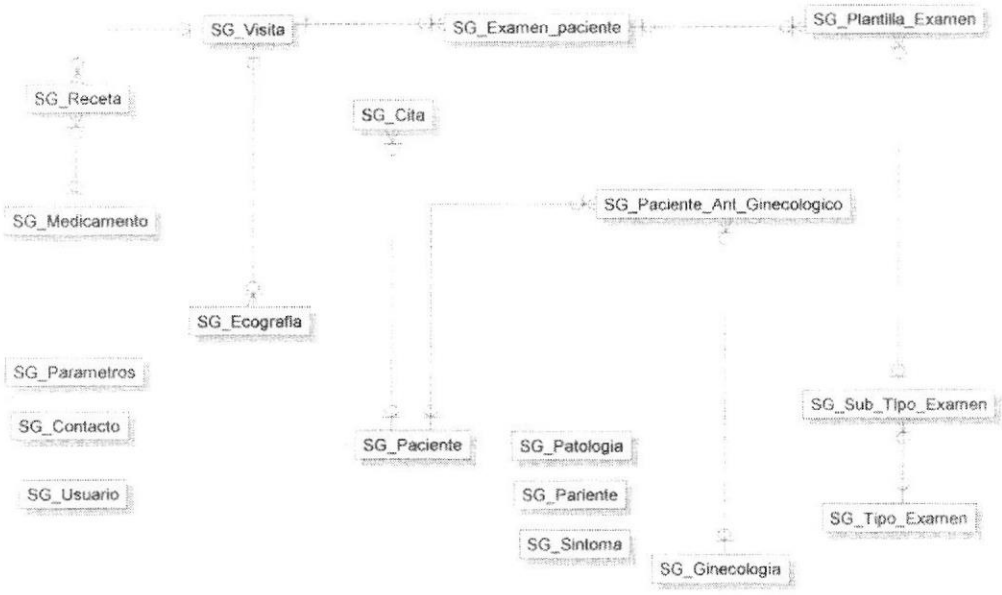
Capítulo 7

MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

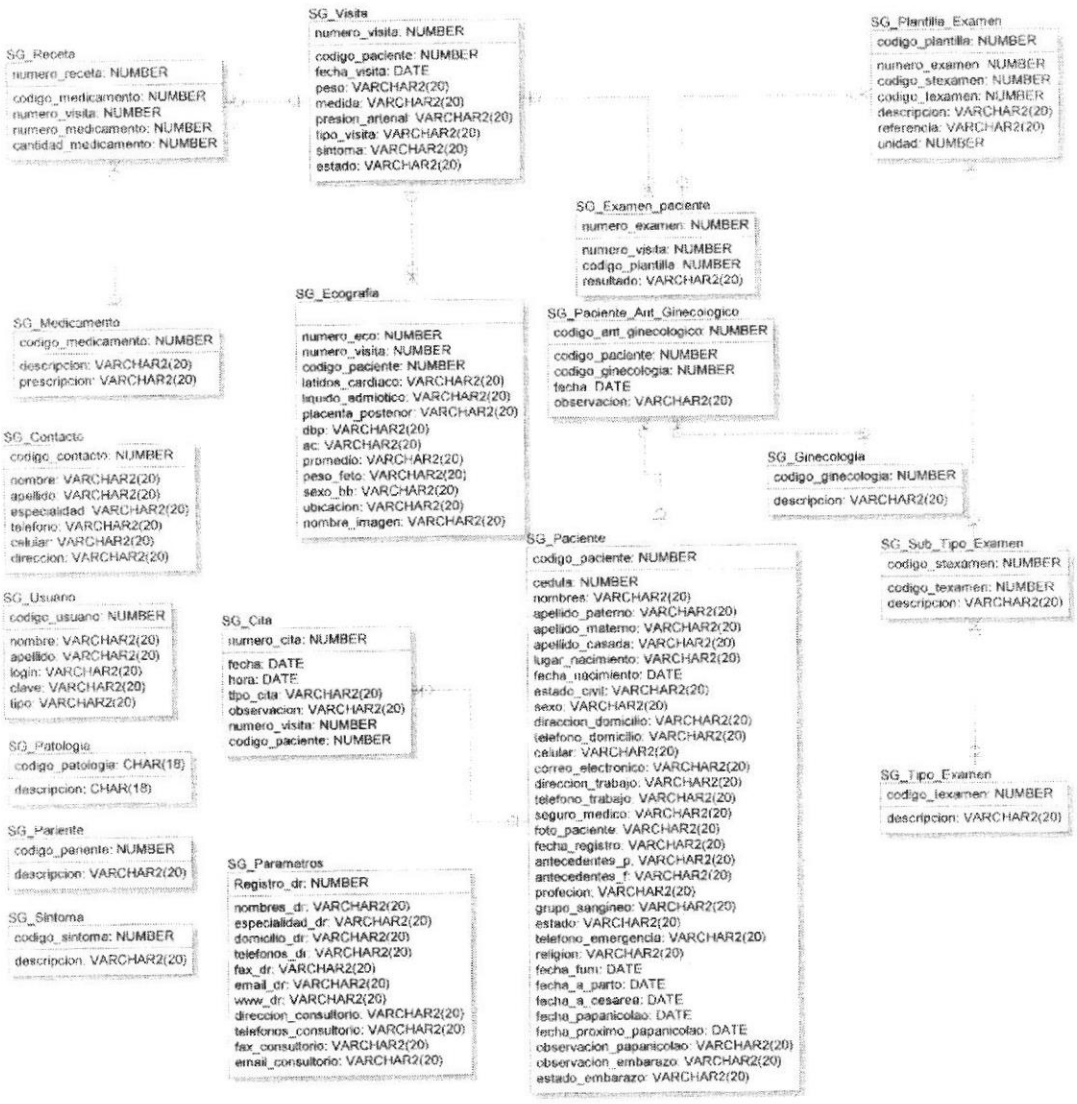
7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

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: *Almacena los datos del paciente*			

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_Domicili	Texto	20	Teléfono del paciente			
13	o	Texto	10				*
14	Celular	Texto	50	Celular del paciente			*
15	Correo_Electronico	Texto	50	Correo electrónico			
16	Direccion_Trabajo	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	Antecedentes familiares del paciente			
23	Profesion	Texto	20	Profesión del paciente			
24	Grupo_Sanguine	Texto	01	Tipo de Sangre del paciente			
25	o	Texto	20	Estado de Activo o Inactivo del			
26	Estado	Texto	30	paciente			

Definición:

ESPOL 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 de la Tabla **Pacientes**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos del paciente*			

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_Parto	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 del paciente	*		
34	Fecha_Próximo_ Papanicolao	Texto Texto	200	Observación del resultado del papanicolao			
35	Observación_Papa	Texto	50	Observación sobre el embarazo del paciente			
36	Observación_Em barazo Estado_Embaraz o	Texto Texto	01	Estado del embarazo del paciente			

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: *Almacena los datos del usuario*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Codigo_Usuario	Numérico	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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Almacena los datos del examen del paciente*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Examen	Numérico	3	Número del examen del paciente	*		
2	Numero_Visita	Numérico	3	Número de la visita del paciente			
3	Codigo_Plantilla	Numérico	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: *Almacena los datos de las citas que haya tenido el paciente*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Cita	Numérico	3	Número de la cita del paciente	*		
2	Numero_Visita	Numérico	3	Número de la visita del paciente			
3	Codigo_Paciente	Numérico	3	Código del paciente			
4	Fecha	Fecha	10	Fecha de la cita			
5	Hora	Texto	50	Hora de la cita			
6	Tipo_Cita	Texto	12	Tipo de cita			
7	Observacion	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: *Almacena los datos del Doctor y del Consultorio*			

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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Almacena los datos del contacto del Doctor*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoContacto	Numérico	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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Ecografia**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos de la ecografía*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Eco	Numérico	3	Número de Ecografía	*		
2	Numero_Visita	Numérico	3	Número de Visita			
3	Codigo_Paciente	Numérico	3	Código del Paciente			
4	Latidos_Cardiacos	Texto	30	Ritmo cardiacos del Corazón			
5	Líquido_Adniotico	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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Factura**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos de la factura*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Visita	Numérico	3	Número de Visita	*		
2	Numero_Factura	Numérico	3	Número de Factura			
3	Fecha	Fecha	10	Fecha de la Factura			
4	Valor	Numérico	5	Valor de la factura			
5	descripcion	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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Ginecologia**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos de la Ginecología*			

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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Medicamento**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos del Medicamento*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoMedicamento	Numérico	3	Código del Medicamento	*		
2	Descripción	Texto	40	Descripción del Medicamento			
3	Prescripcion	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: *Almacena los datos de los Antecedentes Ginecológicos del paciente*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Codigo_Paciente	Numérico	3	Codigo del paciente	*		
2	Codigo_Ant_Ginecologico	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: *Almacena los datos del Pariente*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoPariente	Numérico	3	Código del Pariente	*		
2	descripcion	Texto	50	Descripción del pariente			

Definición:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Patologia**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos de la Patología*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoPatologia	Numérico	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: *Almacena los datos la Plantilla de Exámenes*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoPlantilla	Numérico	3	Código de la Plantilla	*		
2	CodigoSTExamen	Numérico	3	Código del Subtipo de Examen			
3	CodigoTExamen	Numérico	3	Código del Tipo de examen			
4	Descripción	Texto	30	Descripción de la Plantilla			
5	Referencia	Texto	30				
6	Unidad	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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Receta**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos la Receta*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Receta	Numérico	3	Número de la Receta	*		
2	Numero_Visita	Numérico	3	Número de la visita	*		
3	Numero_Medicamento	Numérico	3	Número del Medicamento			
4	Cantidad_Medicamento	Numérico	30	Cantidad del medicamento			

Definición:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Sintoma**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los nombres de los síntomas*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoSintoma	Numérico	3	Código del Síntoma	*		
2	Descripción	Texto	50	Descripción del Síntoma			

Definición:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **SubTipoExamen**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los nombres de los subtipos de examen*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoSTExamen	Numérico	3	Código del Subtipo de Examen	*		
2	CodigoTExamen	Numérico	3	Código del Tipo de Examen			
3	Descripción	Texto	30	Descripción del Subtipo de Examen			

Definición:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Almacena los nombres de los Tipos de examen*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	CodigoTExamen	Numérico	3	Código del Tipo de Examen	*		
2	descripcion	Texto	3 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 Sandova**	
Nombre de la Tabla **Visita**	Base de Datos: **SisGineco**	Tipo: **Maestra**	Long. Reg: **16 Bytes**
Descripción: *Almacena los datos de las visitas del paciente*			

DISEÑO DE REGISTRO

No	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	P	F	NL
1	Numero_Visita	Numérico	3	Numero de la Visita	*		
2	Codigo_Paciente	Numérico	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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

ESPOL
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.

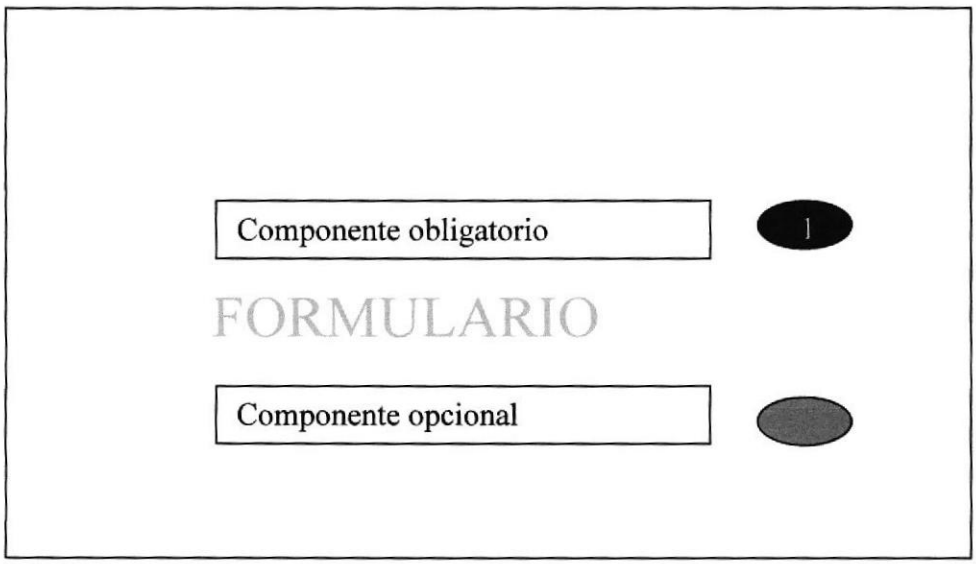
Todos los controles deben estar numerados.
Para los campos obligatorios los números serán color amarillo y fondo del circulo color azul. Para los campos no obligatorios los números serán de color rojo y el fondo del círculo de color verde.

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



Función:
Escriba aquí una descripción del uso del formulario

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: **XXXXXXXXxxxxxx**	Descripción: *XXxxxxxxxxxxxxxxxxx*	

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: *Pantalla de Bienvenida al Sistema*	
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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_Inicio_Sesion**	Descripción: *Controles de la pantalla de ingreso al sistema*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

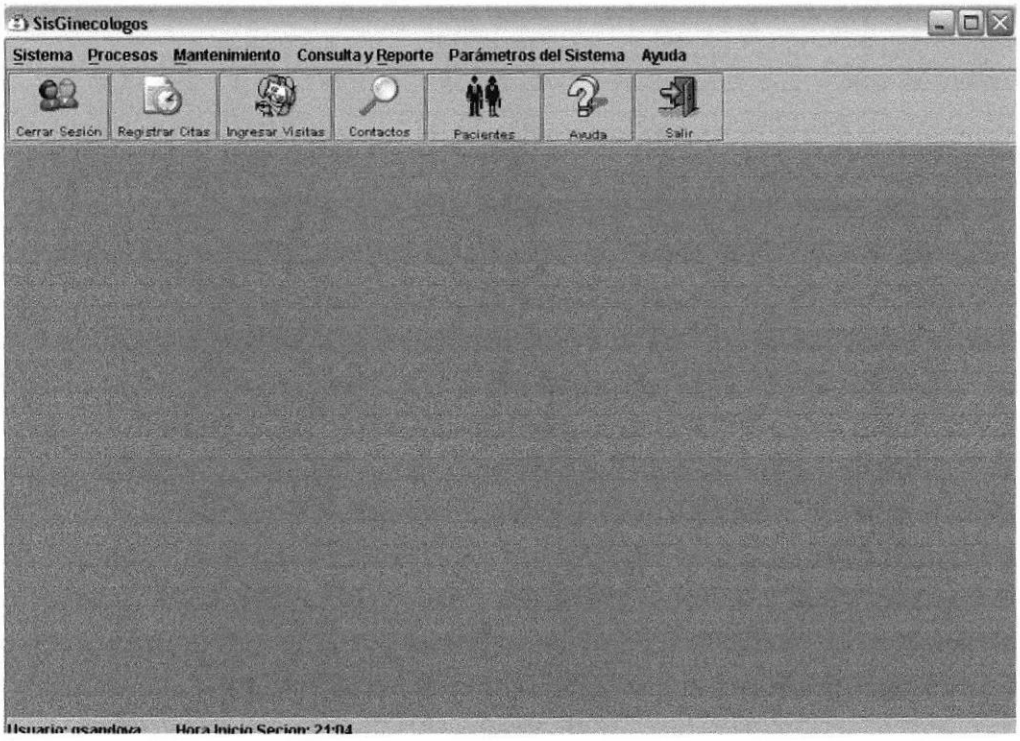
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	Cbx_Usuario	✓		I	A	Nombre del usuario
2	Txt_contraseña					Contraseña del usuario
3	Lbl_usuario					Etiqueta que indica se debe escoger el usuario
4	Lbl_contraseña					Etiqueta que indica se debe ingresar la contraseña
5	Lbl_Bienvenido					Etiqueta 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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Mdi_SisGineco**	Descripción: *Pantalla principal del sistema*	
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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Mdi_SisGineco**	Descripción: *Pantalla principal del Sistema*	

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, Respaldar 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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: **Mdi_SisGineco**	Descripción: *Pantalla principal del Sistema*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

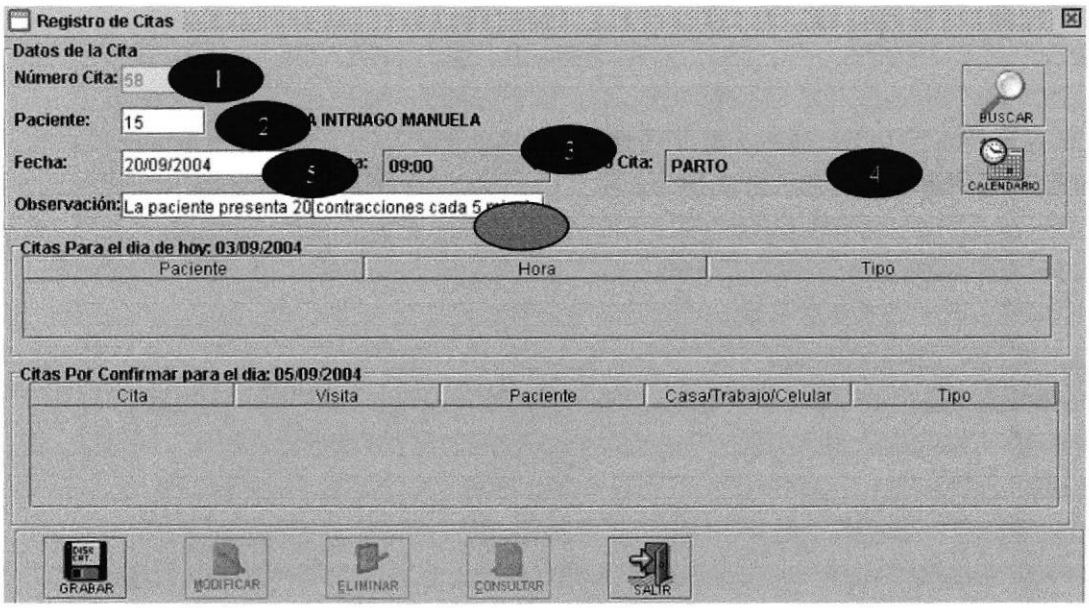
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
7	Jtb_Cerrar_Sesión				A	Al dar clic automáticamente se Cierra la Sesión.
8	Jtb_Registrar_Cita				A	Al dar clic accedemos a la pantalla de registrar la cita
9	Jtb_Ingresar_visitas				A	Al dar clic accedemos a la pantalla de ingreso de Visitas.
10	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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManCitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de citas*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de las citas

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de Citas*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManCitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Citas*	

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.

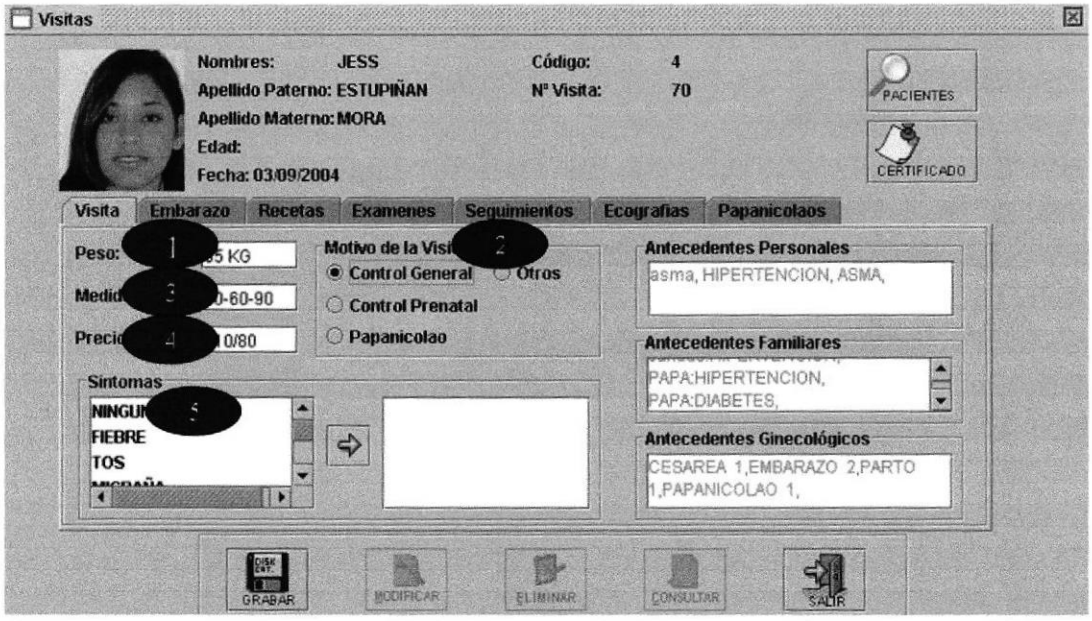
Observaciones:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.1.4 INGRESO DE VISITA

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: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

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: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

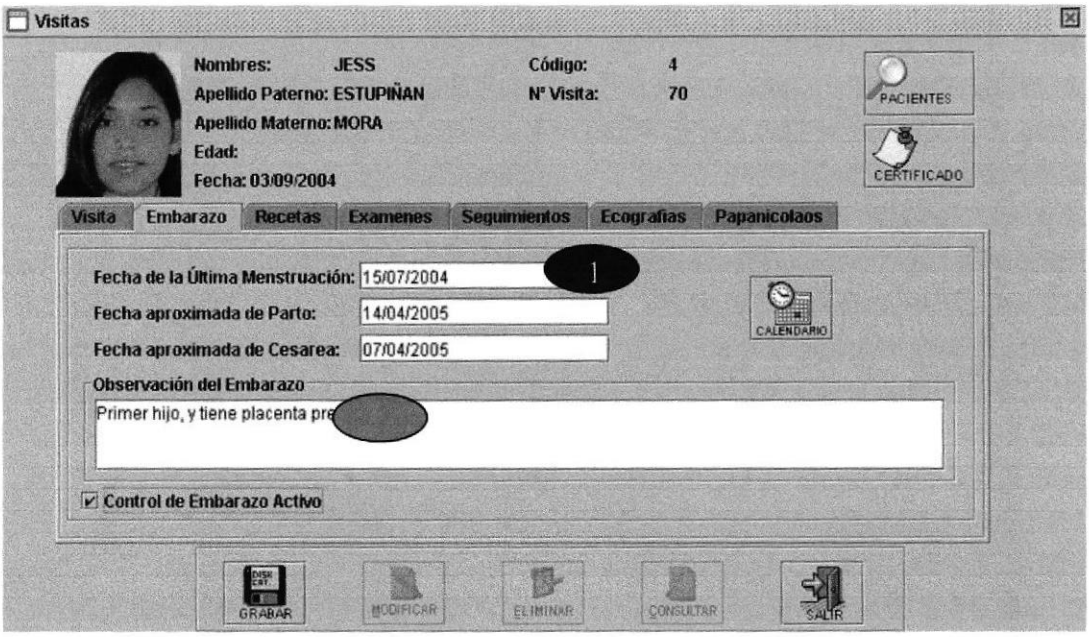
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
10	Btn_Nuevo				A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
11	Btn_Grabar				A	Guardará el registro que hayamos ingresado.
12	Btn_Modificar				A	Modificará el registro que hayamos consultado.
13	Btn_Eliminar				A	Eliminará el 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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

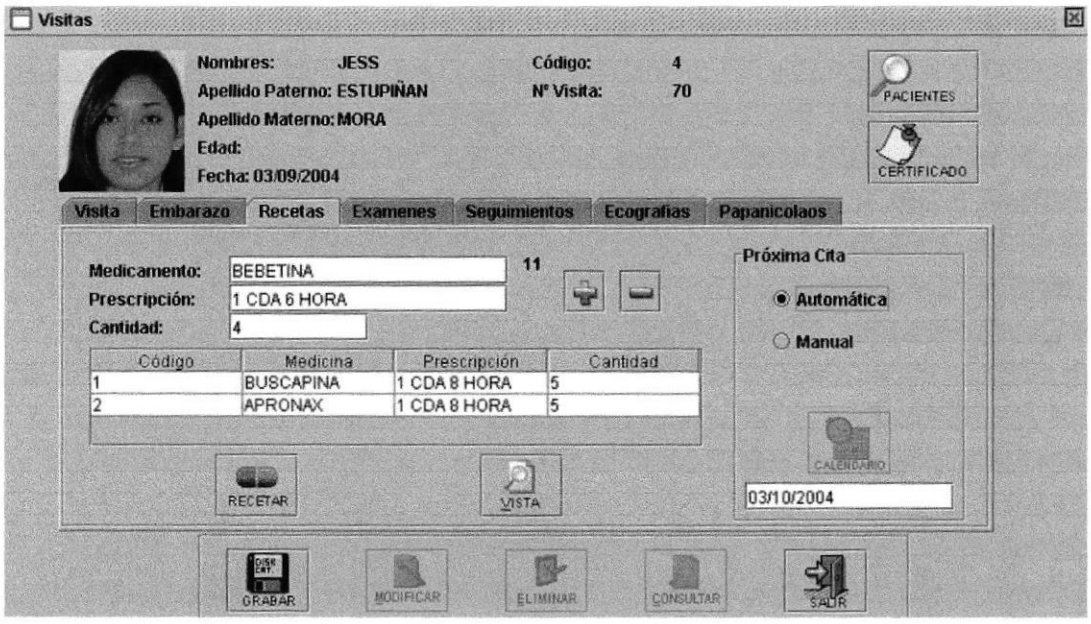
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	Txt_fum	*		CI	A	Escribiremos la fecha de la última menstruación.
2	Txt_fpp			CI		Automáticamente se calculará la fecha aproximada de parto y Fecha aproximada de Cesárea de acuerdo a la fecha de última menstruación.
3	Txt_fpc					
4	Txa_Observación _embarazo					Escribiremos alguna observación que se presente durante el embarazo.
5	Chk_Estado_embarazo					Lo seleccionaremos cuando el control del embarazo este activo.

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

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_medicamento				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_automatica				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:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

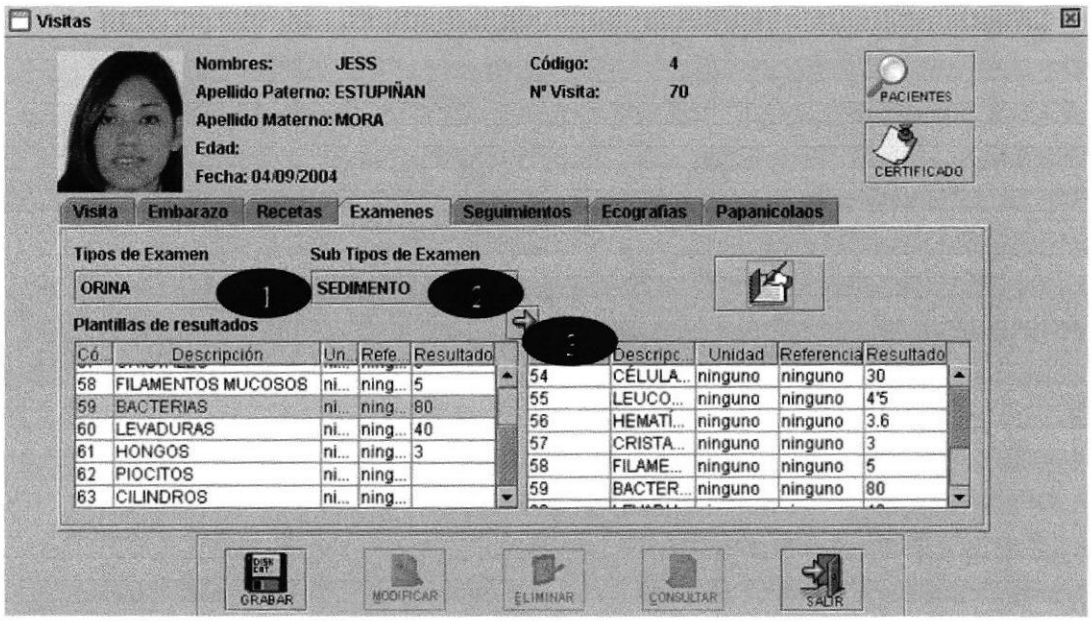
NOMBRE DE LA TABLA

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de los exámenes

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

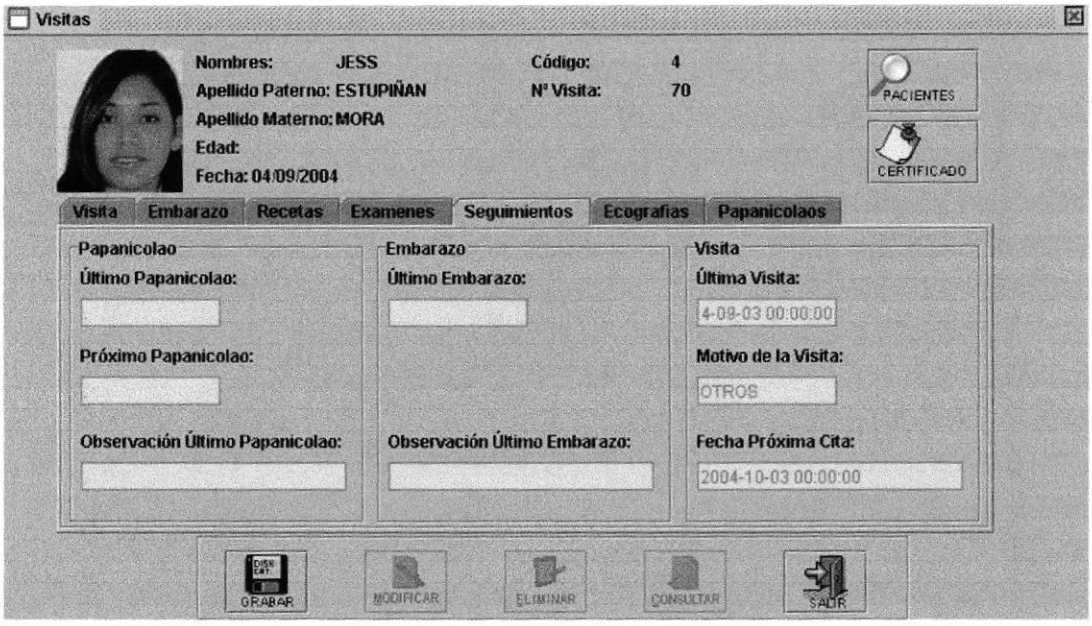
NOMBRE DE LA TABLA

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de los exámenes

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Ultimo_Papanicolao			C	Nos mostrará la fecha en que se realizo el último papanicolao.
2	Txt_Proximo_Papanicolao			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_Embarazo			C	Nos mostrará la fecha del último embarazo.
5	Txt_Observacion_Ult_Embarazo			C	Nos mostrará alguna observación del último embarazo.
6	Txt_Ultima_Visita			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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

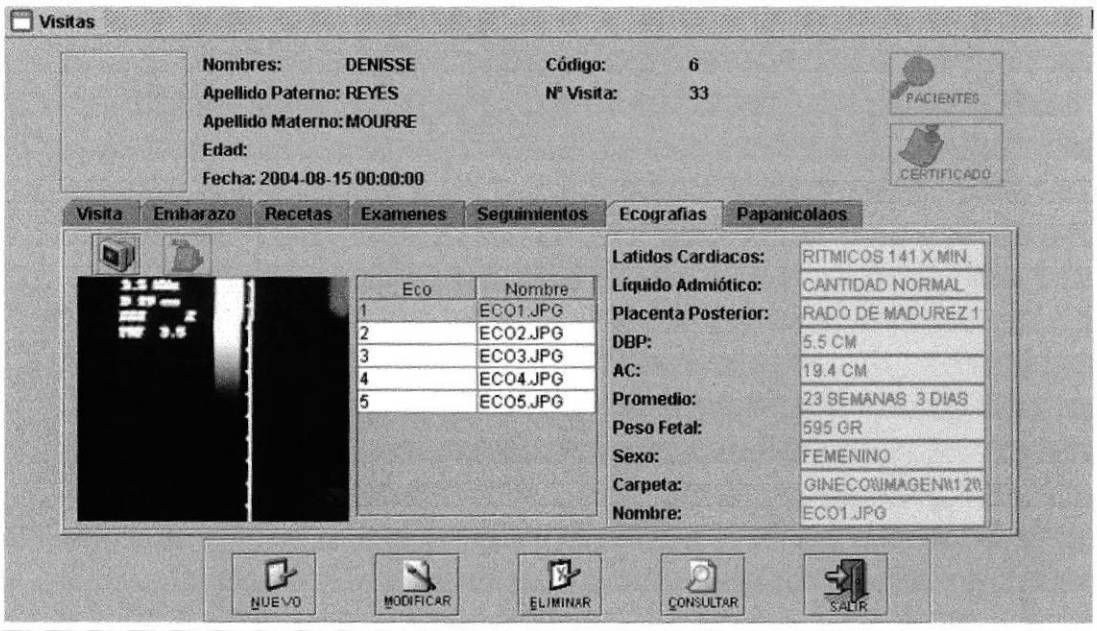
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
7	Txt_Motivo_Visita			C	Nos mostrará el motivo de la última visita.
8	Txt_Proxima_Cita			C	Nos mostrará la fecha en la que se realizará la próxima visita.

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de los exámenes

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_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Lbl_Ecografía	*		I	Nos permitirá el ingreso de la imagen Ecografía.
2	Tbl_Ecos	*		I	Nos permitirá ingresar el número de la ecografía 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:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

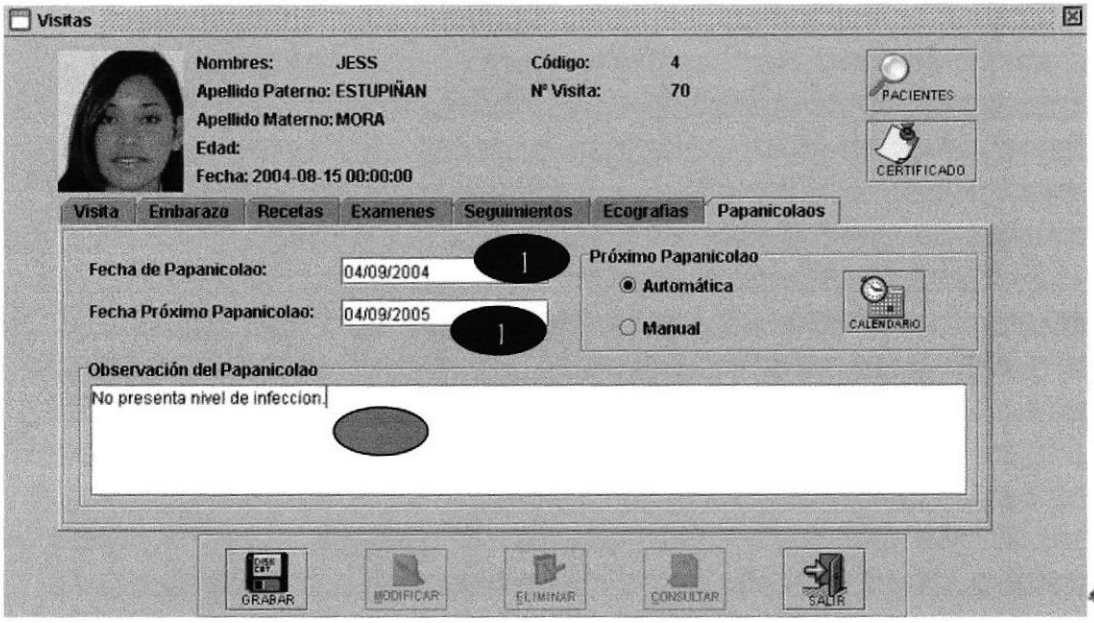
NOMBRE DE LA TABLA

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Visitas*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de las visitas

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

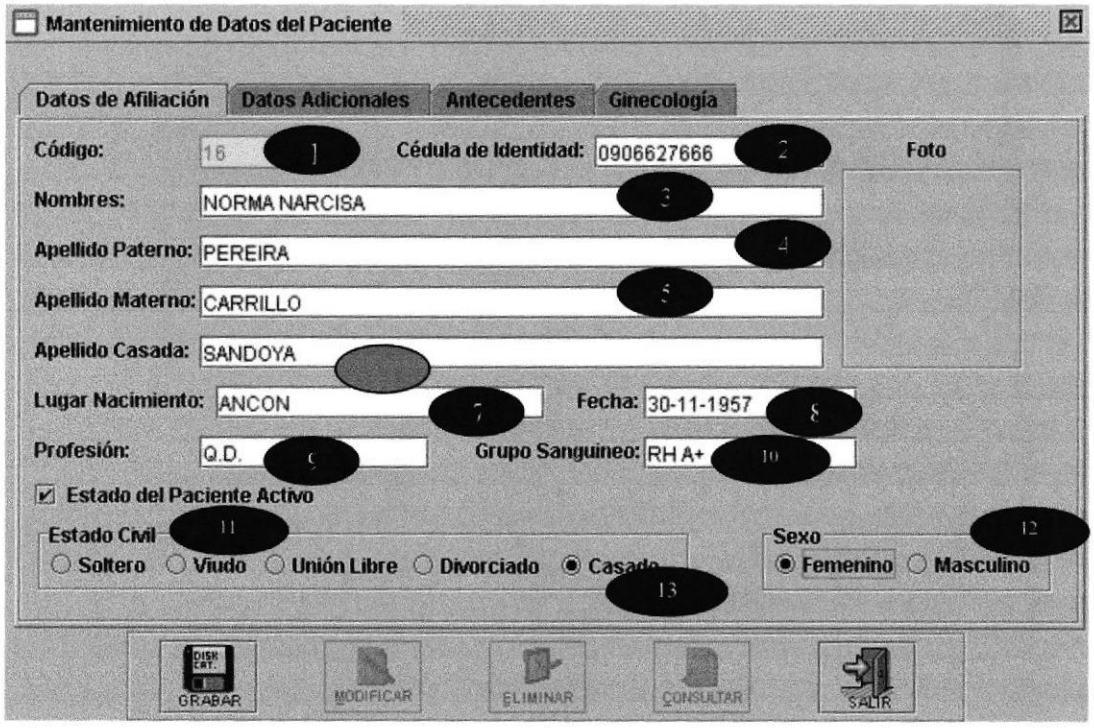
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Jrb_Automatico	*		I	Seleccionaremos si la fecha del papanicolao se genera automático.
2	Jrb_Manual	*		I	Seleccionaremos si la fecha del papanicolao es manual, es decir el Doctor la selecciona al dar clic en el botón Calendario.
3	Btn_Calendario	*		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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de las visitas

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

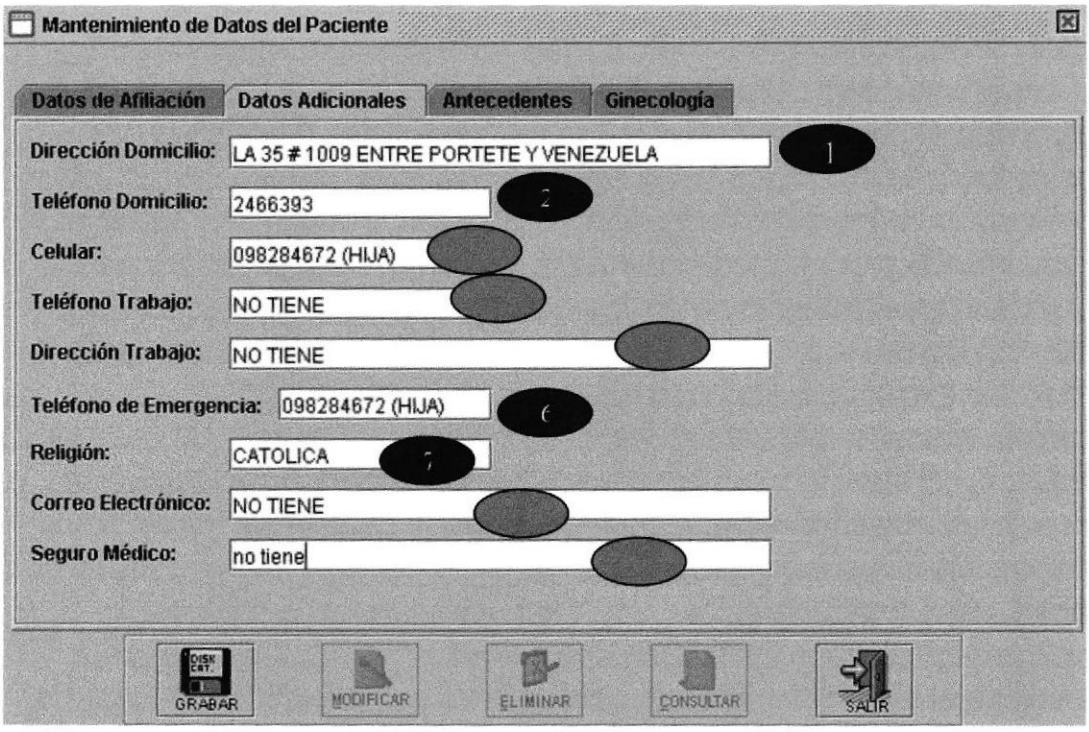
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
9	Txt_Profesion	*		I	Escribiremos la profesión de la paciente.
10	Txt_Grupo_Sanguineo	*		I	Escribiremos el tipo de sangre del paciente.
11	Chk_Estado_Paciente	*		I	Seleccionaremos cuando el estado del paciente es activo.
12	Jrb_Femenino			I	Seleccionaremos 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:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

LISTA DE CONTROLES

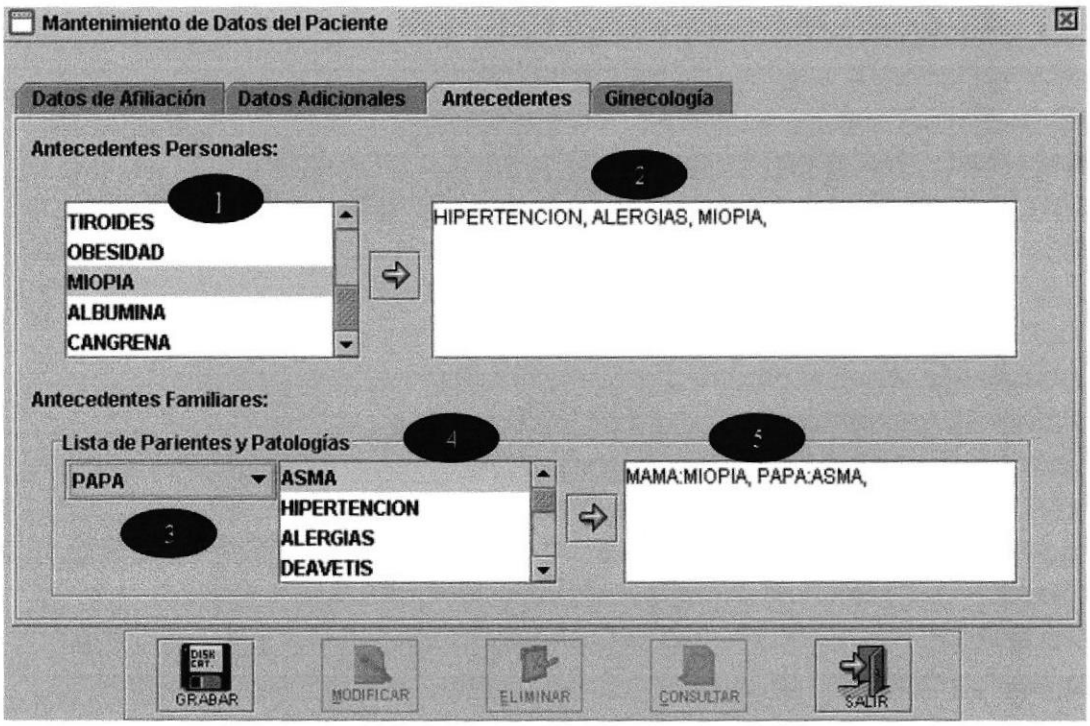
NOMBRE DE LA TABLA

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_Medico			I	Escribiremos el seguro Médico.

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_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

DISEÑO DE PANTALLA



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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManVisitas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de visitas*	

LISTA DE CONTROLES

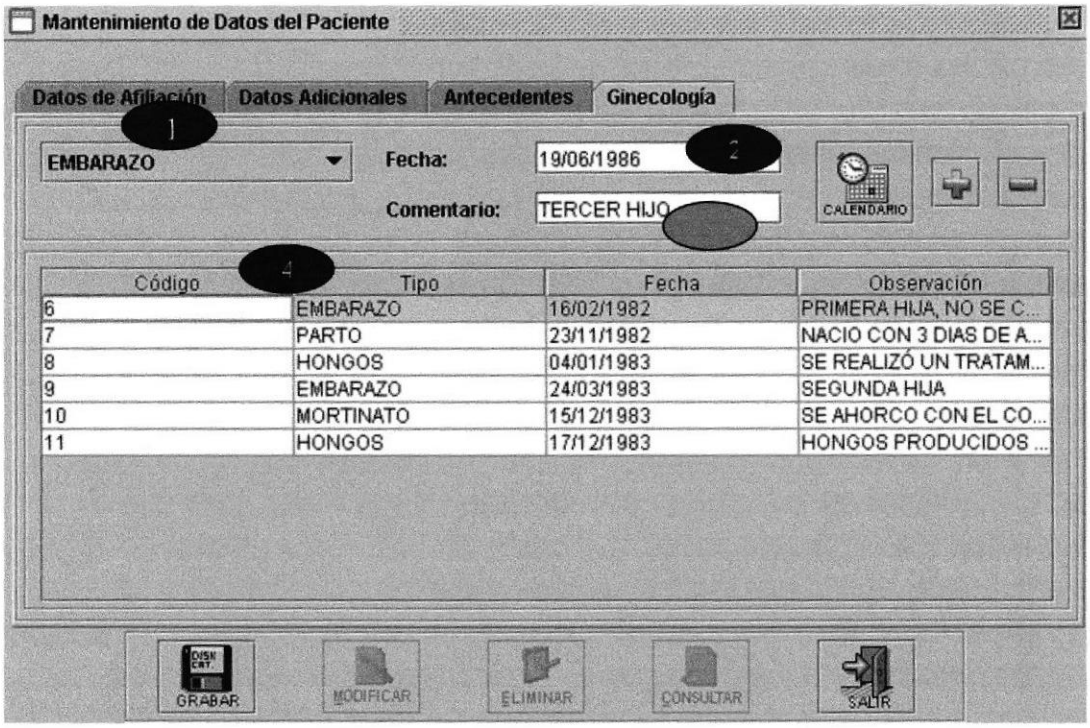
NOMBRE DE LA TABLA

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de los pacientes

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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_ManPacientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Pacientes*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

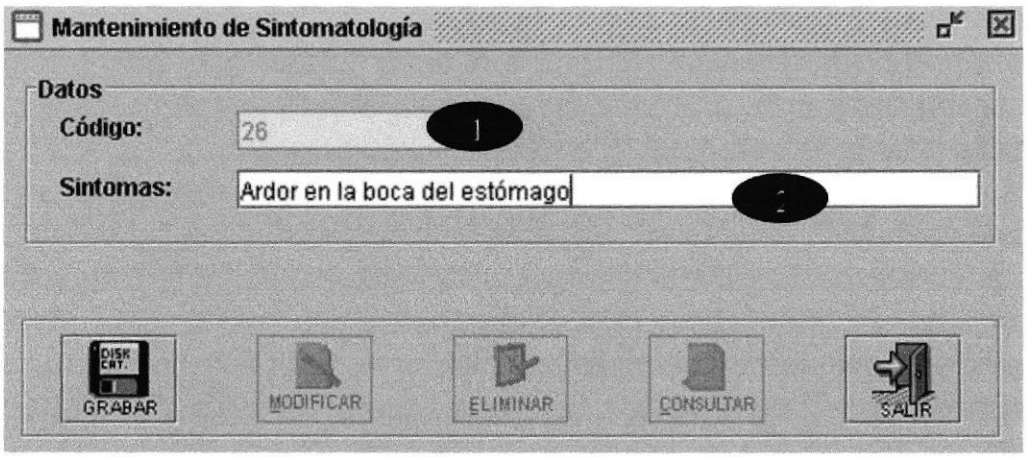
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Cbx_ginecologia	*		I	Escogeremos la ginecología que haya tenido la paciente.
2	Txt_Fecha	*		I	Seleccionaremos la fecha haciendo clic en el botón calendario y la fecha se mostrará en la caja de texto de fecha.
3	Txt_Comentario			I	Escribimos el comentario sobre la ginecología realizada al paciente.
4	Jbl_ginecologia	*		I	Las ginecologías serán añadidas a la tabla de ginecologías del paciente.

Observaciones:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.1.6 MANTENIMIENTO DE SÍNTOMAS

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_ManSintomas**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Síntomas*	
DISEÑO DE PANTALLA		



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: *Pantalla de Mantenimiento de Síntomas*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

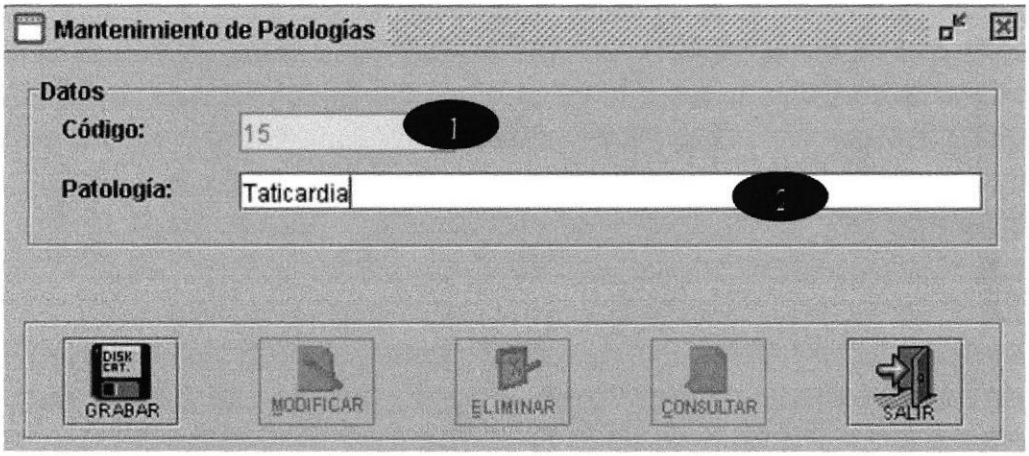
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_Sintomas	*		I	Escribimos la descripción del nuevo síntoma.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el 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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManPatologías**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Patologías*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de las Patologías

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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_ManPatologias**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Patologías*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

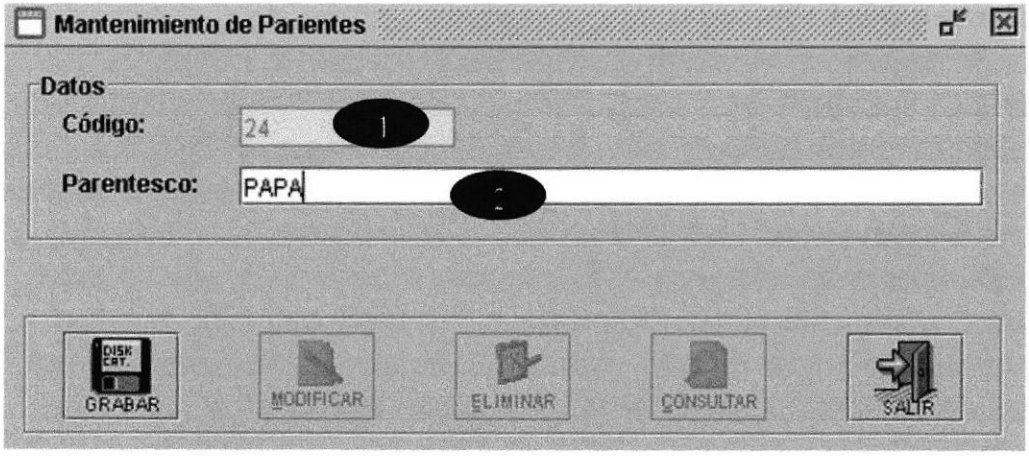
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_Patologías	*		I	Escribimos la descripción de la nueva patologías.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará 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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManParientes**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Parientes*	

DISEÑO DE PANTALLA



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: *Pantalla de Mantenimiento de Parientes*	

LISTA DE CONTROLES

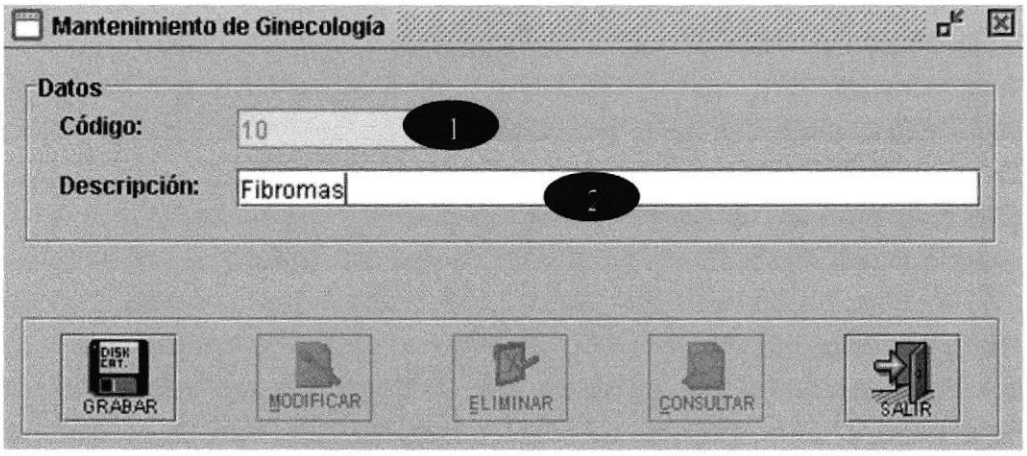
NOMBRE DE LA TABLA

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManGinecologías**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Ginecologías*	
DISEÑO DE PANTALLA		



Función:
Permite realizar mantenimiento de las ginecologías

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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_ManGinecologías**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Ginecologías*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

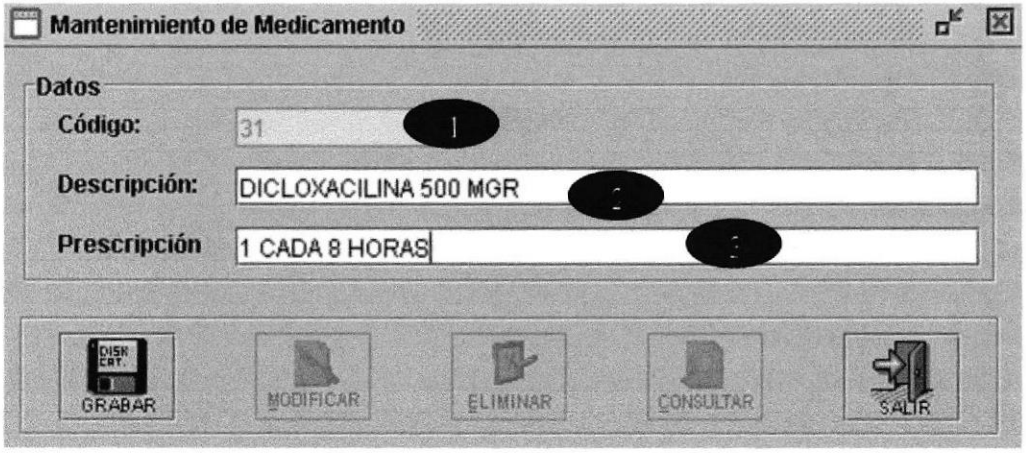
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Txt_Codigo	*		I	Al presionar nuevo el código se generará automáticamente.
2	Txt_descripción	*		I	Escribimos el parentesco.
3	Btn_Nuevo			A	Generará un nuevo registro con código automático secuencial.
4	Btn_Grabar			A	Guardará el registro que hayamos 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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManMedicamento**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Medicamentos*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManMedicamento**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Medicamentos*	

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.

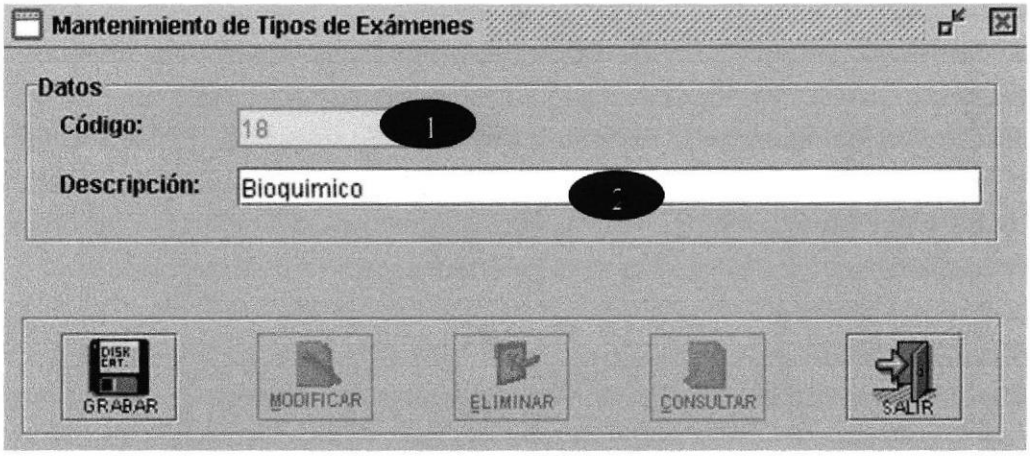
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManTipoExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Tipo de examen*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManTipoExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de tipo de Examen*	

LISTA DE CONTROLES

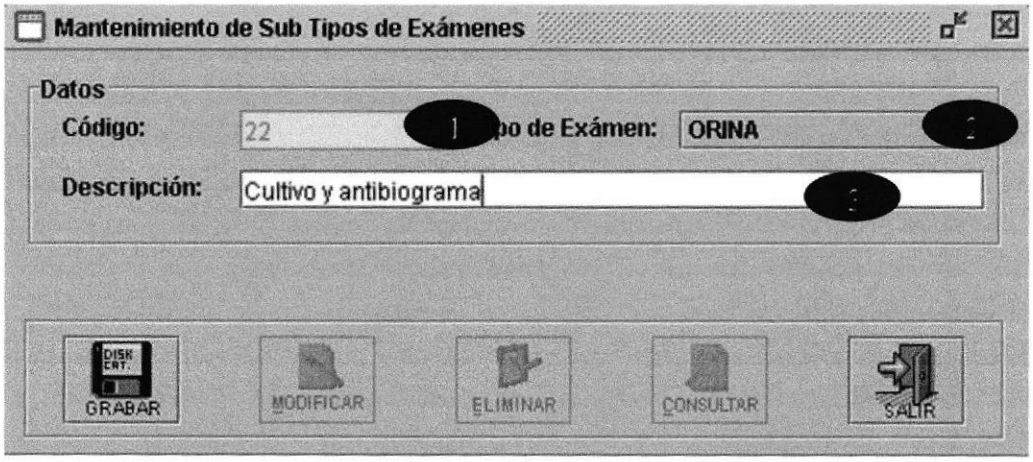
NOMBRE DE LA TABLA

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 /Ultima Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManTipoExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Tipo de examen*	
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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManTipoExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de tipo de Examen*	

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.

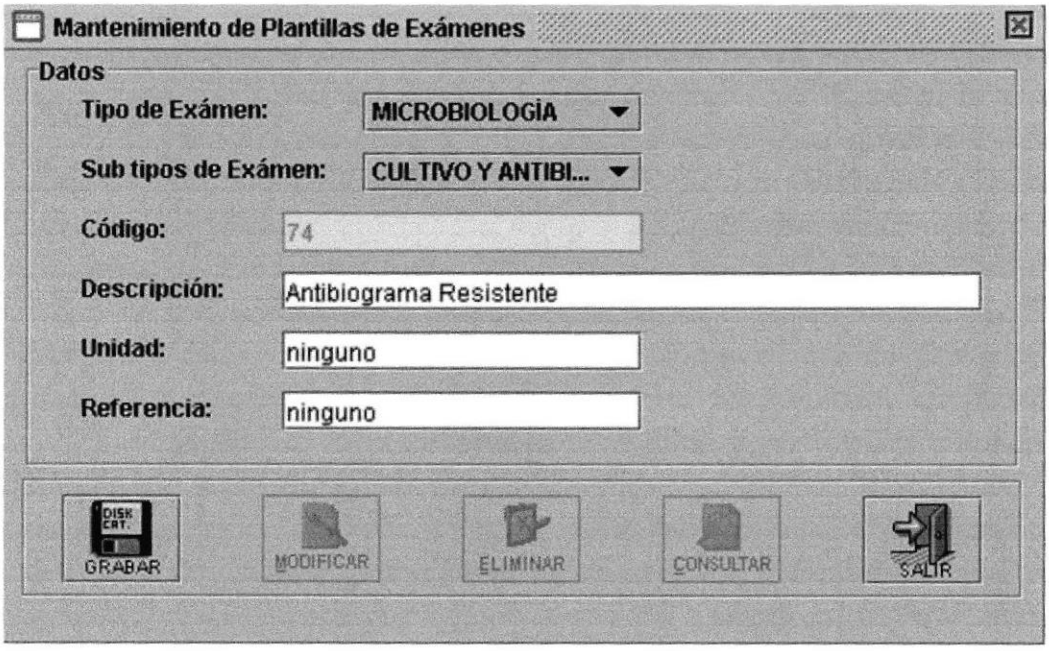
Observaciones:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Pantalla de Mantenimiento Plantilla de examen*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de las plantillas de Exámenes

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_ManPlantillaExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Plantilla de Examen*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
1	Cbx_Tipo_examen	*		I	Seleccionamos un tipo de examen y se cargará el combo Sub Tipo de examen.
2	Cbx_Subtipo_examen	*		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:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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_ManPlantillaExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Plantilla de Examen*	

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

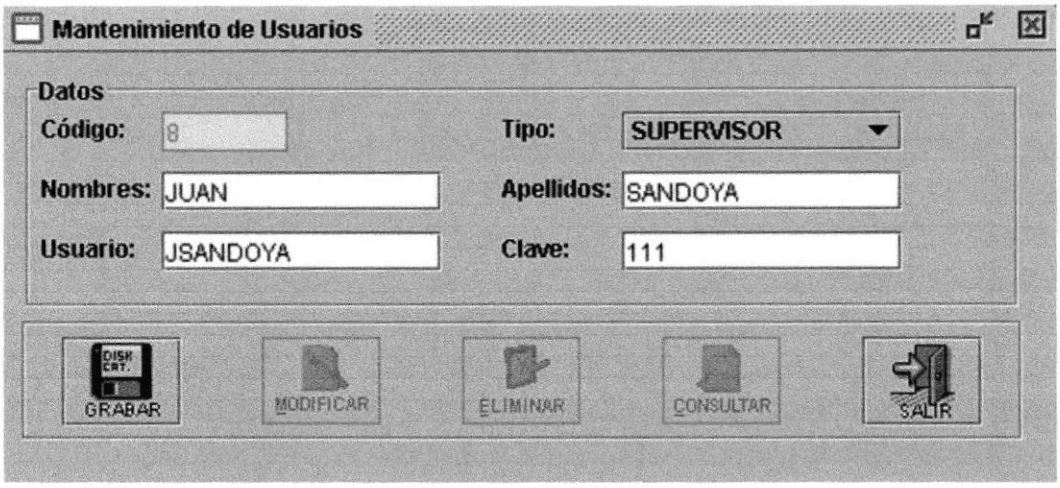
ID	NOMBRE DEL CONTROL	OB	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN
09	Btn_Consultar			A	Consultará los tipos de examen que hay ingresados en el sistema
10	Btn_Salir			A	Saldremos del procedimiento sin realizar cambios.

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManUsuario**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Usuario*	

DISEÑO DE PANTALLA



Función:
Permite realizar mantenimiento de mantenimiento de Usuario

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEMAS

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_ManUsuario**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Usuario*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManPlantillaExamen**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Plantilla de Examen*	

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: *Pantalla de Mantenimiento de Contacto*	

DISEÑO DE PANTALLA

Función:
Permite realizar mantenimiento de mantenimiento de Contacto

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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_ManContactos**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Contactos*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManContactos**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Contactos*	

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.

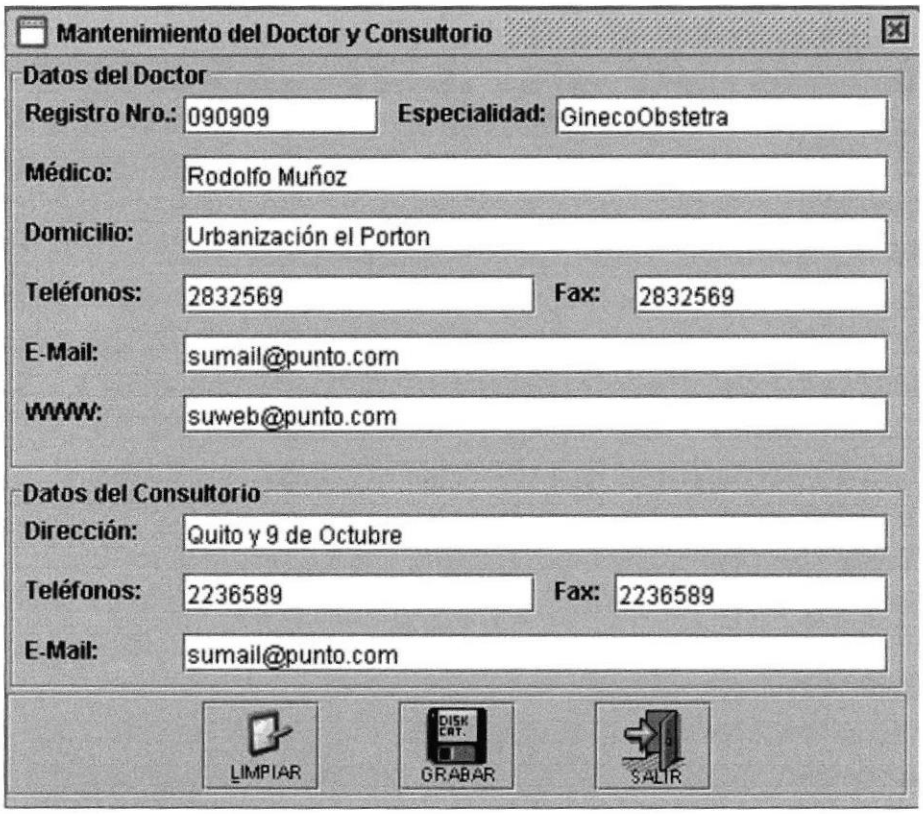
Observaciones:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.1.16 MANTENIMIENTO DE DATOS DOCTOR Y CONSULTORIO

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_ManDatDoc_Con**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Doctor y Consultorio*	

DISEÑO DE PANTALLA



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: *Pantalla de Mantenimiento de Doctor y Consultorio*	

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 Sandova**	
Nombre del Archivo: **Frm_ManDatDoc_Con**	Descripción: *Pantalla de Mantenimiento de Doctor y Consultorio*	

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

AbstractTableModel
JPanel
JFrame
JInternalFrame
MyTableModel
Apical
Aplista
Boton_Consulta
Frm_Inicio_Sesion
MDI_Sistema
Frm_Calendario
Frm_Certificado
Frm_Presenta_Eco
Frm_Respaldar_Informacion
Frm_Recuperar_Informacion
Frm_Dato_De_Consul
Frm_Man_Paciente
Frm_Man_Visita
Ventana_Consulta_Paciente
Frm_Consulta_P_Papanicolao
Frm_Consulta_P_Parto
Frm_Consulta_P_Cesarea
Frm_Consulta_P_Cita
Frm_Consulta_P_Visita
Ventana_Consulta_Especifica
Boton
Ventana
Frm_Consulta_E_Papanicolao
Frm_Consulta_E_Parto
Frm_Consulta_E_Cesarea
Frm_Consulta_E_Cita
Frm_Consulta_E_Visita
Frm_Man_Cita
Frm_Man_Contacto
Frm_Man_Plantilla_Examen
Frm_Man_Usuario
Frm_Man_Sintoma
Frm_Man_Parente
Frm_Man_Patologia
Frm_Man_Ginecologia
Frm_Man_Medicamento
Frm_Man_Tipo_Examen
Frm_Man_Sub_Tipo_Examen
Conexion_Base
Dat_Contacto
Dat_Ecografia
Dat_Examen_Paciente
Dat_Ginecologia
Dat_Inicio_Sesion
Dat_Cita
Dat_Dato_De_Consul
Dat_Usuario
Dat_Medicamento
Dat_Paciente
Dat_PacienteAntGinecologico
Dat_Parente
Dat_Patologia
Dat_Plantilla_Examen
Dat_Receta
Dat_Sintomas
Dat_Sub_Tipo_Examen
Dat_Tipo_Examen
Dat_Visita
Contacto
Ecografia
Examen_Paciente
Ginecologia
Inicio_Sesion
Cita
Dato_De_Consul
Usuario
Medicamento
Paciente
PacienteAntGinecologico
Parente
Patologia
Plantilla_Examen
Receta
Sintomas
Sub_Tipo_Examen
Tipo_Examen
Visita

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		
Observaciones:		

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

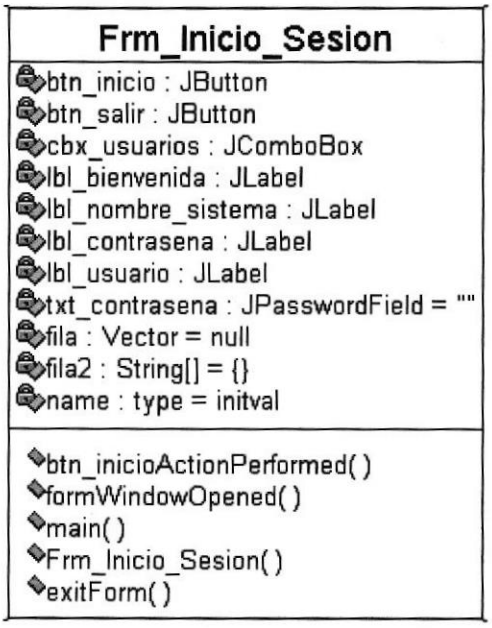
10.2 DETALLADO

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



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

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**	

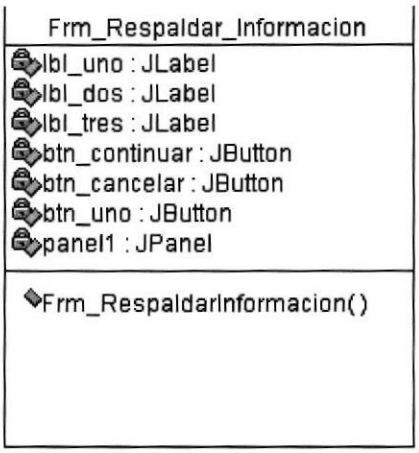
DIAGRAMA DE CLASE

Narrativa: MDI del sistema SisGineco

10.2.1.3 Frm_Respaldar_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



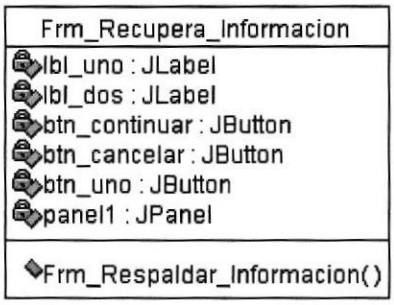
Narrativa: Proceso de respaldar información

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

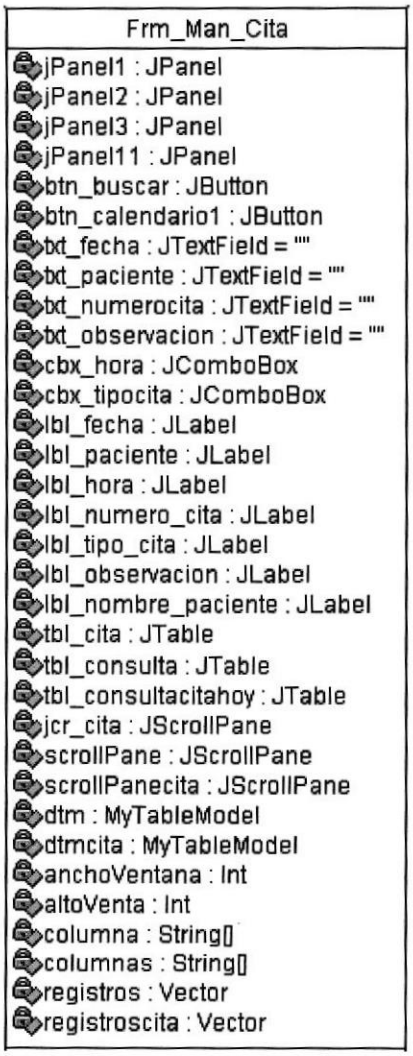


Narrativa: Proceso de respaldar información

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)

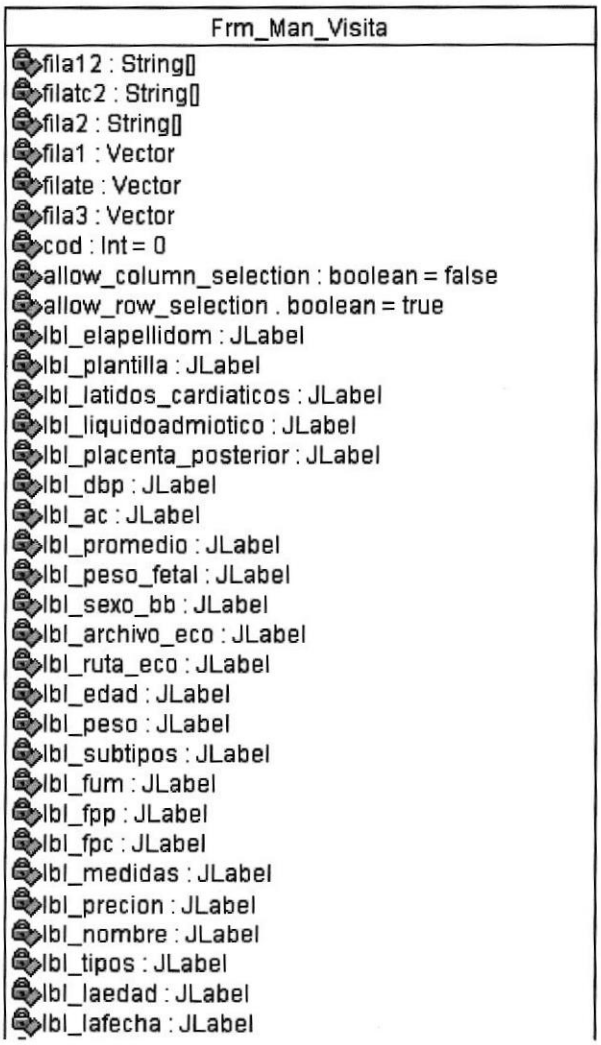


Narrativa: programación de citas

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)

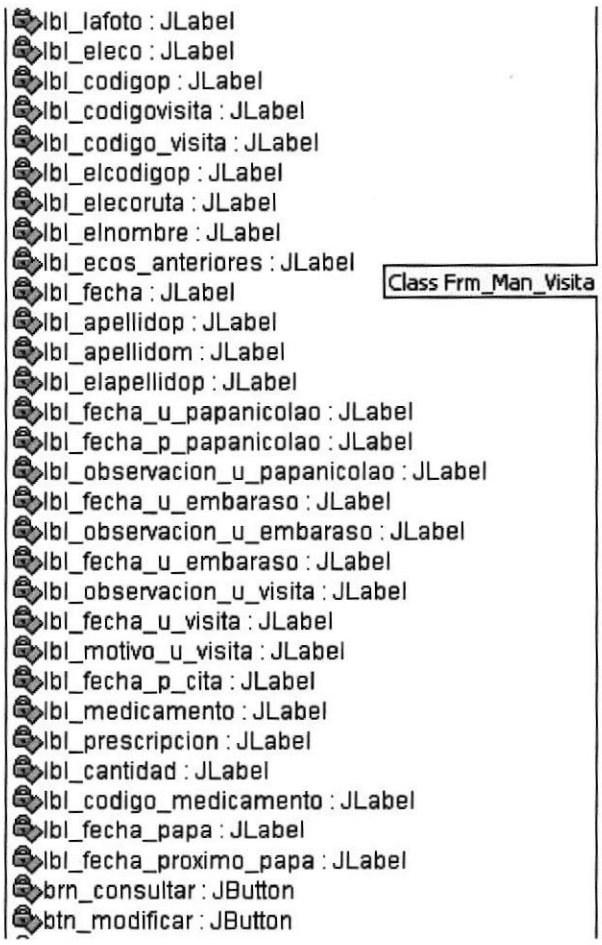


Narrativa: Ingresos de Visitas

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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)



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)

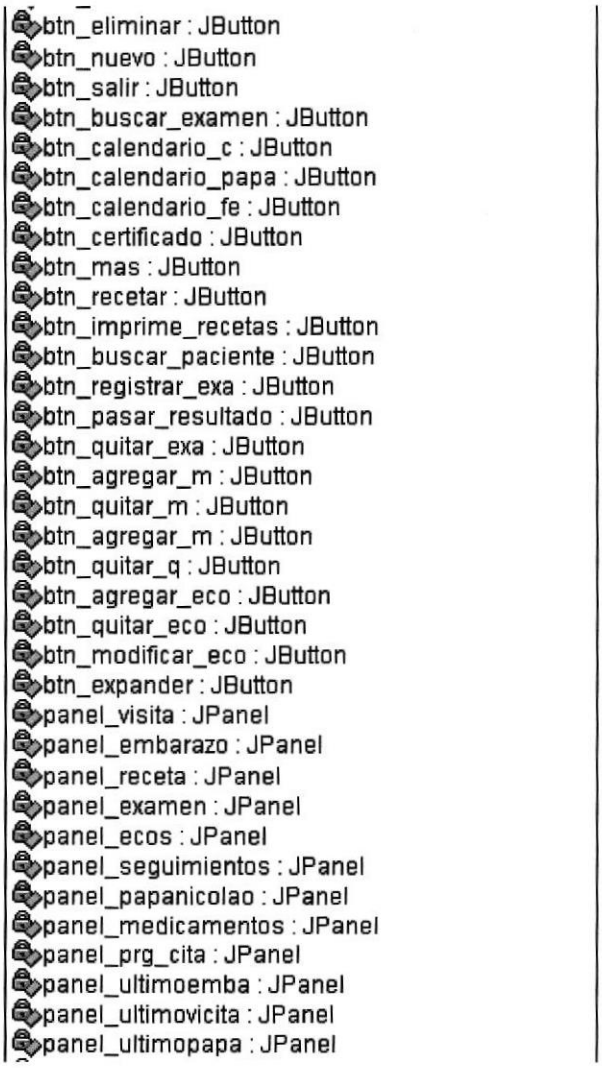
btn_eliminar : JButton
btn_nuevo : JButton
btn_salir : JButton
btn_buscar_examen : JButton
btn_calendario_c : JButton
btn_calendario_papa : JButton
btn_calendario_fe : JButton
btn_certificado : JButton
btn_mas : JButton
btn_recetar : JButton
btn_imprime_recetas : JButton
btn_buscar_paciente : JButton
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_ultimovicita : JPanel
panel_ultimopapa : JPanel

Narrativa: Ingresos de Visitas

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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)



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_ultimovicita : 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)

txta_observacion_papanicolao : JTextArea
txta_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_txta : 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
txt_medidas : JTextField = ""
txt_presion : JTextField = ""
txt_peso : JTextField = ""
txt_fum : JTextField = ""
txt_fpp : JTextField = ""
txt_fpc : JTextField = ""
txt_fecha_u_papanicolao_s : JTextField = ""
txt_fecha_p_papanicolao_s : JTextField = ""
txt_observacion_u_papanicolao_s : JTextField = ""
txt_fecha_u_embaraso_s : JTextField = ""
txt_fecha_u_visita_s : JTextField = ""
txt_motivo_u_visita_s : JTextField = ""
txt_fecha_p_cita_s : JTextField = ""
txt_fecha_p_cita : JTextField = ""
txt_medicamento : JTextField = ""
txt_prescripcion : JTextField = ""
txt_cantidad : JTextField = ""

Narrativa: Ingresos de Visitas

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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**	

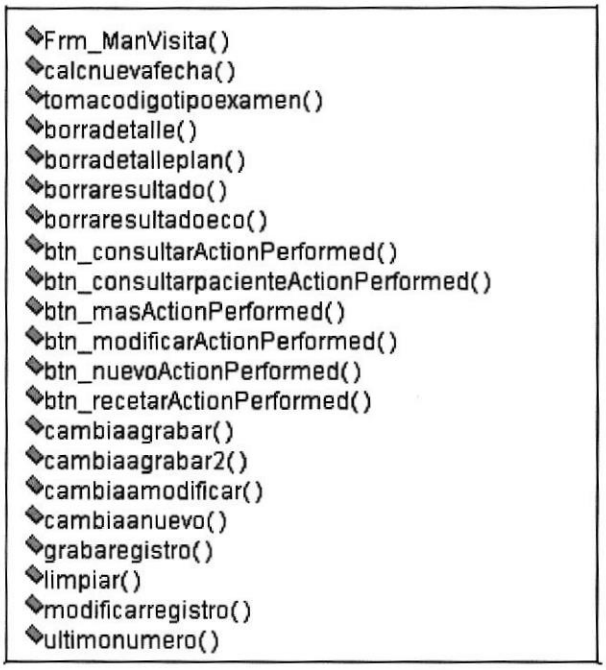
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

txt_latidos_cardiacos : JTextField = ""
txt_latidos_admiotico : JTextField = ""
txt_placenta_posterior : JTextField = ""
txt_promedio : JTextField = ""
txt_peso_fetal : JTextField = ""
txt_sexo_bb : JTextField = ""
txt_dbp : JTextField = ""
txt_ac : JTextField = ""
txt_ruta_eco : JTextField = ""
txt_archivo_eco : JTextField = ""
txt_fecha_papa : JTextField = ""
txt_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)

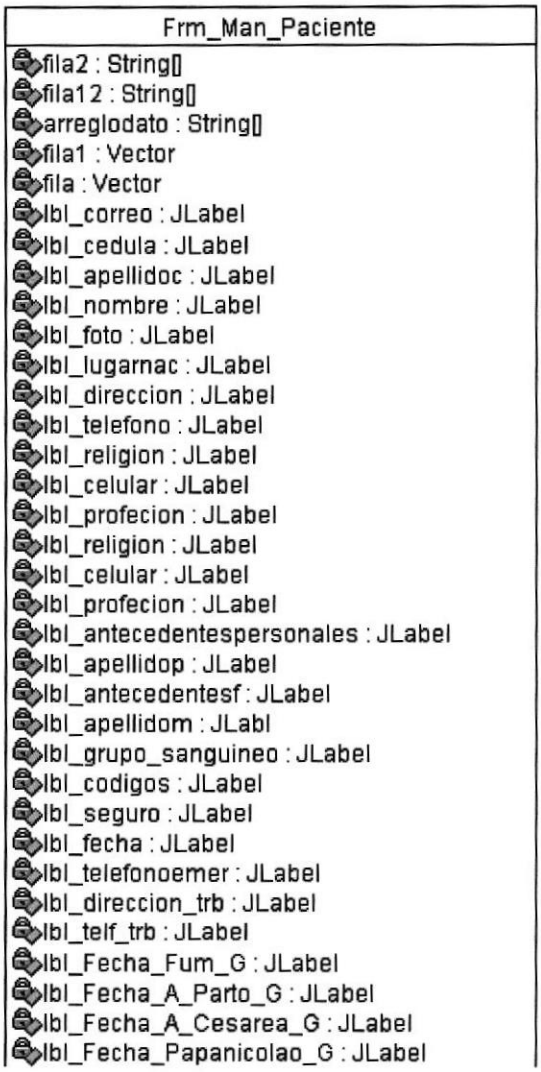


Narrativa: Ingresos de Visitas

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)



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_Papanicolao_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 : JTextfField = ""
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

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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**	

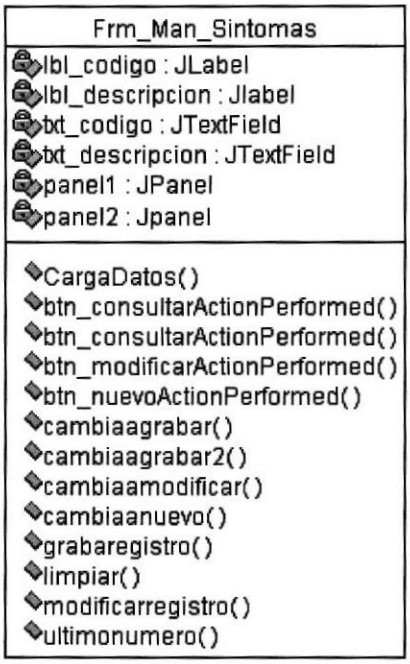
DIAGRAMA DE CLASE (Metodos)

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



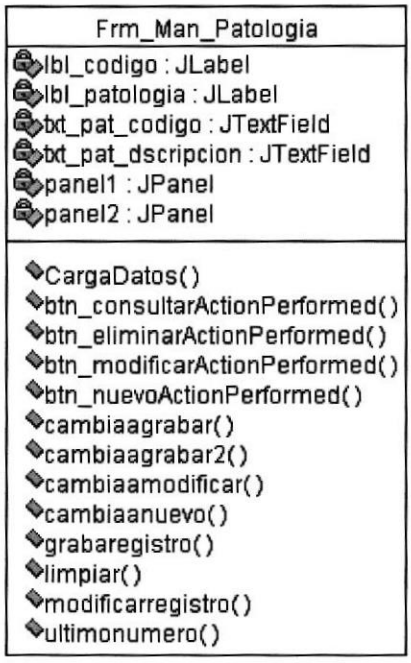
Narrativa: Mantenimiento de Síntomas

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.2.1.9 Frm_Man_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 Sandoya**	

DIAGRAMA DE CLASE

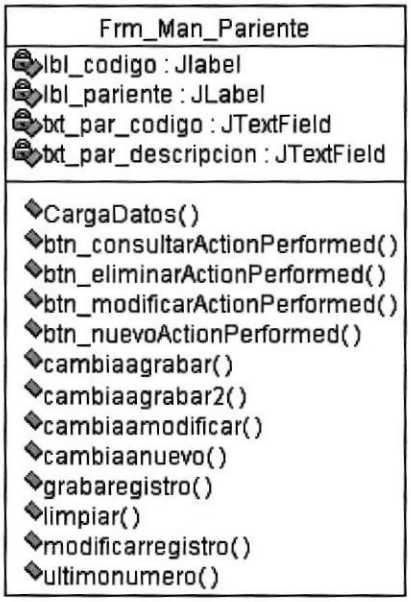


Narrativa: Mantenimiento de Patología

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

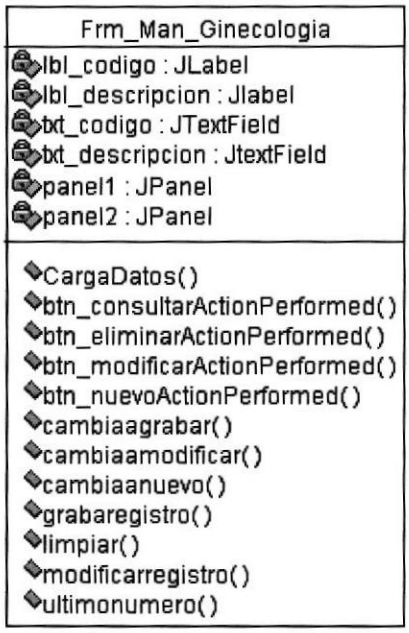


Narrativa: Mantenimiento de Pariente

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

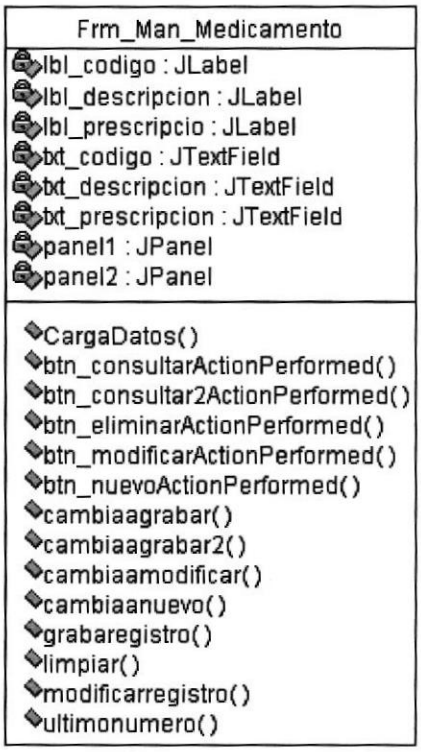


Narrativa: Mantenimiento de Ginecología

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

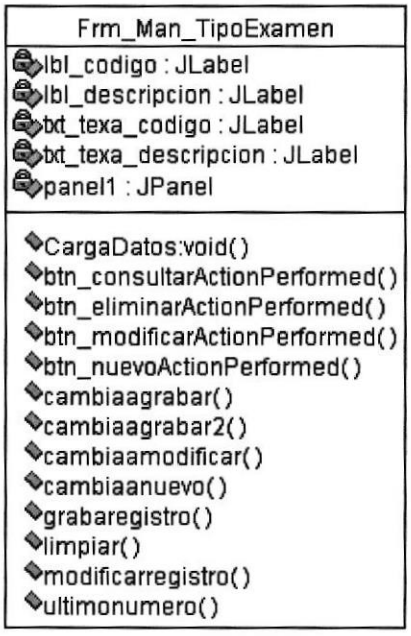


Narrativa: Mantenimiento de Medicamentos

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

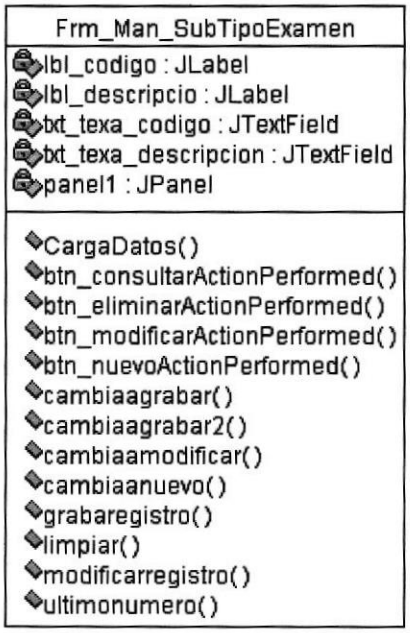


Narrativa: Mantenimiento de Tipos de examen

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



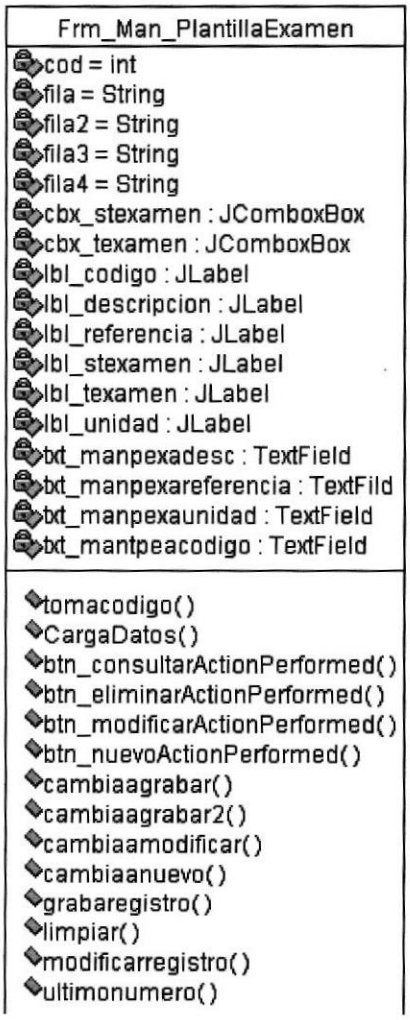
Narrativa: Mantenimiento de Sub Tipos de examen

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

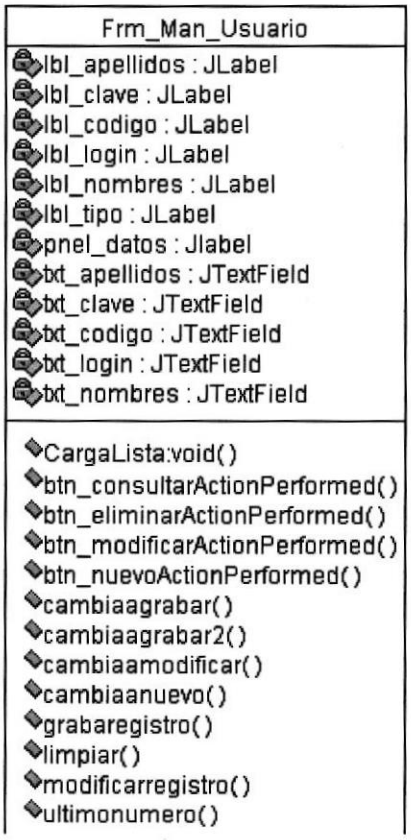


Narrativa: Mantenimiento de Plantilla de examen

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



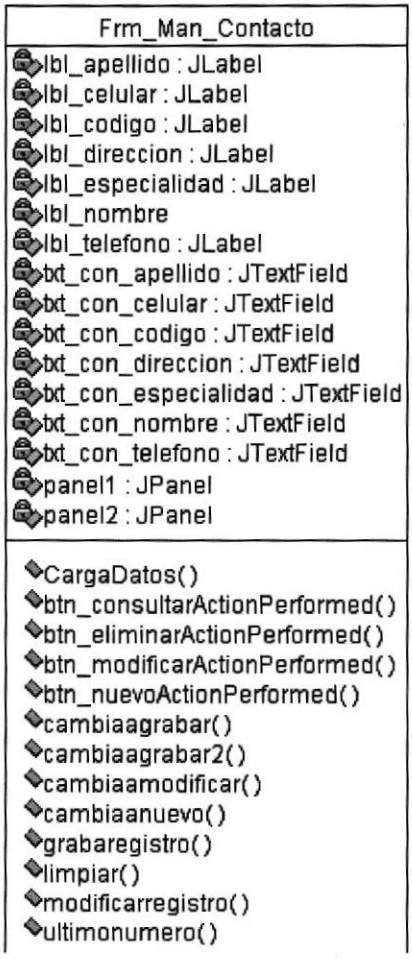
Narrativa: Mantenimiento de Usuarios

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

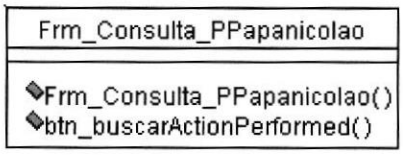


Narrativa: Mantenimiento de Contactos

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



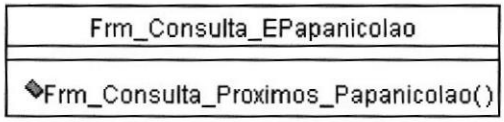
Narrativa: Consultas de papanicolao por pacientes

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

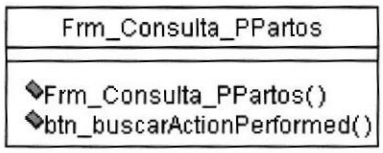


Narrativa: Consultas de papanicolaos específicos

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



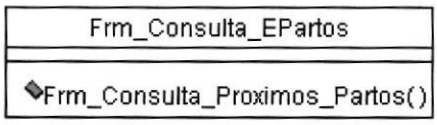
Narrativa: Consulta de partos por pacientes

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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

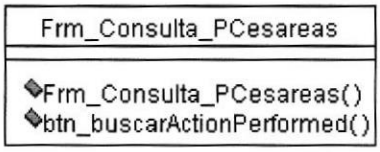


Narrativa: Consulta de partos específicos

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



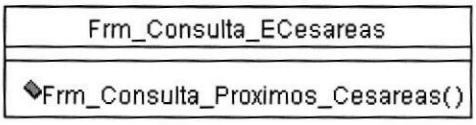
Narrativa: Consulta de cesáreas por pacientes

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

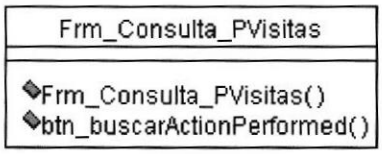


Narrativa: Consultas y reportes de cesáreas específicos

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



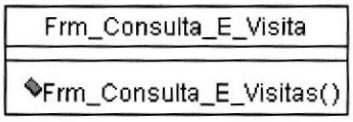
Narrativa: Consultas y reportes de visitas por pacientes

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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

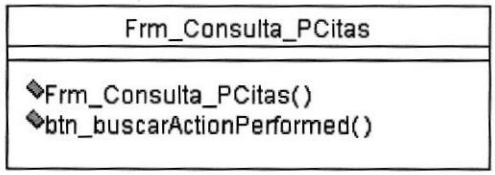


Narrativa: Consultas y reportes de visitas específicas

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



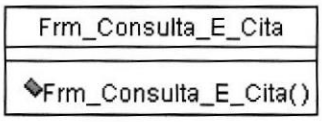
Narrativa: Consultas y reportes de citas por pacientes

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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

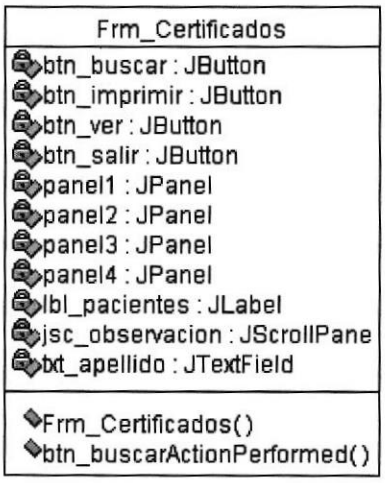


Narrativa: Consultas y reportes de citas especificas

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

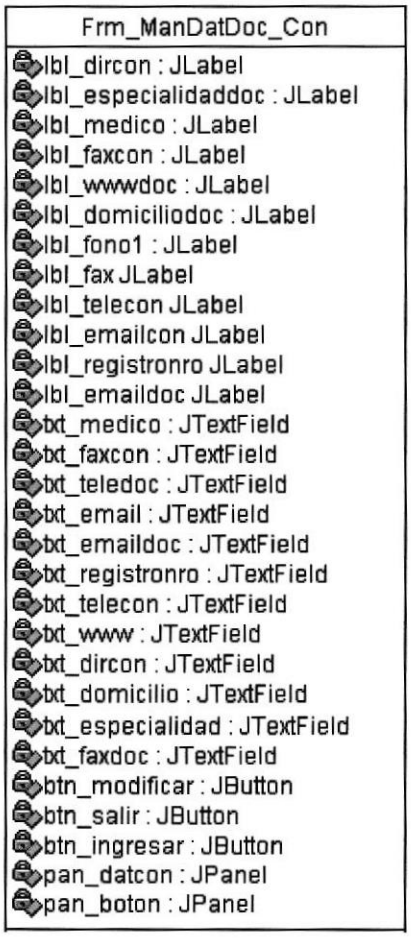


Narrativa: Creación de los certificados

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



Narrativa: Parámetros del sistema (datos del médico y del consultorio)

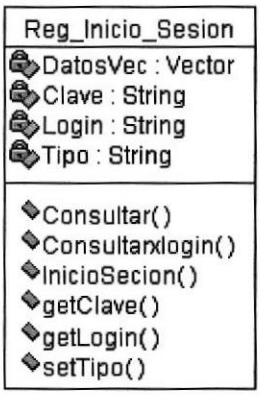
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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



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

Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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)

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)

Narrativa:

10.2.2.4 Reg_Paciente

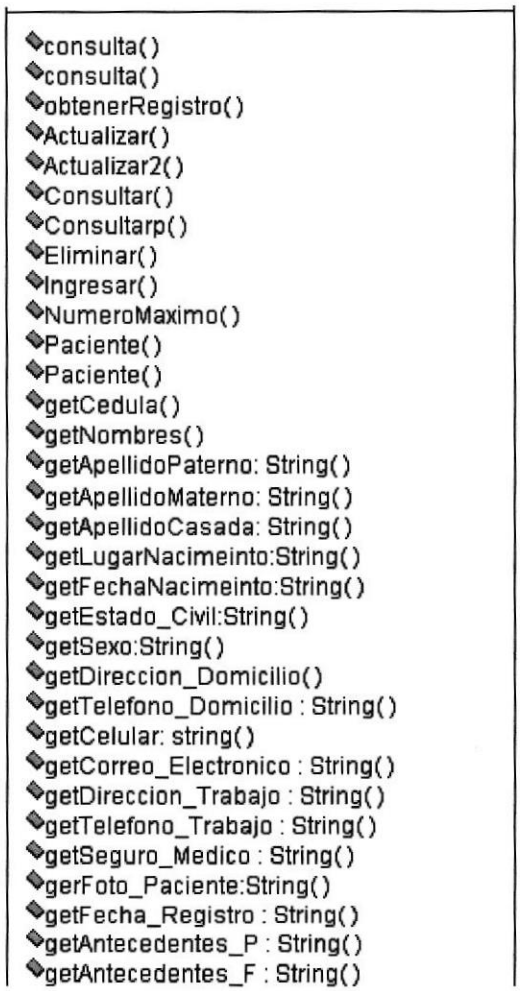
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0	Pág. 1/4	
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandoya**	

DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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**	

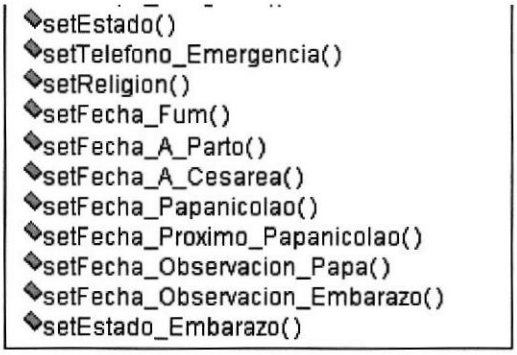
DIAGRAMA DE CLASE (Métodos)

getProfecion : String()
getGrupo_Sanguineo : String()
getEstado: String()
getTelefono_Emergencia : String()
getReligion : String()
getFecha_Fum : String()
getFecha_A_Parto : String()
getFecha_A_Cesarea : String()
getFecha_Papanicolao : String()
getFecha_Proximo_Papanicolao : String()
geObservacion_Papa : String()
geObservacion_Embarazo : String()
getCodigo_Paciente()
setCodigo_Paciente()
setCedula()
setNombres()
setApellidoPaterno()
setApellidoMaterno()
setApellidoCasada()
setLugarNacimiento()
setFechaNacimiento()
setEstado_Civil()
setSexo()
setDireccion_Domicilio()
setTelefono_Domicilio()
setCelular()
setCorreo_Electronico()
setDireccion_Trabajo()
setTelefono_Trabajo()
setSeguro_Medico()
setFoto_Paciente()
setFecha_Registro()

Narrativa:

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)



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

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**	

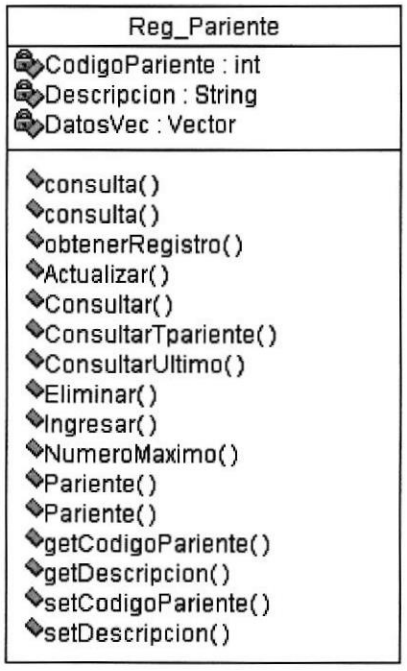
DIAGRAMA DE CLASE

Narrativa:

10.2.2.7 Reg_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 Sandoya**	

DIAGRAMA DE CLASE



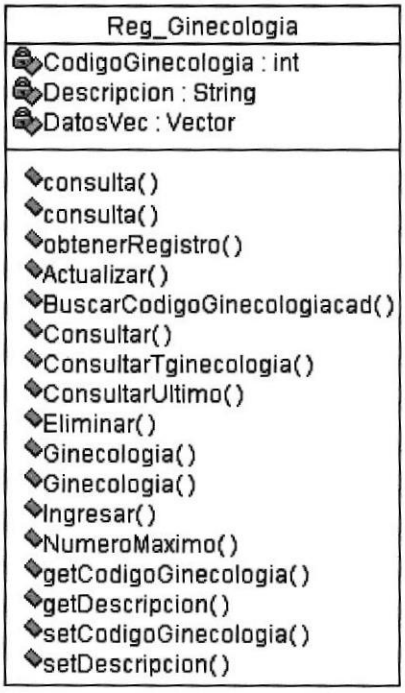
Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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



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**	

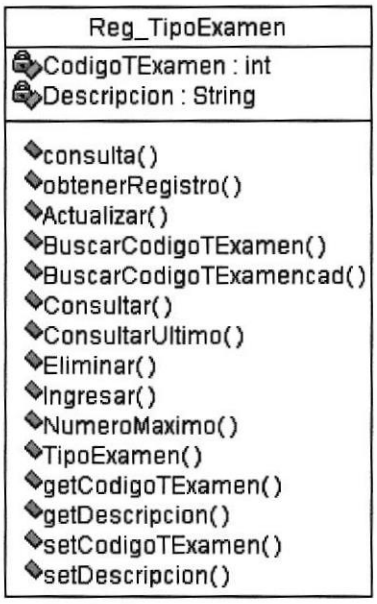
DIAGRAMA DE CLASE

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

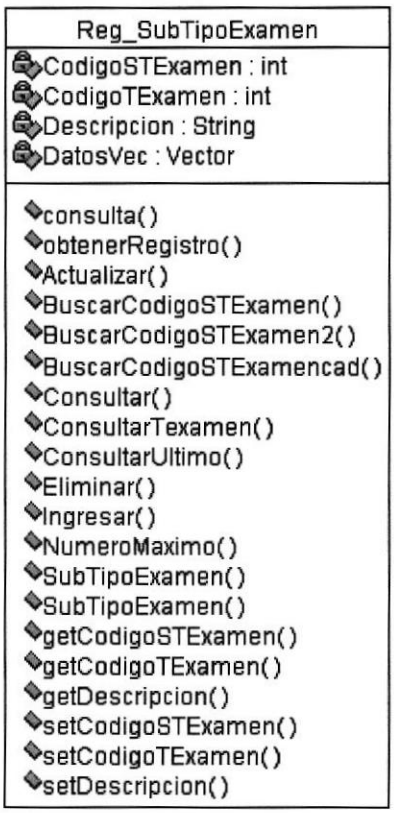


Narrativa:

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

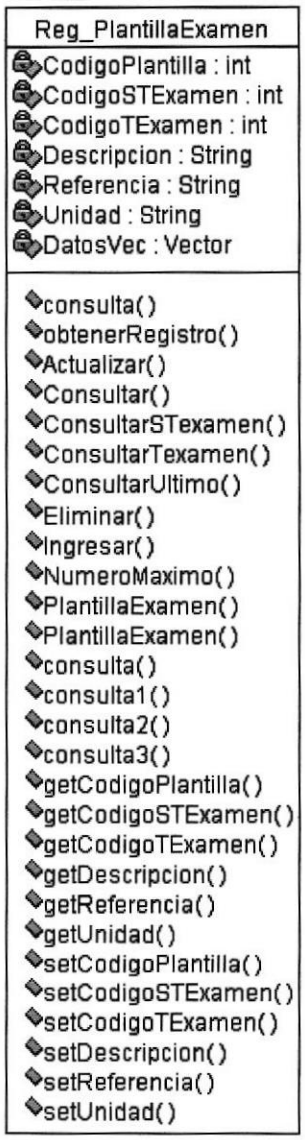


Narrativa:

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



Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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**	

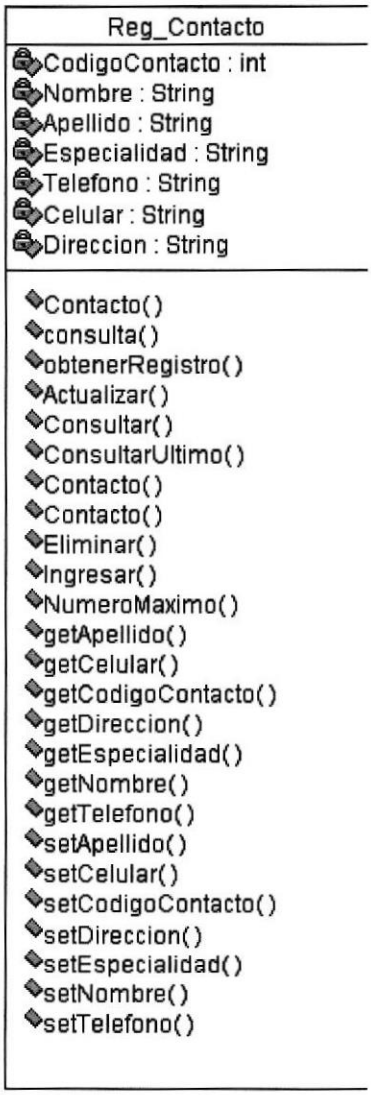
DIAGRAMA DE CLASE

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



Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.2.15 Reg_ManDatDoc_Con

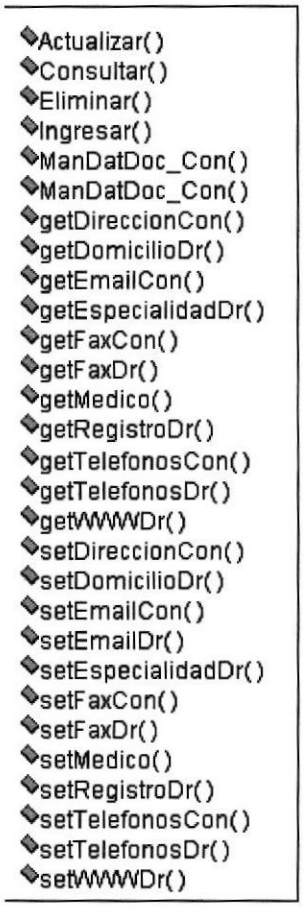
SISGINECO SISTEMA GINECOLÓGICO VERSIÓN 1.0		Pág.1/2
	Fecha / Diseño: 15/Feb/2004	Fecha /Última Actualización: 28/Agosto/2004
Para: **PROTCOM - ESPOL**	Autor: **Miguel Morejón** **Edgar Estupiñán** **Gisella Sandoya**	

DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



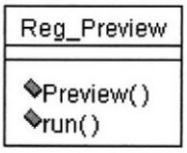
Narrativa:

ESPOL
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

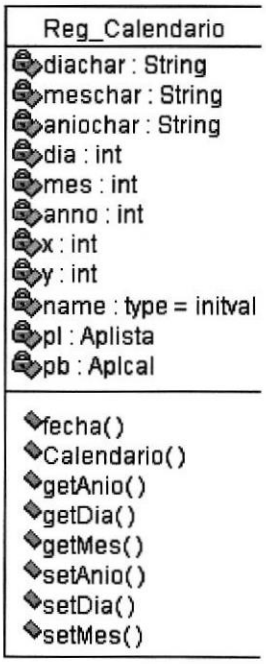


Narrativa:

10.2.2.17 Reg_Calendario

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

DIAGRAMA DE CLASE

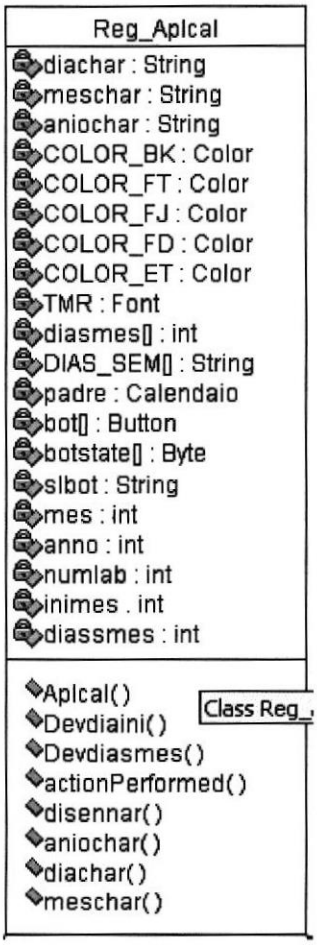


Narrativa:

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



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**	

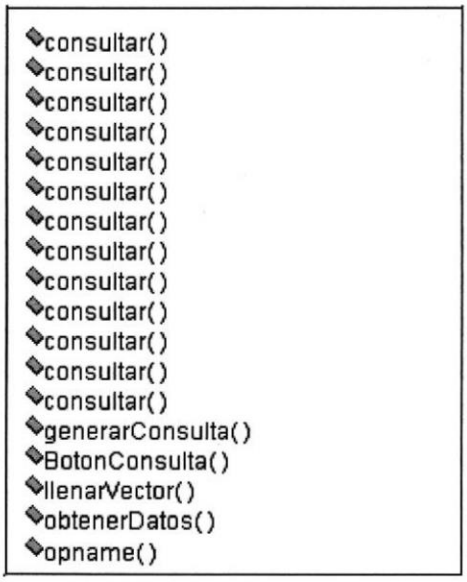
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

Narrativa:

ESPOL
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 Sandoya**	

DIAGRAMA DE CLASE (Métodos)

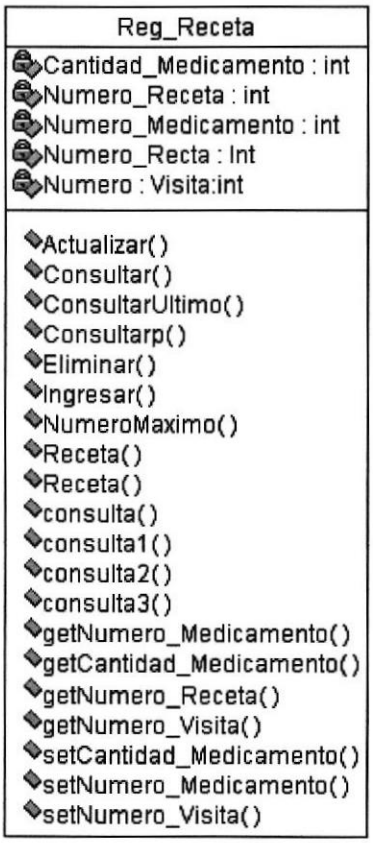


Narrativa:

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)

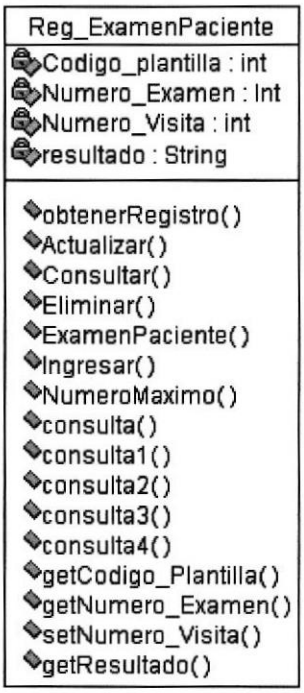


Narrativa:

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)



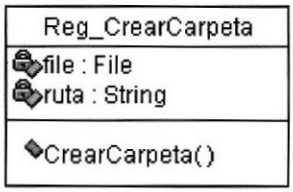
Narrativa:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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)



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**	

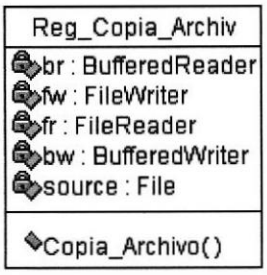
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



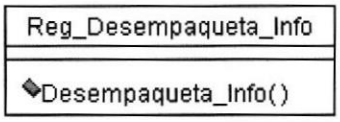
Narrativa:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.2.2.25 Reg_Desenpaqueta_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)

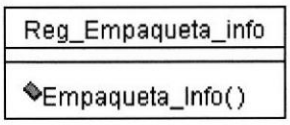


Narrativa:

10.2.2.26 Reg_Enpaqueta_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)



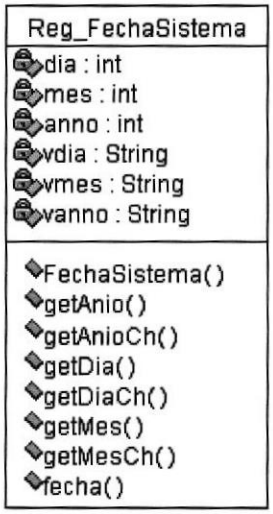
Narrativa:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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)

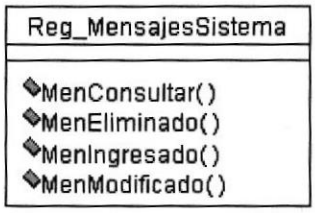


Narrativa:

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)



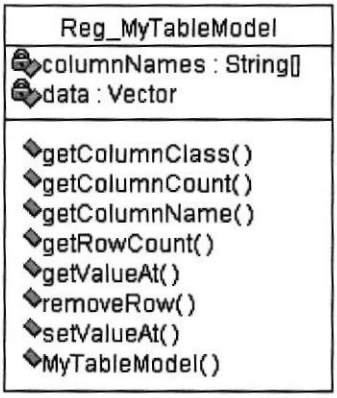
Narrativa:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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)



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)

Narrativa:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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**	

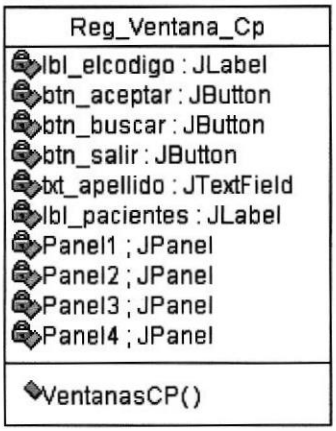
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



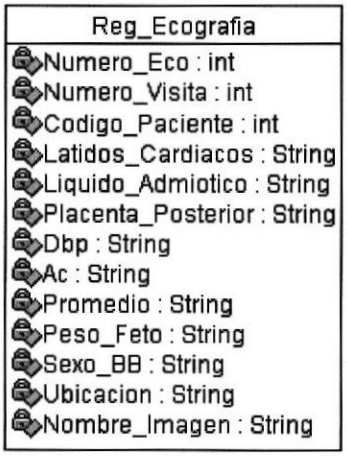
Narrativa:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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**	

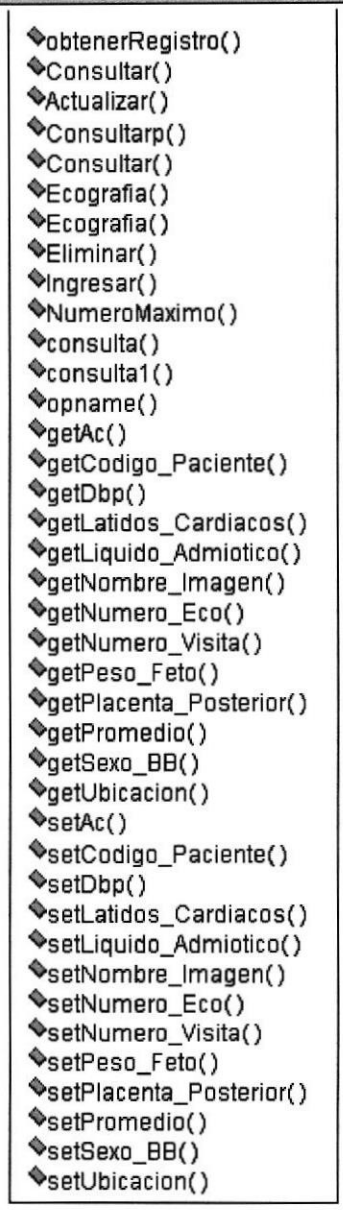
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)



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)



Narrativa:

10.2.3 CAPA DATOS

ESPOL
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)

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**	

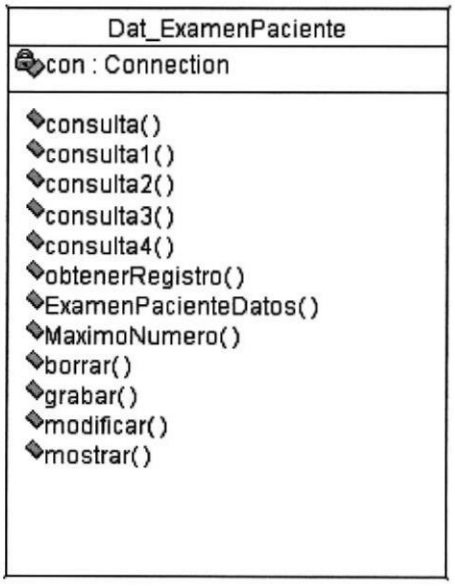
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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**	

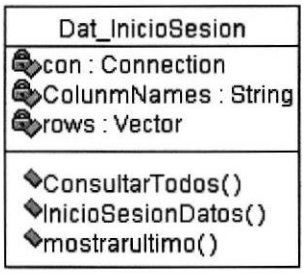
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



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**	

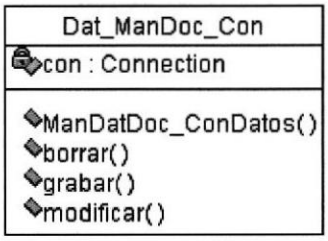
DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

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)



Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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)

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)

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)

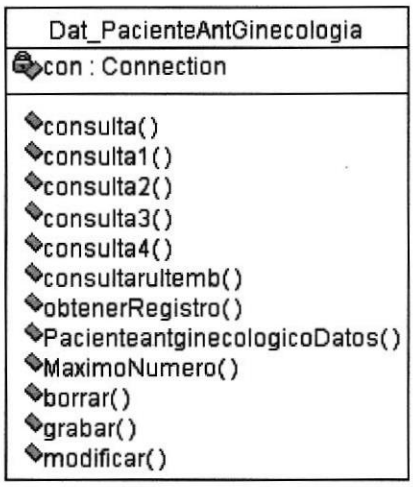
Narrativa:

ESPOL
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)

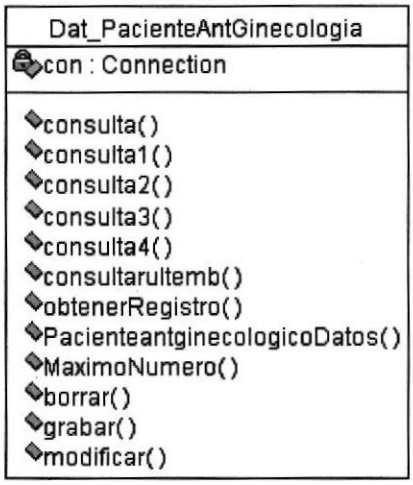


Narrativa:

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)



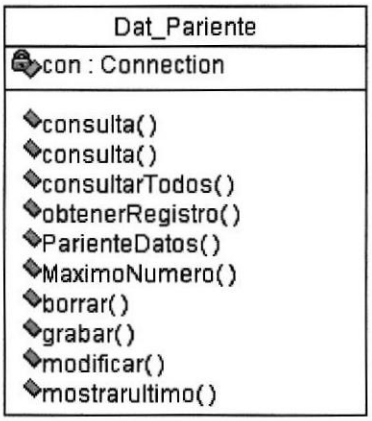
Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10.2.3.13 Dat_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 Sandoya**	

DIAGRAMA DE CLASE (Atributos)

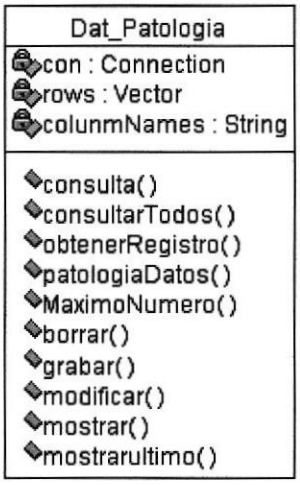


Narrativa:

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:

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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)

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)

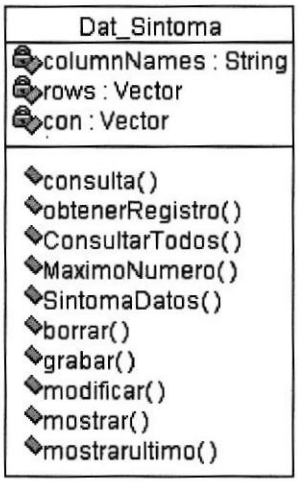
Narrativa:

ESPOL
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)

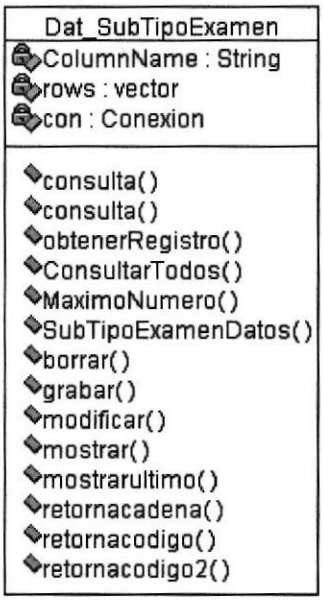


Narrativa:

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)

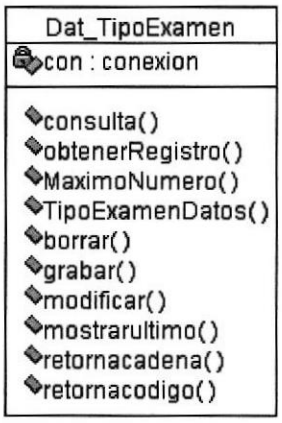


Narrativa:

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)



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)

Narrativa:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **Frm_Inicio_Sesion**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Controles de la pantalla de ingreso al sistema*

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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **MdiSisGineco**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico*

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:

ESPOL
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: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico*

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:

ESPOL
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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **MdiSisGineco**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico*

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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **MdiSisGineco**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico*

LISTA DE CONTROLES

MÉTODOS

No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
1	Frm_Acercade	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: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico*

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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **MdiSisGineco**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico.*

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_pariente	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*
36	mnu_ginecología	Void	Acceso a menú, muestra el formulario asignado			*

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Esta clase genera un MDI que permite acceder a las diferentes opciones del Sistema Ginecológico*

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: *Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.*

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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **Paciente**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.*

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	JTextField	Para pantalla de presentación			*
33	txt_cedula	JTextField	Para pantalla de presentación			*
34	txt_apellido	JTextField	Para pantalla de presentación			*
35	txt_nombre	JTextField	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 Sandova**	
Capa: **Presentación**	Nombre Físico: **Paciente**	Tipo: **Public**	Hereda de: **JFrame**

Descripción: *Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.*

LISTA DE CONTROLES

ATRIBUTO

No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
36	txt_foto	JTextField	Para pantalla de presentación			*
37	txt_lugar_nac	JTextField	Para pantalla de presentación			*
38	txt_direccion	JTextField	Para pantalla de presentación			*
39	txt_telefono	JTextField	Para pantalla de presentación			*
40	txt_religion	JTextField	Para pantalla de presentación			*
41	txt_celular	JTextField	Para pantalla de presentación			*
42	txt_profesion	JTextField	Para pantalla de presentación			*
43	txt_antecedentesf	JTextField	Para pantalla de presentación			*
44	txt_apellidom	JTextField	Para pantalla de presentación			*
45	txt_grupo_sanguineo	JTextField	Para pantalla de presentación			*
46	txt_codigos	JTextField	Para pantalla de presentación			*
47	txt_seguro	JTextField	Para pantalla de presentación			*
48	txt_fecha	JTextField	Para pantalla de presentación			*
49	txt_telefonoemer	JTextField	Para pantalla de presentación			*
50	txt_direccion_trb	JTextField	Para pantalla de presentación			*
51	txt_telf_trb	JTextField	Para pantalla de presentación			*
52	txt_Fecha_fum_G	JTextField	Para pantalla de presentación			*
53	txt_Fecha_A_parto_G	JTextField	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: *Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento de Pacientes.*

LISTA DE CONTROLES

ATRIBUTO

No	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCION	P	P	P
54	txt_Fecha_A_Cesarea_G	JTextField	Para pantalla de presentación			*
55	txt_Fecha_Papanicolao_G	JTextField	Para pantalla de presentación			*
56	txt_Fecha_Proximo_Papanicolao	JTextField	Para pantalla de presentación			*
57	txt_Observación Embarazo_G	JTextField	Para pantalla de presentación			*
58	txt_Estado_Embarazo_G	JTextField	Para pantalla de presentación			*
59	txt_celular	JTextField	Para pantalla de presentación			*
60	txt_profesion	JTextField	Para pantalla de presentación			*
61	txt_antecedentesf	JTextField	Para pantalla de presentación			*
62	txt_apellidom	JTextField	Para pantalla de presentación			*
63	txt_grupo_sanguineo	JTextField	Para pantalla de presentación			*
64	txt_codigo	JTextField	Para pantalla de presentación			*
65	txt_cedula	JTextField	Para pantalla de presentación			*
66	txt_fecha	JTextField	Para pantalla de presentación			*
67	txt_fecha	JTextField	Para pantalla de presentación			*

Observación:

ESPOL 1958
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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: *Esta clase genera una forma que permite acceder al mantenimiento del Pacientes.*

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: