ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO PUBLICITARIO

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

PROGRAMADOR DE SISTEMAS

TEMA:

SISTEMA GINECOLÓGICO M&X

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
MARIBEL TAPIA QUINDE

DIRECTOR:

ANL. MIGUEL SALAZAR

AÑO

2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN
Y DISEÑO PUBLICITARIO

TÓPICO DE GRADUACIÓN
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
PROGRAMADOR DE SISTEMAS

TEMA
SISTEMA GINECOLÓGICO M&X

MANUAL DE DISEÑO

AUTOR(ES)
XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
MARIBEL TAPIA QUINDE

DIRECTOR
ANL. MIGUEL SALAZAR

AÑO
2005

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

A G R A D E C I M I E N T O

En primer lugar nuestro agradecimiento es a Dios, por ser nuestra guía espiritual y por ser nuestro apoyo para seguir de pie en aquellos momentos en que hemos querido caer. Luego a nuestros padres porque en base a sacrificios lograron que tengamos una educación superior y con sus consejos han logrado incentivarnos para seguir luchando contra las adversidades. Finalmente agradecemos a nuestros profesores por habernos impartido sus conocimientos y darnos una guía para desarrollarnos en el plano laboral.
Por todo lo que han hecho por nosotros, por la ayuda, consejos, apoyo y aliento, les decimos de todo corazón…GRACIAS!

DEDICATORIA

Recorriendo por el largo camino, que Dios nos tiene señalado, hemos llegado a culminar nuestra etapa universitaria. Gracias a los sabios consejos de nuestros padres, quienes en algún momento nos dijeron que "Cuando pensemos que todo está perdido, es solo el inicio de nuestro triunfo". De todo corazón dedicamos esta obra a nuestros padres.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL)

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

ANL. MIGUEL SALAZAR

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ

MARIBEL TAPIA QUINDE

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1.

1. GENERALIDADES.
1.1 INTRODUCCIÓN 1
1.2 ANTECEDENTES 1
1.3 SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA 1
1.3.1 PROBLEMAS ORGANIZACIONALES 2
1.3.2 PROBLEMAS TECNOLÓGICOS 2
1.3.3 PROBLEMAS A NIVEL DE PROCESOS 2
1.4 SOLUCIÓN PROPUESTA 3
1.4.1 CARACTERÍSTICAS DEL NUEVO SISTEMA 3
1.5 PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR EL SISTEMA 3
1.6 HARDWARE REQUERIDO 3
1.7 ENTRENAMIENTO AL PERSONAL 4
1.8 TIEMPO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA 4
1.9 UBICACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS 5

CAPÍTULO 2.

2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA
2.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA 1
2.1.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA 2

CAPÍTULO 3.

3. DIAGRAMA DE CASOS DE USO 1

CAPÍTULO 4.

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.
4.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA M&X 1
4.2 MENÚ GENERAL DEL SISTEMA MYX 2
4.2.1 ARCHIVO 2
4.2.1.1 USUARIO 2
4.2.1.2 CAMBIO DE CLAVE 3
4.2.1.3 PARAMETRO 3
4.2.1.4 SALIR 3
4.2.2 REGISTROS 3
4.2.2.1 MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS 3
4.2.2.2 PACIENTE 3
4.2.2.3 RESPONSABLE 3
4.2.2.4 FICHA MÉDICA 4
4.2.2.5 CITA 4
4.2.3 PROCESOS 4
4.2.3.1 TARJETA GINECOLOGICA 4
4.2.3.2 TARJETA OBSTETRICA 4
4.2.3.3 DATOS OBSTÉTRICOS DE LA PACIENTE 5

4.2.3.4 MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS DE LA PACIENTE..... 5
4.2.3.5 RECETA..... 5
4.2.3.6 FACTURA..... 5
4.2.4 CONSULTAS Y REPORTES... 6
4.2.4.1 REPORTE DE PACIENTE..... 7
4.2.4.1.1 GENERAL..... 7
4.2.4.1.2 POR CODIGO..... 7
4.2.4.2 REPORTE DE RESPONSABLE..... 7
4.2.4.2.1 GENERAL..... 7
4.2.4.2.2 POR CODIGO..... 7
4.2.4.3 REPORTE DE CITA..... 7
4.2.4.3.1 GENERAL..... 7
4.2.4.3.2 POR PACIENTE..... 7
4.2.4.3.3 POR RANGO DE FECHA..... 7
4.2.4.4 REPORTE DE FICHA MÉDICA..... 8
4.2.4.4.1 GENERAL..... 8
4.2.4.4.2 RESUMIDO POR PACIENTE..... 8
4.2.4.4.3 DETALLADO POR PACIENTE..... 8
4.2.4.5 REPORTE DE TARJETA GINECOLÓGICA..... 8
4.2.4.5.1 GENERAL..... 8
4.2.4.5.2 POR PACIENTE..... 8
4.2.4.5.3 POR CITA..... 8
4.2.4.6 REPORTE DE TARJETA OBSTÉTRICA..... 8
4.2.4.6.1 GENERAL..... 8
4.2.4.6.2 POR NÚMERO..... 8
4.2.4.6.3 FECHA PROBABLE DE PARTO..... 9
4.2.4.6.4 PACIENTES CON VIH..... 9
4.2.4.7 REPORTE DE RECETA..... 9
4.2.4.7.1 GENERAL..... 9
4.2.4.7.2 POR PACIENTE..... 9
4.2.4.7.3 POR NÚMERO..... 9
4.2.4.8 REPORTE DE FACTURA..... 9
4.2.4.8.1 GENERAL..... 9
4.2.4.8.2 POR PACIENTE..... 9
4.2.4.8.3 POR RESPONSABLE..... 9
4.2.4.8.4 POR RANGO DE FECHA..... 9
4.2.5 AYUDA..... 10
4.2.5.1 ACERCA DE..... 10

CAPÍTULO 5.

5. ESTANDARIZACIONES.
5.1 FORMATOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN..... 1
5.1.1 FORMATO PARA EL NOMBRE DEL SISTEMA 1
5.1.2 NOMBRE DE BASE DE DATOS 1
5.1.3 FORMATO PARA NOMBRE DE TABLAS 1
5.1.4 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CAMPOS DE LAS TABLA..... 2
5.1.5 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS CLAVES PRIMARIAS 2
5.1.6 NOMBRE DE LAS CLAVES FORÁNEAS..... 3
5.1.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS ÍNDICES..... 3

5.1.8 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS VISTAS 4
5.1.9 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS STORED PROCEDURES 4
5.1.10 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS TRIGGERS 5
5.2 FORMATOS PARA AMBIENTE GRÁFICO 5
5.2.1 NOMBRE LÓGICO Y FÍSICO DE FORMULARIOS 5
5.2.2 FORMATO PARA EL NOMBRE DE CONTROLES 6
5.2.3 FORMATO PARA EL NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES ... 7
5.2.4 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS REPORTES 7
5.2.5 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS MÓDULOS 8
5.2.6 FORMATO PARA EL NOMBRE DE VARIABLES 8
5.2.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE MÓDULOS DE CLASE 9
5.2.8 FORMATO PARA EL NOMBRE DE VARIABLES DE CLASE 9
5.2.9 FORMATO PARA PROPIEDADES, MÉTODOS, Y EVENTOS DE LA CLASE 9

CAPÍTULO 6.

6. PLAN DE CÓDIGO.
6.1 TABLAS MAESTRAS 1
6.1.1 TABLA DE DATOS DE MÉTODOS 1
6.1.2 TABLA DE DATOS DE PACIENTE 1
6.1.3 TABLA DE DATOS DEL RESPONSABLE 2
6.1.4 TABLA DE DATOS DE FICHA MÉDICA 2
6.1.5 TABLA DE DATOS DE LA RECETA 3
6.1.6 TABLA DE DATOS DE USUARIO 3
6.2 TABLAS TRANSACCIONALES 4
6.2.1 TABLA DE DATOS DE CITA 4
6.2.2 TABLA DE DATOS DE LA TARJETA GINECOLÓGICA 4
6.2.3 TABLA DE DATOS DE LA TARJETA OBSTÉTRICA 5
6.2.4 TABLA DE DATOS OBSTÉTRICOS 5
6.2.5 TABLA DE MÉTODOS DE LA PACIENTE 6
6.2.6 TABLA DE DATOS DE NOTA DE CRÉDITO 6
6.3 TABLAS DE CABECERA 7
6.3.1 TABLA DE DATOS DE LA CABECERA DE FACTURA 7
6.4 TABLAS DE DETALLE 7
6.4.1 TABLA DE DATOS DEL DETALLE DE FACTURA 7
6.5 TABLAS HISTÓRICAS 8
6.5.1 TABLA DE DATOS DE PARÁMETRO 8

CAPÍTULO 7.

7. MODELO ENTIDAD / RELACIÓN.
7.1 MODELO LÓGICO 1
7.2 MODELO FÍSICO 2

CAPÍTULO 8.

8. DISEÑO DE ARCHIVOS.
8.1 TABLA DE DATOS DEL PACIENTE 1
8.2 TABLA DE DATOS DEL RESPONSABLE 2

8.3 TABLA DE DATOS DE CITA 3
8.4 TABLA DE DATOS DE LA FICHA MÉDICA 4
8.5 TABLA DE DATOS GINECOLÓGICA 5
8.6 TABLA DE DATOS OBSTÉTRICA 6
8.7 TABLA DE DATOS CABECERA FACTURA 7
8.8 TABLA DE DATOS DE DETALLE DE FACTURA 8
8.9 TABLA DE DATOS DE RECETA 9
8.10 TABLA DE DATOS DE NOTA DE CRÉDITO 10
8.11 TABLA DE DATOS DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS 11
8.12 TABLA DE DATOS DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS POR PACIENTE 12
8.12 TABLA DE DATOS OBSTÉTRICOS 13
8.14 TABLA DE DATOS DE USUARIO 14
8.15 TABLA DE DATOS DE PARÁMETRO 15

CAPÍTULO 9.

9. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.
9.1 ARCHIVO 1
9.2 REGISTROS 13
9.3 PROCESOS 33
9.4 REPORTES 57

CAPÍTULO 10.

10. DIAGRAMA DE CLASES
10.1 DIAGRAMA DE CLASE GENERAL 1
10.2 DIAGRAMA DE CLASE MÉTODOS 2
10.3 DIAGRAMA DE CLASE RESPONSABLE 3
10.4 DIAGRAMA DE CLASE PACIENTE 4
10.5 DIAGRAMA DE CLASE FICHA 5
10.6 DIAGRAMA DE CLASE CITA 6
10.7 DIAGRAMA DE CLASE GINECOLÓGICA 7
10.8 DIAGRAMA DE CLASE OBSTÉTRICA 8
10.9 DIAGRAMA DE CLASE DATOS OBSTÉTRICOS 9
10.10 DIAGRAMA DE CLASE MÉTODOS PACIENTE 10
10.11 DIAGRAMA DE CLASE RECETA 11
10.12 DIAGRAMA DE CLASE FACTURA 12
10.13 DIAGRAMA DE PAQUETES 13
10.14 DIAGRAMA DE 3 CAPAS 14

CAPÍTULO 11.

11. DIAGRAMA DE CASOS DE USO (ORIENTADO AL SISTEMA).
11.1 DIAGRAMA DE CASO DE USO 1
11.2 DIAGRAMA DE ESTADO 6
11.3 DIAGRAMA DE ACTIVIDAD 9
11.4 DIAGRAMA DE COLABORACIÓN 10
11.5 DIAGRAMA DE SECUENCIA 12

CAPÍTULO 12.

12. DEFINICIÓN DE CLASES.

12.1 CLASE MYX_FRM_USUARIO 1
12.2 CLASE MYX_FRP_CAMBIOCLAVE 3
12.3 CLASE MYX_FRM_PARAMETRO 5
12.4 CLASE MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS 7
12.5 CLASE MYX_FRM_RESPONSABLE 9
12.6 CLASE MYX_FRM_PACIENTE 12
12.7 CLASE MYX_FRM_FICHA 15
12.8 CLASE MYX_FRM_CITA 17
12.9 CLASE MYX_FRP_GINECOLOGICA 20
12.10 CLASE MYX_FRP_OBSTETRICA 22
12.11 CLASE MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS 25
12.12 CLASE MYX_FRP_METODOSPACIENTE 27
12.13 CLASE MYX_FRP_RECETA 29
12.14 CLASE MYX_FRP_FACTURA 31

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1.- GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

Este manual ha sido creado para solucionar todas las dudas que tenga el usuario del sistema, en su interior encontrará como está estructurado y diseñado el Sistema Ginecológico.

Para su mayor comprensión, el manual de diseño ha sido separado por capítulos donde se irán explicando y despejando cada una de las interrogantes del doctor y su asistente. Posteriormente se detallará e ilustrará el contenido de cada pantalla, así como también los nombres de los campos, tablas y clases que serán empleados en el sistema.

Toda esta documentación será de gran utilidad para irse familiarizando con el sistema que se ha desarrollado.

1.2 ANTECEDENTES

El Dr. Miguel Andrés Herrera Ortega, es un médico con amplia experiencia en el campo de la Ginecología, realizó sus estudios superiores en la Universidad de Guayaquil, por medio de los convenios que existen entre esta Universidad y sus similares en el extranjero, recibió una beca en la Universidad de Cuba. En ese país se destacó por ser un excelente alumno. Mereciendo el reconocimiento de sus maestros y adquiriendo experiencia en hospitales donde realizan sus prácticas.

Para cumplir con su sueño anhelado, regreso a su país natal, Ecuador, para ofrecer sus servicios profesionales a las personas que los necesitan.

1.3 SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA

A través del trabajo minucioso de observación, entrevistas y cuestionarios que se han realizado sobre el funcionamiento del Centro Médico, se detectó que existen algunos problemas, los mismos que mencionaremos a continuación:

1.3.1 PROBLEMAS ORGANIZACIONALES.

CAUSA	EFECTO
• No se lleva un control eficiente de las citas	• No permite tener mayor agilidad en el proceso.
• No existe una buena distribución de trabajo. El doctor se encarga de realizar la mayor parte de las tareas.	• Algunos datos no son archivados, lo que dificulta la recuperación de los mismos en consultas posteriores
• No se tiene un control médico detallado de las enfermedades que puede padecer el paciente	• Esto retardará al momento de evaluar la posible dolencia del paciente

1.3.2 PROBLEMAS TECNOLÓGICOS

CAUSA	EFECTO
• No tienen un sistema informático	• Las tareas se realizan manualmente lo que hace que se lleve más tiempo de lo necesario al realizar sus labores diarias.

1.3.3 PROBLEMAS A NIVEL DE PROCESO

CAUSA	EFECTO
• No facturan.	• Posteriormente tendrán problemas con el Estado al momento de declarar sus impuestos.
• Existen errores al realizar los cobros de las facturas	• Se producen molestias por parte de los pacientes.
• No se puede generar reportes.	• No se tiene información actualizada en el momento preciso.

1.4 SOLUCIÓN PROPUESTA

1.4.1 CARACTERÍSTICAS DEL NUEVO SISTEMA

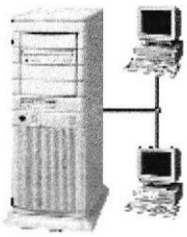
- ✓ Se otorgará permisos para los usuarios del sistema.
- ✓ Tiene almacenada la información de una manera eficiente que nos permite agilizar los procesos.
- ✓ El proceso de Facturación permite almacenar las facturas emitidas a cada paciente.
- ✓ Se almacenan los datos de todos los pacientes permitiendo la modificación y la eliminación de los mismos de una manera rápida y sencilla.
- ✓ Permite un mayor control de citas, evitando un cruce entre las mismas.
- ✓ Se puede consultar fácilmente los datos de la historia clínica del paciente.
- ✓ Se almacenará la prescripción y dosificación dada al paciente en cada cita.
- ✓ Se almacenará los datos de la persona que se responsabilizará del paciente en caso de alguna emergencia.

1.5 PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR EL SISTEMA

Para operar el sistema no se necesita de personas con conocimientos superiores en informática o programación. Al contrario, el sistema está diseñado para que sea utilizado por usuarios con conocimientos básicos en informática y manipulación de sistemas.

El sistema va a ser operado únicamente por dos personas, el doctor y su asistente, cada uno tendrá asignada una clave, la misma que le activará cada una de las opciones que utilizarán.

1.6 HARDWARE REQUERIDO

CANT.	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	Servidor 	Procesador Intel Pentium IV de 1000 MHz Mainboard SATX modelo 756 Memoria Caché 256 Kb Memoria RAM 256 Mb Disco duro 80 Gb Disquetera 3 ½ HD Case ATX CD-ROM 56X Tarjeta de red 10/100 Mbps
1	Computadora	Procesador Intel Pentium IV de 866 MHz Mainboard SATX modelo 756 Memoria RAM 128 Mb Disco duro 60 Gb QUANTUM Disquetera 3 ½ HD CD-ROM 56X

CANT.	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	Modem TCP/IP	KBPS
1	Impresoras	EPSON LX-300
1	UPS Energía	

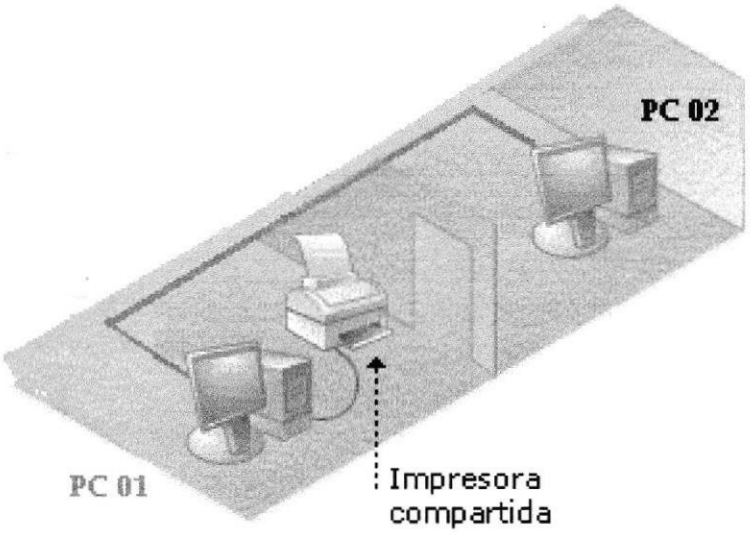
1.7 ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL

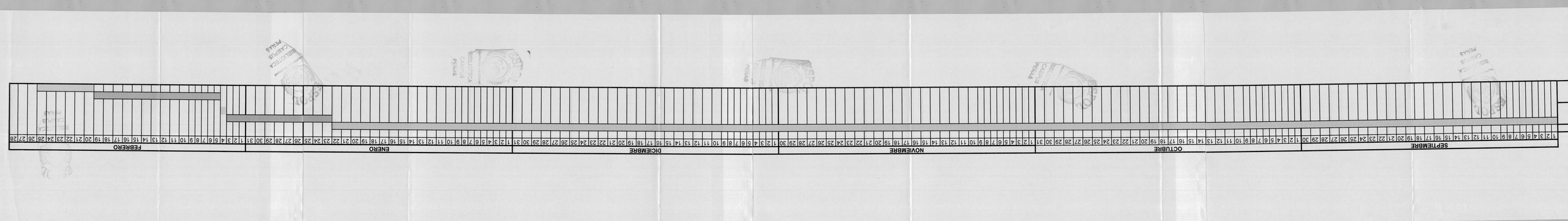
Para entrenar completamente al personal bastará solamente una semana, en el transcurso de la misma se les explicarán conceptos básicos del manejo del computador y se explicará detalladamente el funcionamiento de cada una de las opciones que se pueden encontrar en el Sistema. Al término de este tiempo, tanto el doctor como su asistente estarán aptos para manejar todo el sistema, incluso sin recurrir a la ayuda del manual de usuario.

1.8 TIEMPO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

FASES	# DIAS	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
DESARROLLO			
Desarrollo del sistema	144	01/09/2004	22/01/2005
Prueba y mantenimiento	12	23/01/2005	03/02/2005
Cableado de red	1	04/02/2005	04/02/2005
IMPLEMENTACION			
Implementación del sistema	15	05/02/2005	19/02/2005
Pruebas del sistema con datos reales	6	20/02/2005	25/02/2005

1.9 UBICACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS




FASES
DESARROLLO DEL SISTEMA
Análisis y mantenimiento
Cableado de red
Pruebas y Implementacion
IMPLEMENTACION
Implementacion del Sistema
Pruebas del Sistema con datos reales
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ENERO
FEBRERO

CAPÍTULO 2

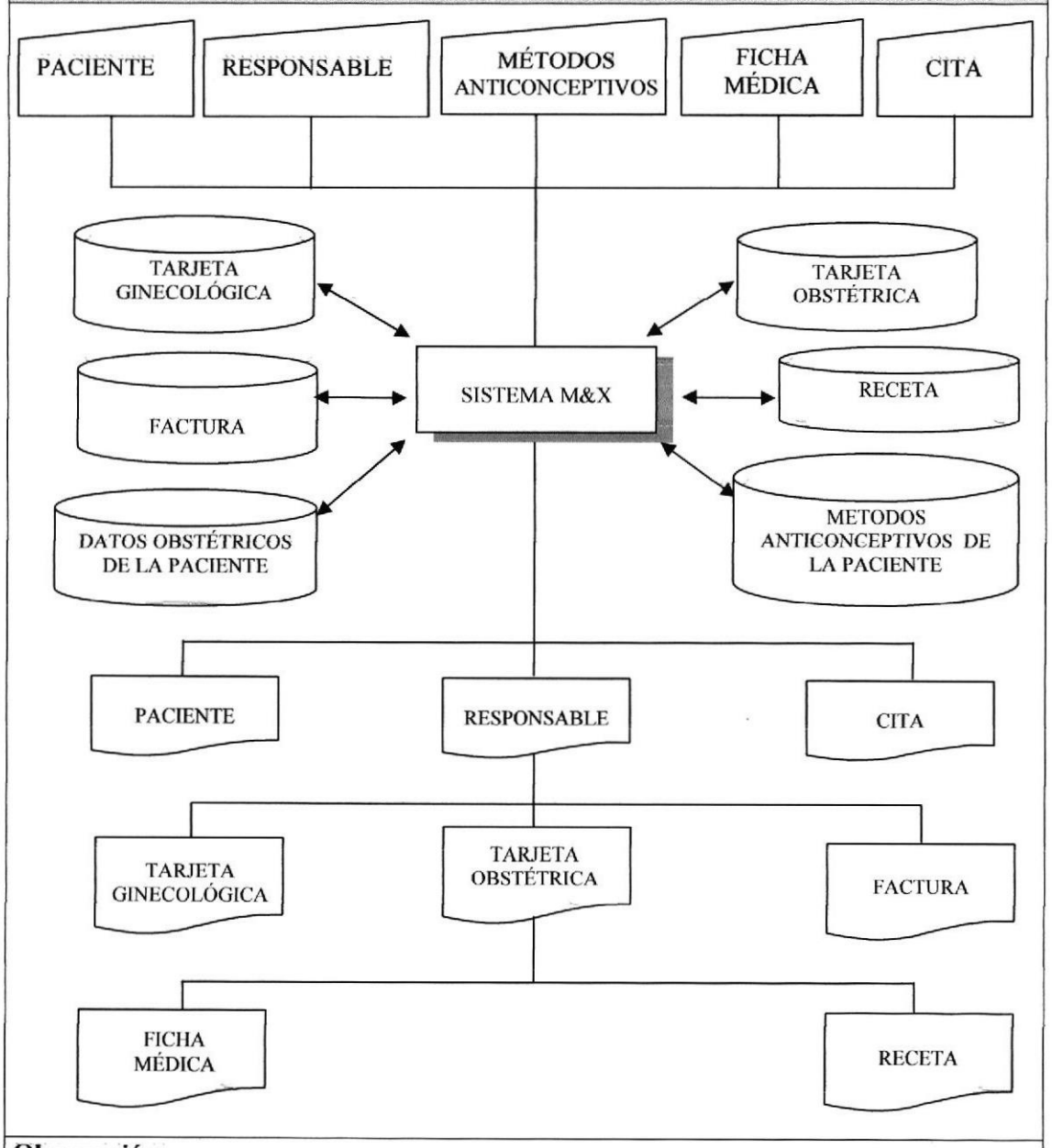
DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

2.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.

M&X Sistema Ginecológico VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE CLASE GENERAL



Observación:

2.1.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA M&X

M&X **Sistema Ginecológico** **VERSION 1.0**	Pág. 2 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE CLASE GENERAL

1.- Se ingresa toda la información necesaria para trabajar con el sistema, esto hace referencia a los datos de: paciente, responsable, ficha médica y cita, permitiendo la modificación y eliminación de los mismos.

2.- El sistema se encarga de procesar los datos ingresados, así como de crear, modificar o eliminar registros de acuerdo a las necesidades del usuario del sistema y de las órdenes que le haya dado al mismo. Incluyendo las Tarjetas Obstétrica y Ginecológica, así como la Receta emitida a cada paciente, que contienen datos que nos ayudan a tener un Historial más completo.

3.- Se muestran diversos reportes ya sea por pantalla o impresora, los mismos que contendrán información acerca de pacientes, citas, ficha médica, etc. Los cuales han sido ingresados con anticipación.

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS ESPOL

Observación:

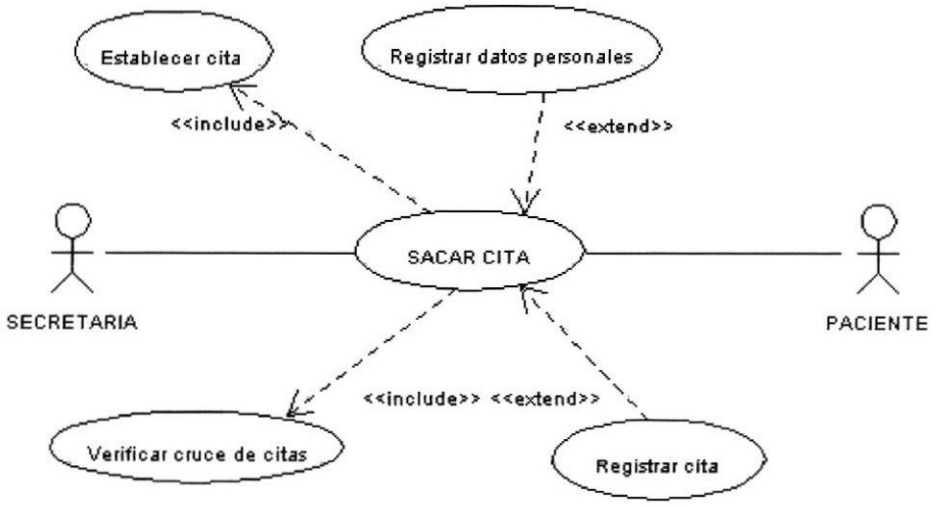
CAPÍTULO 3

DIAGRAMAS DE CASO DE USO

3. DIAGRAMAS DE CASO DE USO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO REGISTRAR CITA

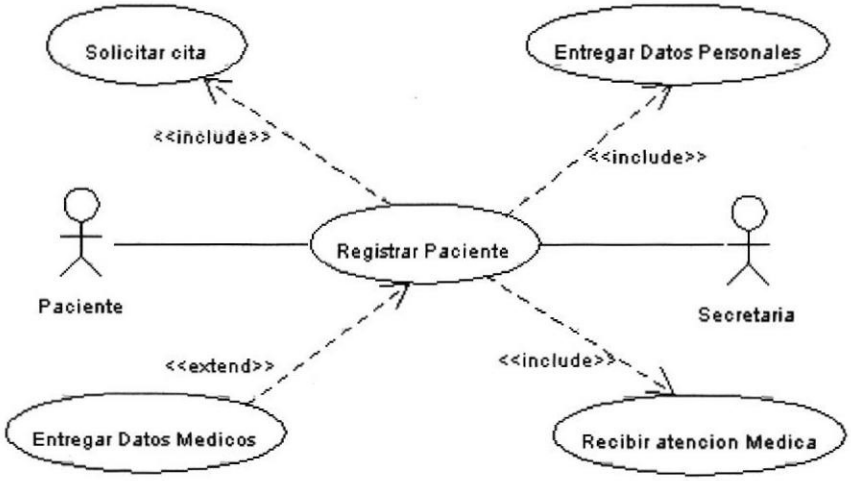


1.- La secretaria establece la cita con el Paciente
2.- Registra los datos personales del mismo.
3.- Verifica el cruce de citas de manera que no haya otra cita en el mismo día a la misma hora.
4.-Registra la cita

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO REGISTRAR PACIENTE

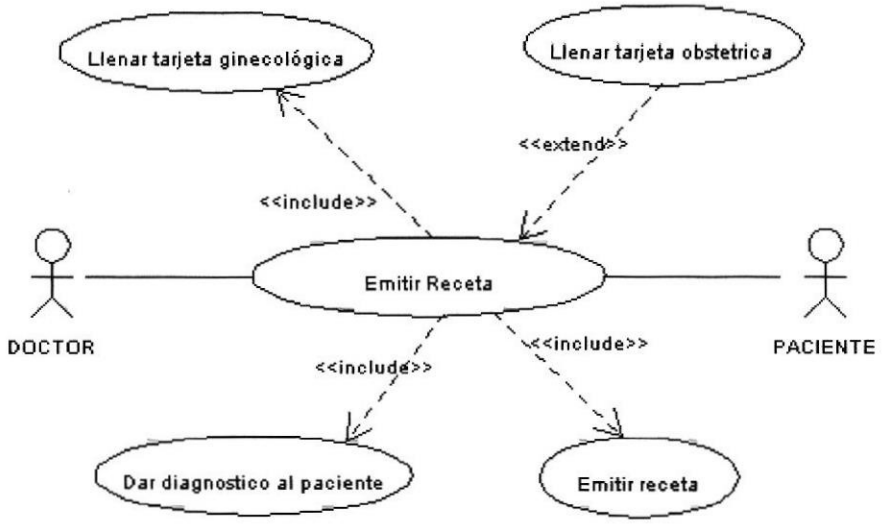


1.- El Paciente solicita una cita a la Secretaria.
2.- El Paciente entrega los datos personales a la secretaria.
3.- El Paciente llena los datos médicos.
4.- Recibe atención médica.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO DE EMITIR RECETA

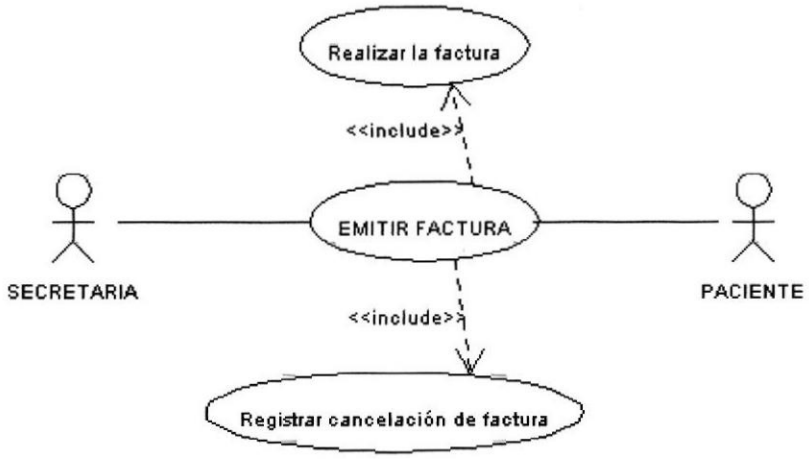


1.- El doctor llena la Tarjeta Ginecológica del paciente
2.- Llena la Tarjeta Obstétrica en caso de que estuviera embarazada la paciente.
3.- Da el diagnóstico a la paciente.
4.- Emite la receta.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO DE EMITIR FACTURA



1.- La Secretaria realiza la factura.
2.- Registra la cancelación de la factura.

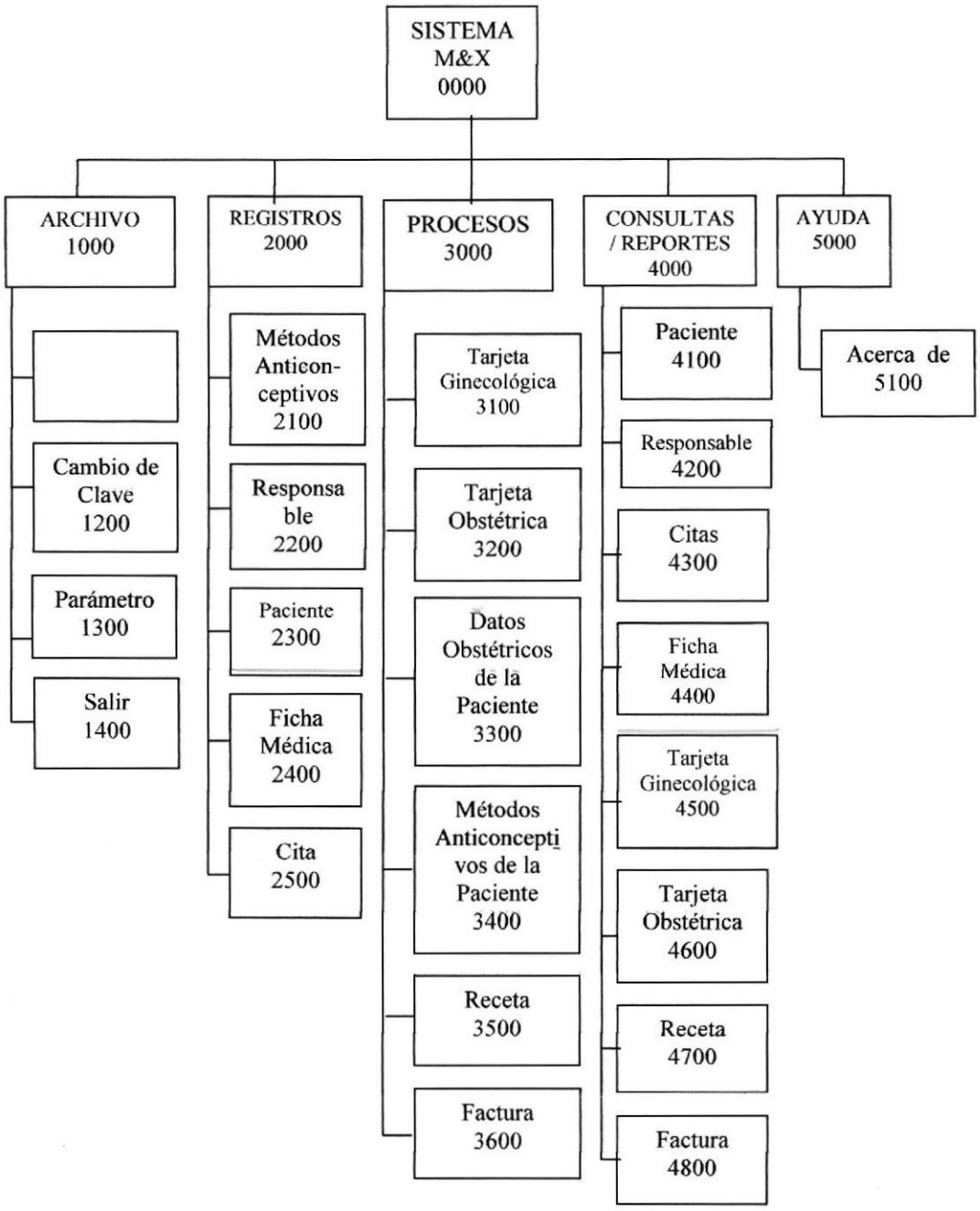
Observación:

CAPÍTULO 4

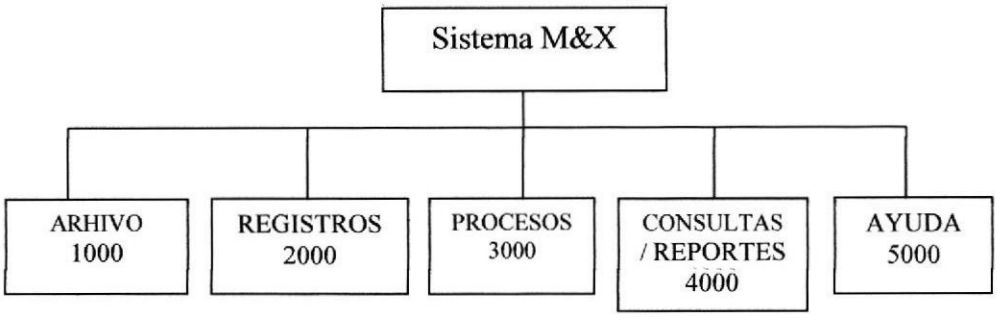
DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.-DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO SISTEMA M&X



4.2 MENÚ GENERAL DEL SISTEMA M&X



El menú principal del sistema consta de cinco menús, los cuales son:

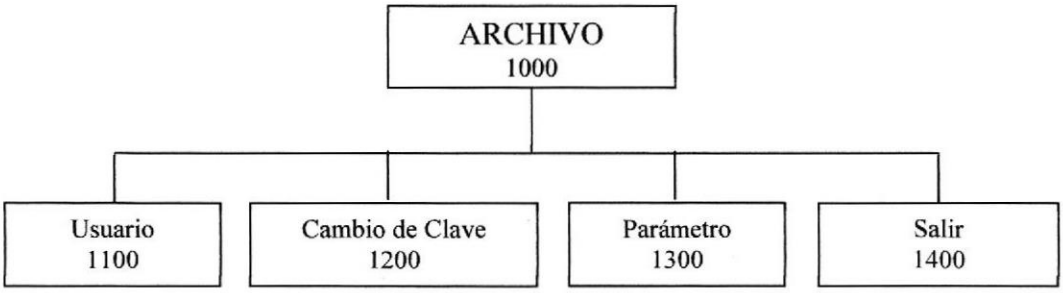
- ✓ Archivo
- ✓ Registros
- ✓ Procesos
- ✓ Consultas / Reportes
- ✓ Ayuda

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Dentro de ellos el usuario podrá encontrar diferentes opciones, las que van a ser descritas posteriormente.

4.2.1 ARCHIVO(1000)

En el menú archivo encontrará dos opciones en las que podrá ingresar un nuevo usuario y hacer cambios de clave para el mismo.



4.2.1.1 USUARIO 1100

Permite registrar un nuevo usuario, ingresando el nombre y la clave del mismo.

4.2.1.2 CAMBIO DE CLAVE 1200

Permite modificar la clave anterior de un usuario previamente ingresado

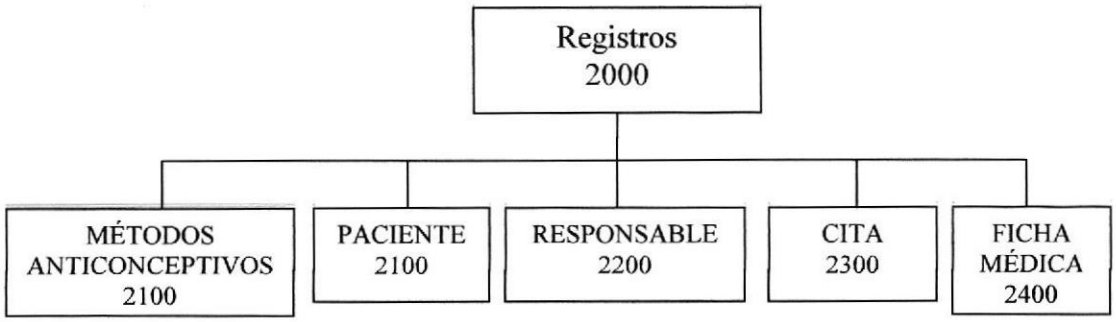
4.2.1.3 PARÁMETRO 1300

Permite ingresar los porcentajes para el Iva y Descuento. Los mismos que serán utilizados al momento de realizar la Factura.

4.2.1.4 SALIR 1400

Esta opción nos permitirá salir del sistema.

4.2.2 REGISTROS (2000)



Dentro del menú Registros, podrá elegir entre diferentes alternativas en las que podrá realizar los ingresos de datos al sistema:

4.2.2.1 MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS 2100

En este mantenimiento se podrá realizar el ingreso de todos los métodos anticonceptivos existentes.

4.2.2.2 PACIENTE 2200

En este mantenimiento se podrán realizar el ingreso de todos los datos personales de los pacientes del centro médico

4.2.2.3 RESPONSABLE 2300

Permite ingresar los datos personales de los responsables de cada paciente.

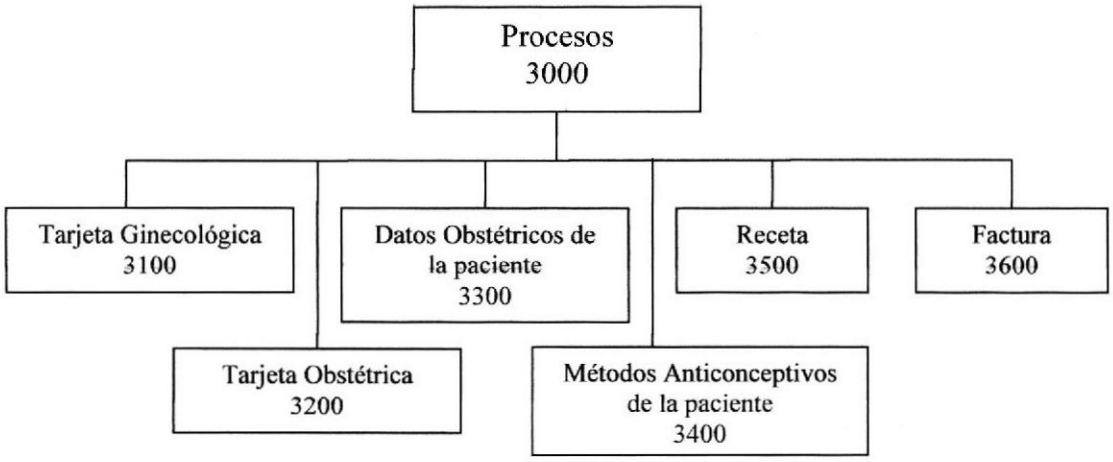
4.2.2.4 FICHA MÉDICA 2400

Permite registrar el historial médico de los pacientes, para tener un informe detallado de las dolencias que pudiera padecer.

4.2.2.5 CITA 2500

Permite registrar las citas reservadas a los pacientes, permite la anulación o modificación de la misma, también nos permite controlar el cruce de citas.

4.2.3 PROCESOS (3000)



Los procesos se refieren a las operaciones que realiza el sistema con los datos ingresados. El menú incluye los siguientes procesos:

4.2.3.1 TARJETA GINECOLÓGICA 3100

Se registrará por cada cita, en ella se encontrarán datos como el peso, talla, el número de semana de gestación, los mismos que cambian en cada cita.

4.2.3.2 TARJETA OBSTÉTRICA 3200

Se ingresa una Tarjeta Obstétrica por cada embarazo de la paciente. Contiene información de los exámenes realizados al comenzar el embarazo y la evolución del mismo.

4.2.3.3 DATOS OBSTÉTRICOS DE LA PACIENTE 3300

Permite registrar los datos de los embarazos de la paciente, fecha de parto, tipo y la observación respectiva.

4.2.3.4 MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS DE LA PACIENTE 3400

Permite guardar el historial de métodos anticonceptivos que ha utilizado la paciente y el tiempo que lo utilizó.

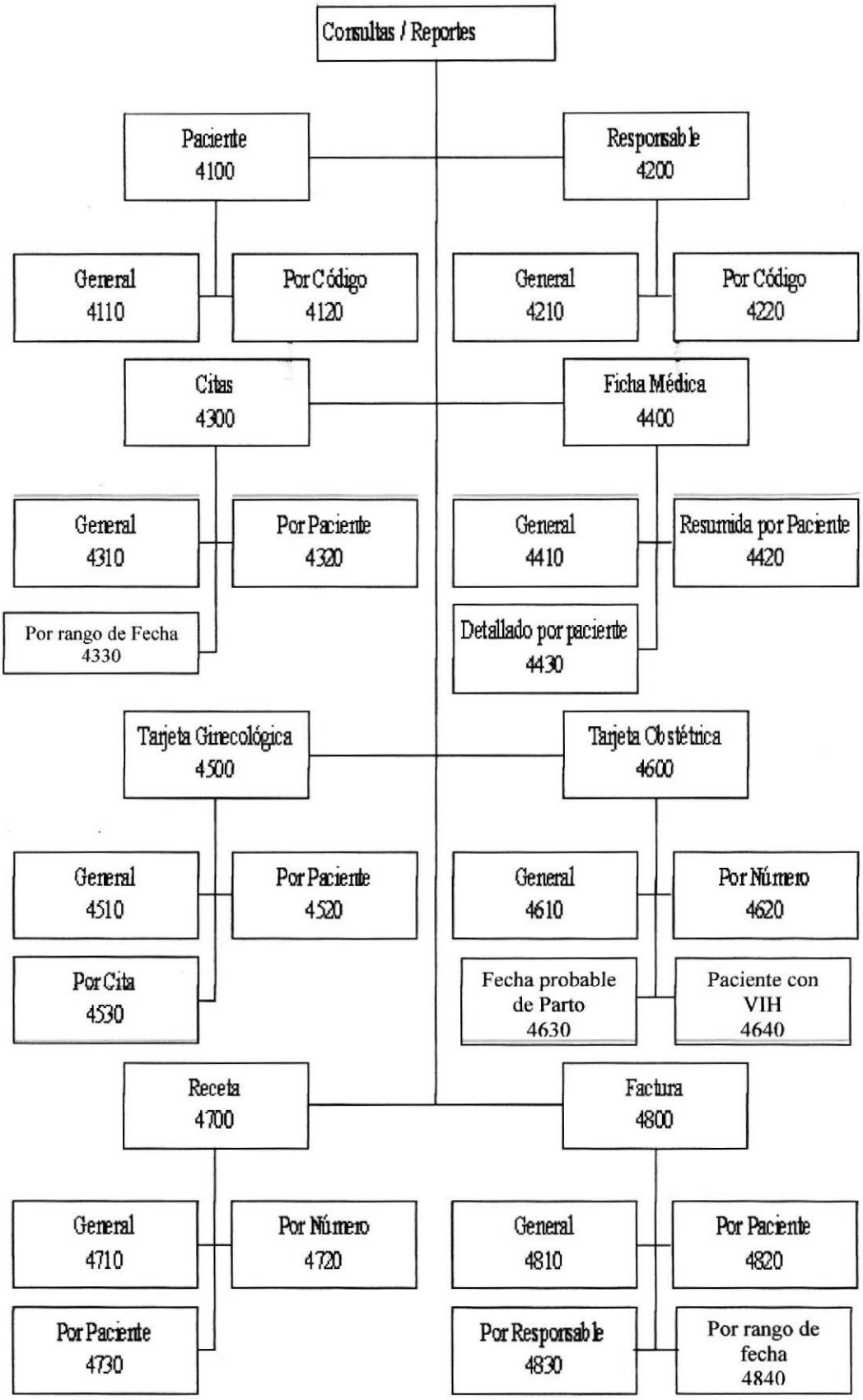
4.2.3.5 RECETA 3500

Permite guardar la dosificación que fue dada al paciente en una cita antes reservada.

4.2.3.6 FACTURA 3600

Permite registrar los pagos de la factura, los mismos que pueden estar a nombre del paciente o de la persona que los represente. Además se genera una nota de crédito en caso de que la factura sea anulada. Esta última es opcional.

4.2.4 CONSULTAS Y REPORTES (4000)



Los reportes también denominados Salidas del Sistema contienen información necesaria para el doctor que desea conocer sobre:

4.2.4.1 REPORTE DE PACIENTE 4100

Se obtendrá un reporte de todos los pacientes activos del centro médico.

4.2.4.1.1 General (4110)

Muestra un listado de todos los pacientes que han sido atendidos.

4.2.4.1.2 Por Código (4120)

Muestra los datos personales de un solo paciente

4.2.4.2 REPORTE DE RESPONSABLE 4200

Se mostrará un reporte de los responsables de cada paciente.

4.2.4.2.1 General (4210)

Muestra un listado de todos los responsables que le pertenecen a cada paciente

4.2.4.2.2 Por Código (4220)

Muestra los datos personales de un responsable de un paciente

4.2.4.3 REPORTE DE CITA 4300

Se mostrará detalladamente un listado de las citas asignadas a cada paciente, mostrando la fecha y hora de la misma.

4.2.4.3.1 General (4310)

Muestra un listado de todas las citas reservadas del día

4.2.4.3.2 Por Paciente (4320)

Muestra un listado de todas las citas de un paciente.

4.2.4.3.3 Por rango de fecha (4330)

Muestra un listado de todas las citas que estén reservadas para las fechas especificadas.

4.2.4.4 REPORTE DE FICHA MÉDICA 4400

Se podrá tener un reporte del historial médico de cada paciente.

4.2.4.4.1 General (4410)

Muestra un listado de todos los pacientes con su ficha médica y los datos principales de la misma.

4.2.4.4.2 Resumida por Paciente (4420)

Muestra todos los datos de la ficha médica de un paciente.

4.2.4.4.3 Detallado por Paciente (4430)

Muestra todos los datos de la ficha médica del paciente incluyendo datos como número de la cita, fecha, etc.

4.2.4.5 REPORTE DE TARJETA GINECOLÓGICA 4500

Se tendrá un reporte de todas las tarjetas ginecológicas dadas a un paciente.

4.2.4.5.1 General (4510)

Muestra un listado de todas las tarjetas ginecológicas de los pacientes.

4.2.4.5.2 Por Paciente (4520)

Muestra los datos de la Tarjeta Ginecológica detalladamente de un paciente.

4.2.4.5.3 Por Cita (4530)

Muestra los datos de la Tarjeta Ginecológica por cita realizada.

4.2.4.6 REPORTE DE TARJETA OBSTÉTRICA 4600

Se obtendrá un reporte de las tarjetas obstétricas dadas a las pacientes en estado de gestación.

4.2.4.6.1 General (4610)

Muestra un listado de todas las tarjetas obstétricas realizadas.

4.2.4.6.2 Por Número (4620)

Muestra los datos de la Tarjeta Obstétrica especificada.

4.2.4.6.3 Fecha Probable de Parto(4630)

Muestra los datos de las pacientes cuya fecha probable de parto coincida con el rango establecido.

4.2.4.6.4 Pacientes con VIH (4640)

Muestra los datos de las pacientes que estén infectadas con el virus del VIH.

4.2.4.7 REPORTE DE RECETA 4700

Se abrirá un reporte de las recetas emitidas a una paciente y mostrará la fecha de la cita correspondiente.

4.2.4.7.1 General (4710)

Muestra un listado de todas las recetas realizadas.

4.2.4.7.2 Por Paciente (4720)

Muestra los datos de las recetas emitidas al paciente especificado.

4.2.4.7.3 Por número (4730)

Muestra los datos de la receta que corresponde al número ingresado.

4.2.4.8 REPORTE DE FACTURA 4800

Se mostrará un reporte de todas las facturas emitidas.

4.2.4.8.1 General (4810)

Muestra un listado de todas las recetas realizadas en el día.

4.2.4.8.2 Por Paciente (4820)

Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas a la paciente especificada.

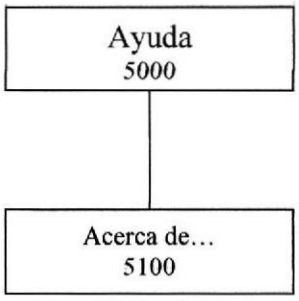
4.2.4.8.3 Por responsable (4830)

Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas al responsable especificado.

4.2.4.8.4 Por rango de fecha (4840)

Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas entre las fechas establecidas.

4.2.5 AYUDA (5000)



Esta opción nos permitirá ver la Licencia del Sistema.

4.2.5.1 ACERCA DE... 5100

Muestra información referente al sistema, como: quién lo desarrolló, fecha, distribución no autorizada, etc.

CAPÍTULO 5

ESTANDARIZACIONES

5.- ESTANDARIZACIONES

5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1 FORMATO PARA EL NOMBRE DEL SISTEMA.

XXX XXXXXXXXXX

→ Nombre descriptivo del sistema.

Ejemplo:

MYX_Sistema Ginecologico

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

5.1.2 NOMBRE DE BASE DE DATOS

XXX XXXXXXXXXX

→ Nombre descriptivo para la base del sistema.

Ejemplo:

Sistema

5.1.3 FORMATO PARA NOMBRES DE TABLAS

XXX_X_XXX_XXXXX...

→ Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

→ Indicador tipo de tabla.

→ Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE TABLA:

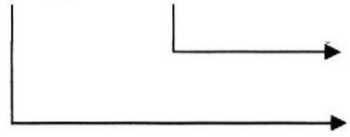
T = Transacción
M = Maestra
H = Histórica
P = Parámetro
E = Temporal
R = Relacionada

Ejemplo:

MYX_M_PACIENTE Tabla del sistema MYX tipo maestra, de paciente.

5.1.4 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CAMPOS DE LA TABLA

XXX_XXXXXXXX ...



Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.
Mnemónicos del campo.

Ejemplo:

ced_paciente Cédula del Paciente

5.1.5 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS CLAVES PRIMARIAS

XX_XXXXXXXX ...

Nombre de la tabla.

Prefijo PK (Primary Key).

Ejemplo:

PK_PACIENTE Clave primaria de la tabla paciente.

5.1.6 NOMBRE DE CLAVES FORÁNEAS

XX X_XXX_XXXXX ... _XXX_XXXXX...

- Nombre de la tabla destino de la relación.
- Nombre de la tabla origen de la relación.
- Indicador de pertenencia.
- Prefijo FK (Foreign Key).

INDICADOR DE UBICACIÓN:

P = Pertenece a la clave primaria.
N = No Pertenece a la clave primaria.

Ejemplo:

FKN_PACIENTE_CITA	Clave Foránea que representa a la clave primaria de la tabla paciente en la tabla cita y no forma parte de la clave.

5.1.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS ÍNDICES

XXX_X XX_XXX_XXXXX...

- Nombre de la tabla.
- Secuencial de 2 dígitos.
- Indicador tipo de índice.
- Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE ÍNDICE:

C = Clustered (Agrupado)
N = No Clustered (No Agrupado)

Ejemplo:

MYX _ N 01_MyX_T_CITA	Indice número 01 tipo No Clustered del sistema ginecológico para la tabla cita.

5.1.8 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS VISTAS

XXX_XXXX_XXXXXXXX

- Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.
- Indicador tipo de vista.
- Prefijo VST (Vista).
- Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE VISTA:

C = Consulta
M = Mantenimiento

Ejemplo:

MYX_VSTM_FICHA Vista del sistema ginecológico tipo consulta de ficha.

5.1.9 FORMATO PARA EL NOMBRE DE STORED PROCEDURES

XXX_XXX_XXXXXXXX ...

- Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.
- Indicador tipo de Store procedure.
- Prefijo SP (store procedure).
- Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE STORE PROCEDURE:

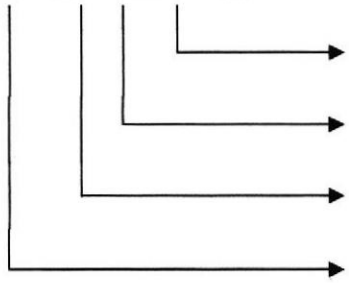
C = Consulta
P = Proceso
M = Mantenimiento

Ejemplo:

MyX_SPM_RESGRABAR Store procedure del sistema ginecológico tipo mantenimiento, para grabar los datos del responsable.

5.1.10 FORMATO PARA EL NOMBRE DE TRIGGERS

XXX_XXX_XXX_XXXXX ...



Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Indicador tipo de trigger.

Prefijo TG (Trigger).

Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE TRIGGER:

I = Insertar
U = Actualizar
E = Eliminar

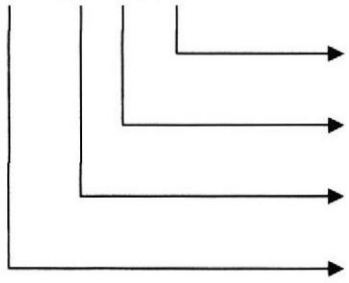
Ejemplo:

MYX_TGI_GINECOLOGICA — Trigger del sistema M&X tipo insertar, de ginecológica

5.2 FORMATOS PARA AMBIENTE GRÁFICO

5.2.1 NOMBRE LÓGICO Y FÍSICO DE FORMULARIOS

XXX_XXX_XXXXXXXX



Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Indicador tipo de formulario.

Prefijo FR (formulario).

Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE FORMULARIO:

F = MDI Form (Formulario Principal)
M = Mantenimiento
P = Proceso
C = Consultas/Reportes
A = Ayuda

MYX_FRM_FICHA

Ejemplo:

MYX_FRM_PACIENTE — Formulario del sistema M&X para mantenimiento de paciente.

5.2.2 FORMATO PARA EL NOMBRE DE CONTROLES

XXX XXXXXXXX

Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Prefijo del control

Ejemplo:

cbotiposanguineo — Combo de tipo de sangre.

La siguiente lista muestra solo el prefijo de los controles utilizados en el sistema M&X.

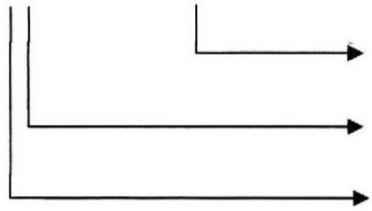
PREFIJO DEL CONTROL:

Control	Prefijo
JComboBox	Cbo
JButton	Btn
JRadioButton	Rbt
Check box	Chk
Jpanel	Pnl
JScrollPanel	Pnl
JDeskTopPane	Jdp
JTable	Tbl
ImageIcon	Ico
JLabel	Lbl
JText Field	Txt
JTextArea	Txt
JMenu	Menu
JMenuItem	Item

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PENAS

5.2.3 FORMATO PARA EL NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES

XX_XXXXXXXX ...



Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Indicador de ámbito.

Indicador de procedimiento o función.

INDICADOR DE PROCEDIMIENTO O FUNCIÓN:

P = Procedimiento
F = Función

INDICADOR DE ÁMBITO:

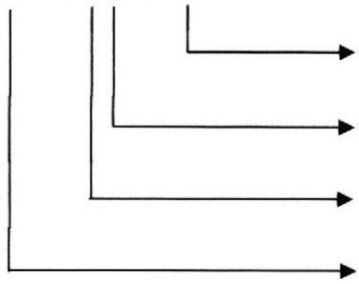
G = Global
L = Local

Ejemplo:

FL_valorEstado	Procedimiento de ámbito local, de paciente

5.2.4 FORMATO PARA EL NOMBRE DE REPORTES

XXX_XXX_XXXXXXXX



Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Secuencial de 2 dígitos.

Prefijo R (Reporte).

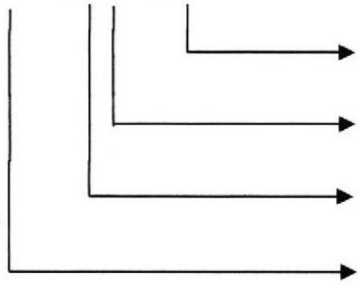
Abreviación del nombre del sistema.

Ejemplo:

MyX_R18_factura	Reporte número 18 del sistema M&X, correspondiente factura

5.2.5 FORMATO PARA EL NOMBRE DE MÓDULOS

XXX_XXX_XXXXXXXX ...



Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Indicador tipo de código.

Prefijo M (módulo).

Abreviación del nombre del sistema.

INDICADOR TIPO DE CÓDIGO:

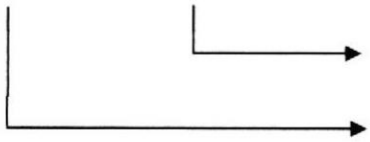
VC = Variables y Constantes
PR = Procedimientos
FN = Funciones

Ejemplo:

MYX_MPR_VERIFICARBLANCOS — Módulo para procedimiento para verificar blancos del sistema M&X

5.2.6 FORMATO PARA EL NOMBRE DE VARIABLES

X_XXXXXXXX ...



Mnemónico descriptivo desde 8 hasta máximo 30 caracteres

Indicador de Ámbito

INDICADOR DE ÁMBITO:

G = Global
L = Local

Ejemplo:

L_codigoTipo — Variable global código tipo paciente

5.2.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE MÓDULOS DE CLASE

XXX_XX_XXXXXXXX ...

Nombre descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Prefijo MC (Módulo de Clase).

Abreviación del nombre del sistema.

Ejemplo:

MYX_MC_RESPONSABLE Módulo de clase del sistema M&X, de responsable.

5.2.8 FORMATO PARA EL NOMBRE DE VARIABLES DE CLASE

X XXX_XXXXXXXX ...

Mnemónico descriptivo desde 8 hasta máximo 30 caracteres.

Prefijo OBJ (Objeto).

Indicador de ámbito.

INDICADOR DE ÁMBITO:

G = Global
L = Local

Ejemplo:

GOBJ_CONEXION Variable de clase de ámbito global para conexión.

5.2.9 FORMATO PARA PROPIEDADES, MÉTODOS Y EVENTOS DE LA CLASE

X X_XXXXXXXX ...

Mnemónico descriptivo desde 5 hasta máximo 30 caracteres.

Indicador de ámbito.

Indicador tipo de código.

INDICADOR TIPO DE CÓDIGO:

P = Propiedad
M = Método
E = Eventos

INDICADOR DE ÁMBITO:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

P = Public
R = Private
F = Friend
T = Protected

Ejemplo:

MP_GRABAR Método de ámbito Public para Grabar.

CAPÍTULO 6

PLAN DE CÓDIGOS

6.- PLAN DE CÓDIGOS

6.1.- TABLAS MAESTRAS

6.1.1 TABLA DE DATOS DE MÉTODOS

CÓDIGO DEL MÉTODO			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	3	PK_metodos	Código del Método
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo 001 NATURALES			

6.1.2 TABLA DE DATOS DE PACIENTE

CÓDIGO DEL PACIENTE			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	3	PK_paciente	Código del Paciente
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo 001 Código de Alejandra Valeria Malavé Tapia			

6.1.3 TABLA DE DATOS DEL RESPONSABLE

CÓDIGO DEL RESPONSABLE			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	3	PK_responsable	Código del Responsable
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 023 Código de Laura Tapia			

6.1.4 TABLA DE DATOS DE LA FICHA MÉDICA

CÓDIGO DE LA FICHA MÉDICA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	4	FKP_paciente_ficha	Código del Paciente
9 (4) → Secuencial alfanumérico de 4 dígitos			
Ejemplo: 0001 Alejandra Valeria Malavé Tapia			

6.1.5 TABLA DE DATOS DE LA RECETA

CÓDIGO DE LA RECETA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	4	PK_receta	Número de la Receta
9 (4) → Secuencial alfanumérico de 4 dígitos			
Ejemplo: 0001			

6.1.6 TABLA DE DATOS DE USUARIO

CÓDIGO DEL USUARIO			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	3	PK_usuario	Código del usuario
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 001 Maribel Tapia			

6.2.- TABLAS TRANSACCIONALES

6.2.1 TABLA DE DATOS DE CITA

CÓDIGO DE LA CITA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LOGICO**	**NOMBRE FISICO**
Numérico	4	PK_cita	Código de la Cita
9 (4) → Secuencial alfanumérico de 4 dígitos			
Ejemplo: 0001 Alejandra Valeria Malave Tapia			

6.2.2 TABLA DE DATOS DE LA TARJETA GINECOLÓGICA

CÓDIGO DE LA TARJETA GINECOLÓGICA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	3	FKP_paciente_ginecologica	Código de paciente
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo 001 Alejandra Valeria Malave Tapia			

6.2.3 TABLA DE DATOS DE LA TARJETA OBSTÉTRICA

CÓDIGO DE LA TARJETA OBSTÉTRICA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LOGICO**	**NOMBRE FISICO**
Numérico	3	PK_obstetrica	Código de la tarjeta obstétrica
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 001			

6.2.4 TABLA DE DATOS OBSTÉTRICOS

CÓDIGO DE DATOS OBSTÉTRICOS			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LOGICO**	**NOMBRE FISICO**
Numérico	3	PK_datos	Código de dato obstétrico
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 001			

6.2.5 TABLA DE MÉTODOS DE LA PACIENTE

CÓDIGO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS DE LA PACIENTE			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LOGICO**	**NOMBRE FISICO**
Numérico	3	PK_metodosPaciente	Código de método anticonceptivo de la paciente
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 001			

6.2.6 TABLA DE DATOS DE NOTA DE CRÉDITO

CÓDIGO DE NOTA DE CRÉDITO			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FISICO**
Numérico	3	PK_nota	Código de nota de crédito
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 001			

6.3.- TABLAS DE CABECERA

6.3.1 TABLA DE DATOS DE LA CABECERA DE FACTURA

CÓDIGO DE LA CABECERA DE FACTURA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	4	PK_cabpago	Número de cabecera de Factura
9 (4) → Secuencial alfanumérico de 4 dígitos			
Ejemplo: 0001			

6.4.- TABLAS DE DETALLE

6.4.1 TABLA DE DATOS DEL DETALLE DE FACTURA

CÓDIGO DEL DETALLE DE LA FACTURA			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	4	PK_detpago	Número del detalle de la Factura
9 (4) → Secuencial alfanumérico de 4 dígitos			
Ejemplo: 0001			

6.5.- TABLAS HISTÓRICAS

6.5.1 TABLA DE DATOS DE PARÁMETRO

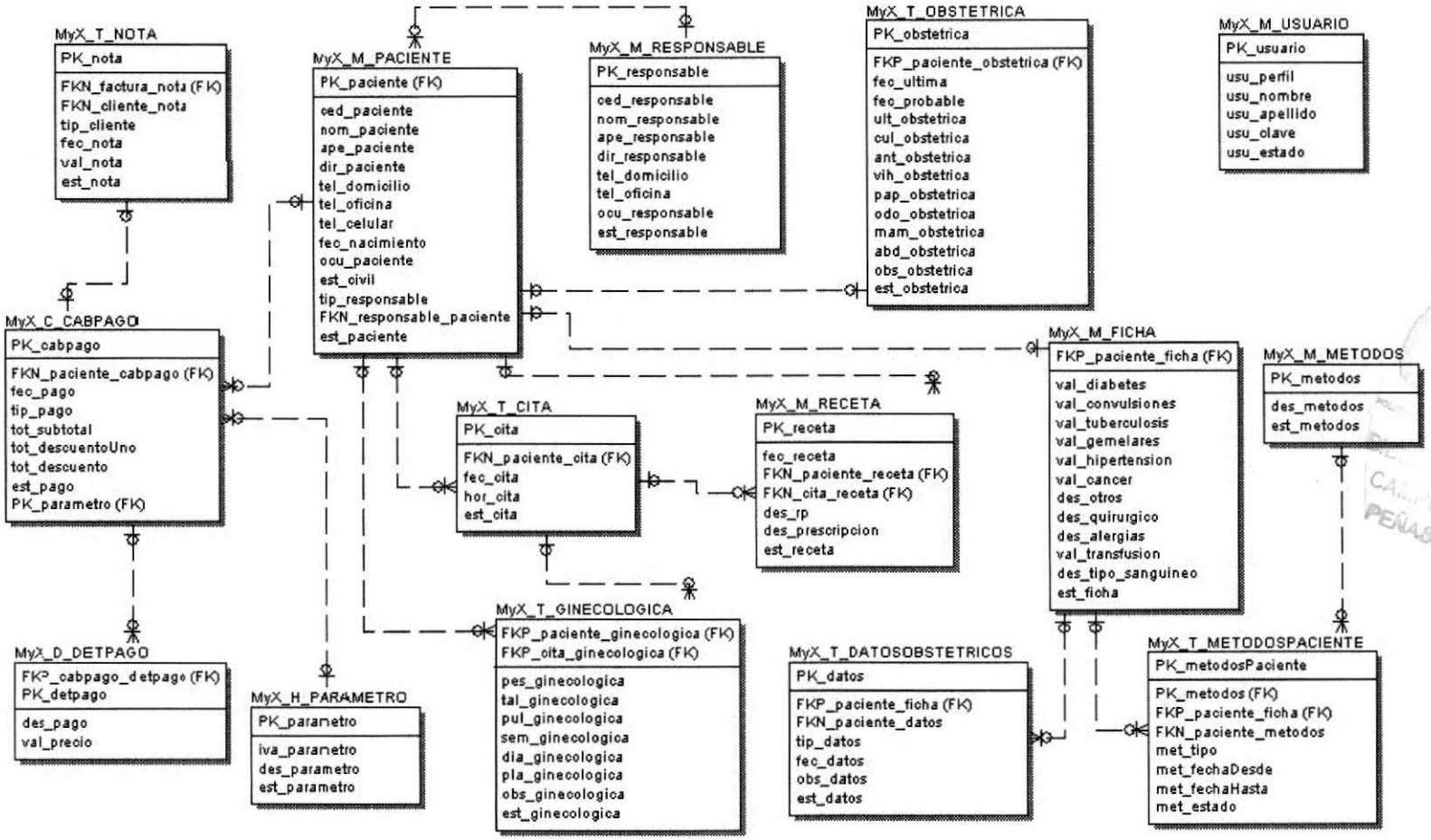
CÓDIGO DEL PARÁMETRO			
TIPO	**LONGITUD**	**NOMBRE LÓGICO**	**NOMBRE FÍSICO**
Numérico	3	PK_parametro	Número del parámetro
9 (3) → Secuencial alfanumérico de 3 dígitos			
Ejemplo: 001			

CAPÍTULO 7

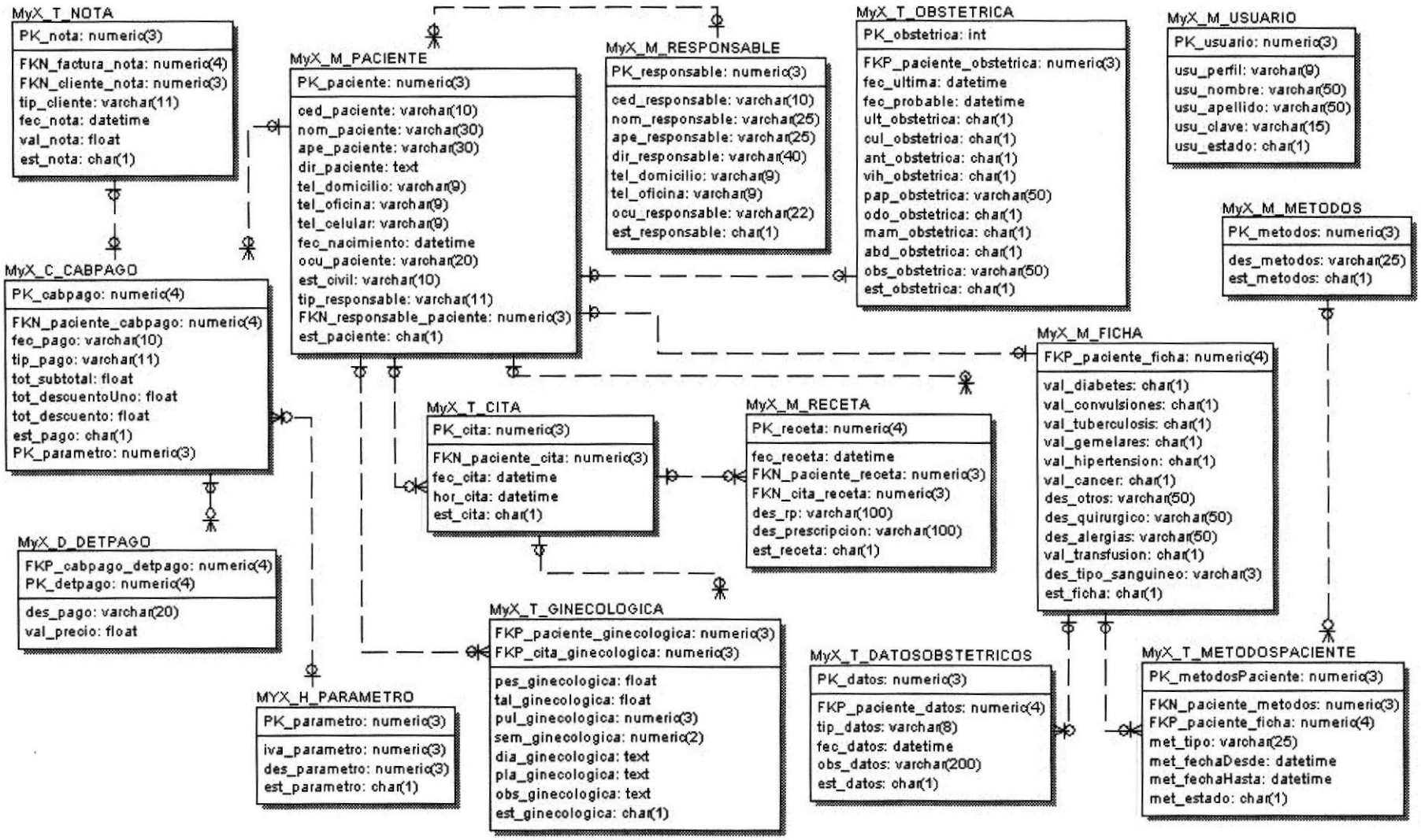
MODELO ENTIDAD RELACIÓN

7.- MODELO ENTIDAD / RELACIÓN

7.1 MODELO LÓGICO



7.2 MODELO FÍSICO



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 8

DISEÑO DE ARCHIVOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
ESPOL

8.- DISEÑO DE ARCHIVOS

8.1 TABLA DE DATOS DEL PACIENTE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/1	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_M_PACIENTE	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla maestra de datos del paciente.			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_paciente	numeric	3	Código	✓		
2	ced_paciente	varchar	10	Cédula			
3	nom_paciente	varchar	30	Nombre			
4	ape_paciente	varchar	30	Apellido			
5	dir_paciente	ntext	16	Dirección			
6	tel_domicilio	varchar	9	Teléfono Domicilio			✓
7	tel_oficina	varchar	9	Teléfono Oficina			✓
8	tel_celular	varchar	9	Teléfono Celular			✓
9	fec_nacimiento	datetime	8	Fecha de Nacimiento			
10	ocu_paciente	varchar	20	Ocupación			
11	est_civil	varchar	10	Estado Civil			
12	tip_responsable	varchar	11	Tipo Responsable			
13	FKN_responsable_paciente	numeric	3	Responsable		✓	
14	est_paciente	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MyX_M_PACIENTE) (PK_paciente)

8.2 TABLA DE DATOS DEL RESPONSABLE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/1 Fecha/Diseño: 31/03/2005 Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_M_RESPONSABLE	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla maestra de datos del responsable			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_responsable	numeric	3	Código	✓		
2	ced_responsable	varchar	10	Cédula			
3	nom_responsable	varchar	25	Nombre			
4	ape_responsable	varchar	25	Apellido			
5	dir_responsable	ntext	40	Dirección			
6	tel_oficina	varchar	9	Teléfono Oficina			✓
7	tel_domicilio	varchar	9	Teléfono Domicilio			✓
8	ocu_responsable	varchar	22	Ocupación			
9	est_ responsable	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MYX_M_RESPONSABLE) (PK_responsable)

8.3 TABLA DE DATOS DE CITA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_CITA	Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional que contiene los datos de Cita			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_cita	numeric	4	Número	✓		
2	FKN_paciente_cita	numeric	4	Código del Paciente		✓	
3	fec_cita	datetime	8	Fecha			
4	hor_cita	datetime	8	Hora			
5	est_cita	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MyX_T_CITA) (PK_cita)
Foreing Key: (FKN_ MyX_T_CITA) (FK_ FKN_paciente_cita)

8.4 TABLA DE DATOS DE LA FICHA MÉDICA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_M_FICHA	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla maestra de datos de ficha médica			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NL
1	FKP_paciente_ficha	numeric	4	Código Paciente	✓	✓	
2	val_diabetes	char	1	Diabetes			
3	val_convulsiones	char	1	Convulsiones			
4	val_tuberculosis	char	1	Tuberculosis			
5	val_gemelares	char	1	Gemelares			
6	val_hipertensión	char	1	Hipertensión			
7	val_cancer	char	1	Cáncer			
8	des_otros	varchar	50	Otros			✓
9	des_quirurgico	varchar	50	Quirúrgico			✓
10	des_alergia	varchar	50	Alergias			✓
11	val_transfusion	char	1	Transfusión			
12	des_tipo_sanguineo	varchar	2	Tipo Sanguíneo			
13	est_ficha	char	1	Estado			

Observación:
Foreing Key: (FKN_MyX_M_FICHA) (FKP_paciente_ficha)

8.5 TABLA DE DATOS GINECOLÓGICA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL			Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MyX_T_GINECOLOGICA		Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de datos ginecológicos del paciente				

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NL
1	FKP_paciente_ginecologica	numeric	4	Código de Paciente	✓		
2	FKP_cita_ginecologica	numeric	4	Número de la Cita	✓		
3	pes_ginecologica	float	8	Peso			
4	tal_ginecologica	float	8	Talla			
5	pul_ginecologica	numeric	8	Pulso			
6	sem_ginecologica	numeric	8	Semana			
7	dia_ginecologica	ntext	16	Diagnóstico			✓
8	pla_ginecologica	ntext	16	Plan			✓
9	obs_ginecologica	ntext	16	Observación			✓
10	est_ginecologica	char	1	Estado			

Observación:
Foreing Key: (FKN_MyX_T_GINECOLOGICA) (FKP_paciente_ginecologica)
Foreing Key: (FKN_MyX_T_GINECOLOGICA) (FKP_cita_ginecologica)

8.6 TABLA DE DATOS OBSTÉTRICA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_OBSTETRICA	Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de datos obstétricos del paciente			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_obstetrica	numeric	3	Código de la tarjeta	✓		
2	FKP_paciente_obstetrica	numeric	3	Código del paciente.		✓	
3	fec_ultima	datetime	8	Fecha de la última menstruación			
4	fec_probable	datetime	8	Fecha probable del parto			
5	ult_obstetrica	char	1	Ultrasonido			
6	cul_obstetrica	char	1	Cultivo Vaginal			
7	ant_obstetrica	char	1	Vacuna contra el Tétano			
8	vhi_obstetrica	char	1	Vih			
9	pap_obstetrica	varchar	50	Papanicolaou			✓
10	odo_obstetrica	char	1	Odontológica			
11	mam_obstetrica	char	1	Examen de mamas			
12	abd_obstetrica	char	1	Examen abdominal			
13	obs_obstetrica	varchar	50	Observación			✓
14	est_obstetrica	char	1	Estado			

Observación:
Foreing Key: (FKN_ MyX_T_OBSTETRICA) (FKP_paciente_obstetrica)

8.7 TABLA DE DATOS CABECERA FACTURA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005 Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_CABFACTURA	Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de datos de cabecera de factura			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_cabpago	numeric	4	Número de Cabecera	✓		
2	fec_pago	varchar	10	Fecha			
3	tip_pago	varchar	11	Tipo de Representante			
4	FKN_paciente_cab pago	numeric	4	Código del Paciente		✓	
5	tot_subtotal	float	8	Subtotal			
6	tot_descuentoUno	float	8	Descuento			✓
7	tot_descuento	float	8	Descuento por Nota de Crédito			
8	est_pago	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MYX_T_CABFACTURA) (PK_cabpago)
Foreing Key: (FKN_ MYX_T_CABFACTURA) (FKN_paciente_cabpago)

8.8 TABLA DE DATOS DETALLE FACTURA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_DETFACTURA	Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de datos de detalle de factura			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	FKP_cabpago_detpago	numeric	4	Número de Cabecera	✓		
2	PK_detpago	numeric	4	Línea	✓		
3	des_pago	varchar	20	Descripción			
4	val_precio	float	8	Precio			

Observación:
Primary Key: (PK_MYX_T_DETFACTURA) (PK_detpago)
Foreing Key: (FKN_MYX_T_DETFACTURA) (FKP_cabpago_detpago)

8.9 TABLA DE DATOS DE RECETA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0			Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL			Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_RECETA	Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES	
Descripción: Tabla transaccional de datos de receta				

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_receta	numeric	4	Número de Cabecera	✓		
2	fec_receta	datetime	8	Fecha			
3	FKN_paciente_receta	varchar	11	Código del Paciente		✓	
4	FKN_cita_receta	numeric	4	Código del Paciente		✓	
5	Des_rp	varchar	100	Rp			
6	des_prescripcion	varchar	100	Prescripción			
7	est_receta	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MYX_T_RECETA) (PK_detpago)
Foreing Key: (FKN_ MYX_T_RECETA) (FKP_cabpago_detpago)

8.10 TABLA DE DATOS DE NOTA DE CRÉDITO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_NOTA	Tipo: TRANSACCIONAL	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de datos de la nota de crédito			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_nota	numeric	3	Número	✓		
2	FKN_factura_nota	numeric	4	Número de Cabecera		✓	
3	FKN_cliente_nota	numeric	3	Código del Paciente		✓	
4	tip_cliente	varchar	11	Tipo de Cliente			
5	fec_nota	datetime	10	Fecha			
6	val_nota	float		Valor			
7	est_nota	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MYX_T_NOTACREDITO) (PK_nota)
Foreing Key: (FKN_ MYX_T_NOTACREDITO) (FKN_factura_nota)
Foreing Key: (FKN_ MYX_T_NOTACREDITO) (FKN_cliente_nota)

8.11 TABLA DE DATOS DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

M&X **SISTEMA GINECOLÓGICO** **VERSION 1.0**		Pág. 1/ 1	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_M_METODOS	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla maestra de los métodos anticonceptivos existentes.			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	pk_metodos	numeric	3	Código	√		
2	des_metodos	varchar	25	Descripción del método			
3	est_metodos	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_ MYX_M_METODOS) (PK_METODOS)

8.12 TABLA DE DATOS DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS POR PACIENTE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_METODOSPACIENTE	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de los métodos anticonceptivos que ha utilizado la paciente.			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_metodosPaciente	numeric	3	Código	√		
2	FKN_paciente_metodos	Numeric	3	Código del paciente		√	
3	met_tipo	varchar	25	Tipo de método anticonceptivo			
4	met_fechaDesde	Datetime	8	Fecha en que comenzó a utilizarlo			
5	met_fechaHasta	Datetime	8	Fecha en que dejó de utilizarlo			
6	met_estado	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_MYX_T_METODOSPACIENTE) (PK_METODOSPACIENTE)
Foreing Key: (FKN_ MYX_T_METODOSPACIENTE) (FKN_PACIENTE_ METODOS)

8.13 TABLA DE DATOS OBSTÉTRICOS

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_T_DATOSOBSTETRICOS	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla transaccional de los datos de cada embarazo de la paciente.			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	PK_datos	numeric	3	Código	√		
2	FKN_paciente_datos	Numeric	3	Código del paciente		√	
3	tip_datos	varchar	8	Tipo de parto			
4	fec_datos	Datetime	8	Fecha del parto			
5	obs_datos	varchar	200	Observación			
6	est_datos	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_MYX_T_DATOSOBSTETRICOS) (PK_DATOS)
Foreing Key: (FKN_MYX_T_DATOSOBSTETRICOS) (FKN_PACIENTE_DATOS)

8.14 TABLA DE DATOS DE USUARIO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_M_USUARIO	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla histórica de datos de usuario			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	pk_usuario	numeric	5	Código	√		
2	usu_perfil	varchar	9	Perfil			
3	usu_nombre	varchar	50	Nombre			
4	usu_apellido	varchar	50	Apellido			
5	usu_clave	varchar	15	Clave			
6	usu_estado	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_MYX_M_USUARIO) (PK_usuario)

8.15 TABLA DE DATOS DE PARÁMETRO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 1 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Base de Datos: SISTEMA	Nombre de Tabla: MYX_H_PARAMETRO	Tipo: MAESTRA	Long.Reg.: 99 BYTES
Descripción: Tabla histórica de datos de usuario			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NL
1	pk_parametro	numeric	4	Código	√		
2	iva_parametro	numeric	3	Porcentaje del Iva			
3	des_parametro	numeric	3	Porcentaje del Descuento			
4	est_parametro	char	1	Estado			

Observación:
Primary Key: (PK_MYX_H_PARAMETRO) (PK_parametro)

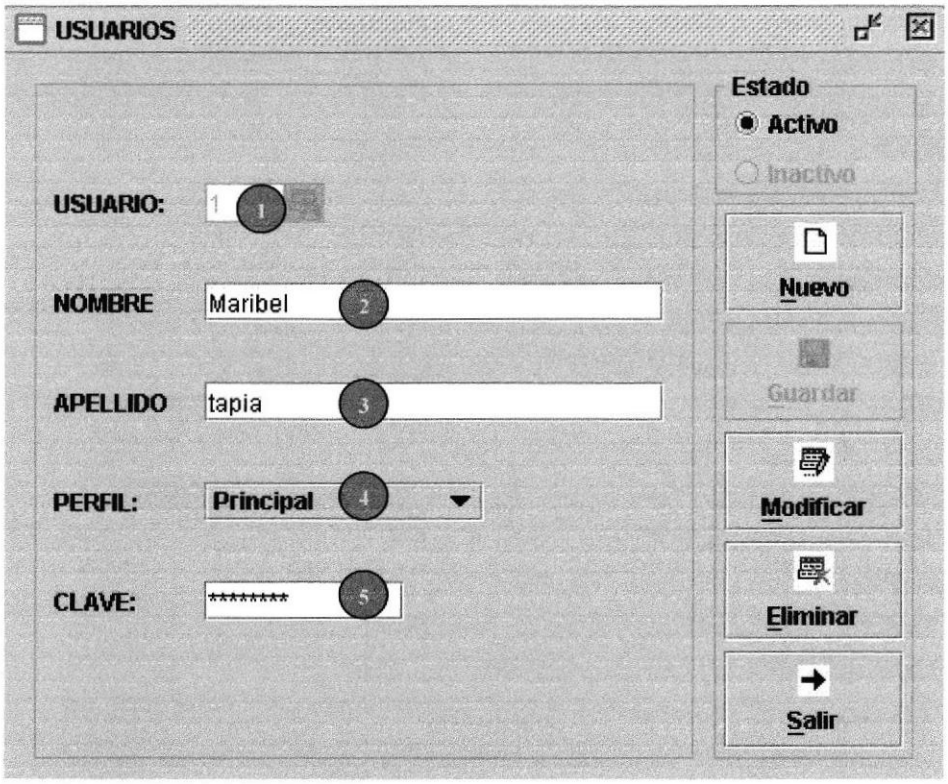
CAPÍTULO 9

DISEÑO DE ENTRADAS SALIDAS

9.-DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

9.1 ARCHIVO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_USUARIO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_USUARIO.JAVA	
Descripción: Permite el ingreso de un nuevo usuario al sistema		
DISEÑO DE PANTALLA		



Función: Permite ingresar los datos de un usuario nuevo.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_USUARIO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_USUARIO.JAVA	
Descripción: Permite el ingreso de nuevos usuarios al sistema.		

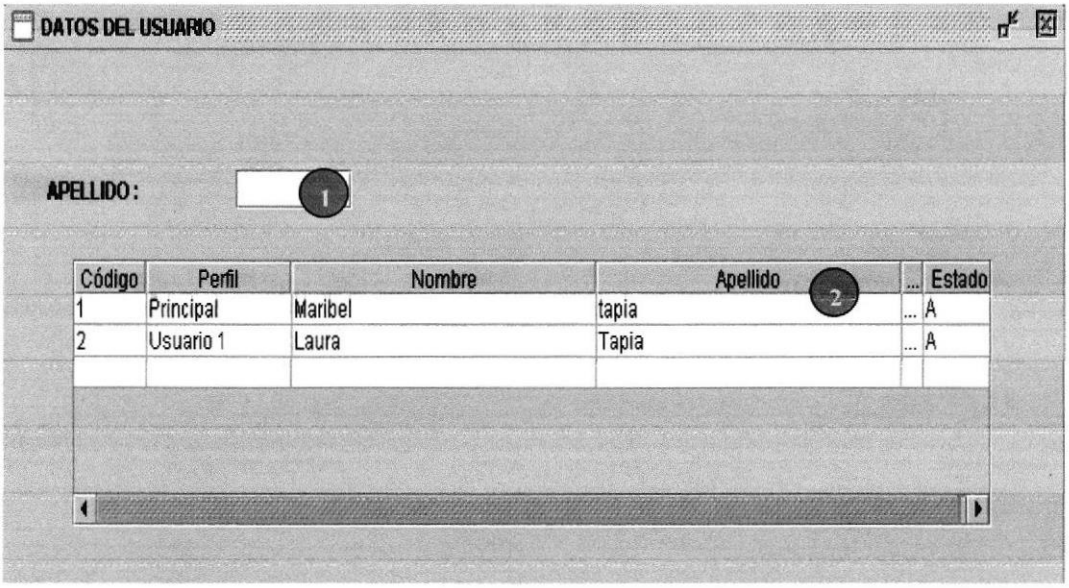
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos del usuario.
2	txtNombre	✓	Nombre	I	A	Permite ingresar el nombre del usuario.
3	txtApellido	✓	Apellido	I	A	Permite ingresar el apellido del usuario.
4	cboPerfil	✓	Perfil	I	A	Permite escoger el tipo de usuario.
5	txtClave	✓	Clave	I	A	Permite ingresar la clave del usuario.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos de los usuarios.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Ayuda a consultar los datos del usuario.

.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de un usuario.		

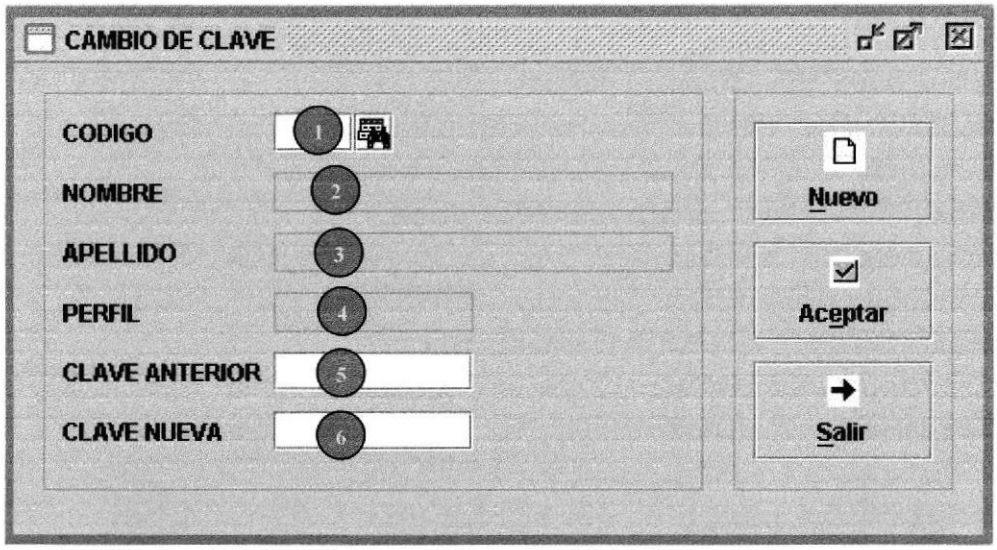
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos del usuario ingresando las 3 primeras letras del apellido.
	CABECERA		NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
	Código		pk_usuario	C	A	Muestra el código del usuario.
	Perfil		usu_perfil	C	A	Permite conocer el tipo del usuario.
	Nombre		usu_nombre	C	A	Permite conocer el nombre del usuario.
	Apellido		usu_apellido	C	A	Permite conocer el apellido del usuario.
	Estado		usu_estado	C	A	Muestra el estado del usuario.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 1	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_CAMBIOCLAVE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_CAMBIOCLAVE.JAVA	
Descripción: Permite cambios de clave del usuario.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite asignar una nueva clave al usuario ingresando previamente la clave anterior

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_CAMBIOCLAVE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_CAMBIOCLAVE.JAVA	
Descripción: Permite cambiar la clave de un usuario.		

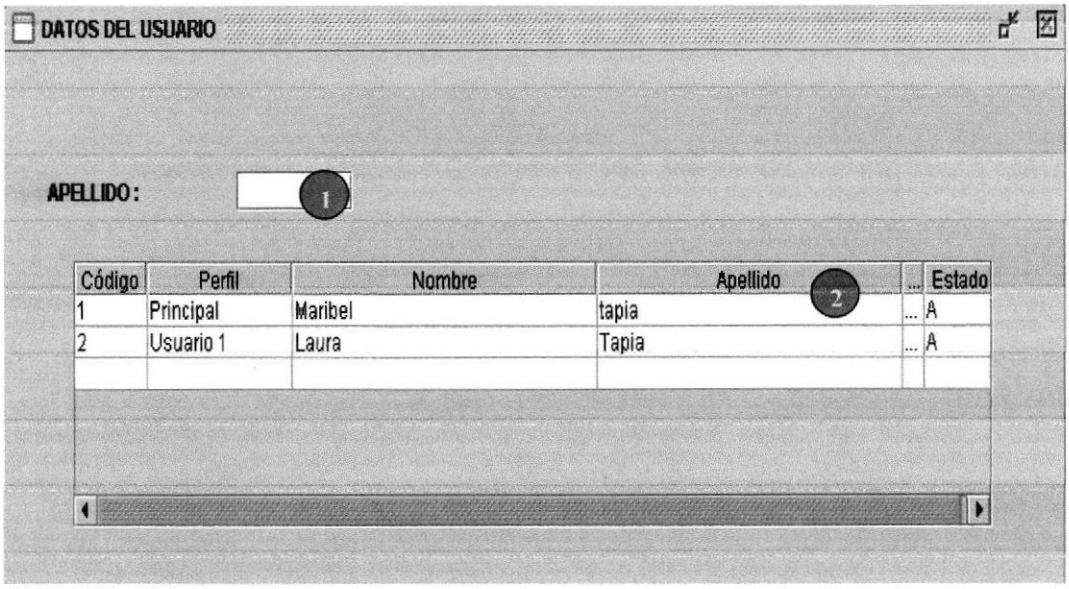
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtPerfil	✓	Perfil	C	A	Muestra el perfil del usuario.
2	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos del usuario.
3	txtNombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del usuario.
4	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del usuario.
5	txtClave	✓	Clave Anterior	C	A	Permite ingresar la clave anterior del usuario.
6	txtNueva	✓	Clave Nueva	I	A	Permite ingresar la nueva clave para el usuario

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos de los usuarios.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Ayuda a consultar los datos del usuario para cargarlos al formulario de Cambio de Clave.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAUSUARIO.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de un usuario.		

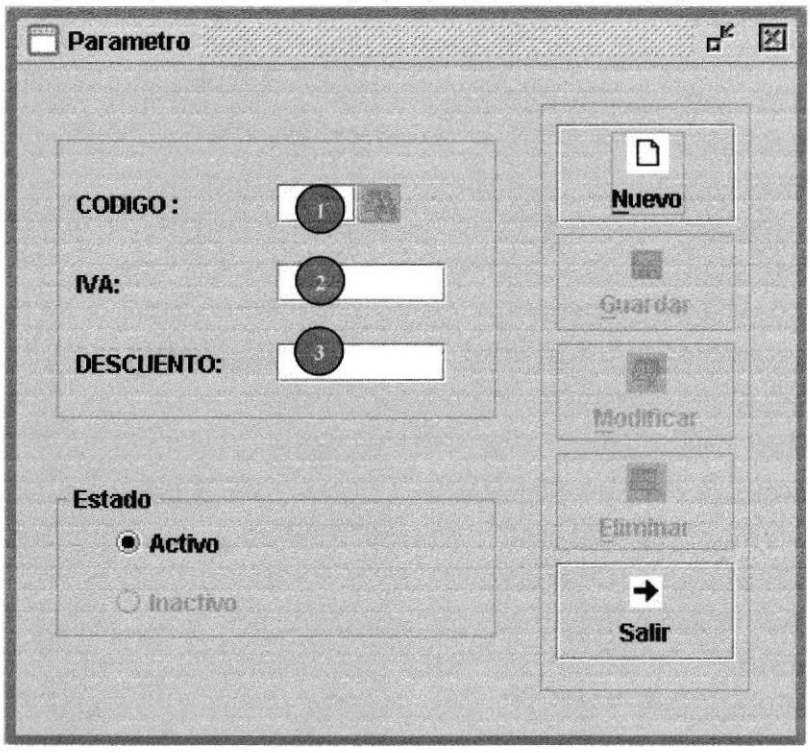
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos del usuario ingresando las 3 primeras letras del apellido.
	CABECERA		NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
	Código		pk_usuario	C	A	Muestra el código del usuario.
	Perfil		usu_perfil	C	A	Permite conocer el tipo del usuario.
	Nombre		usu_nombre	C	A	Permite conocer el nombre del usuario.
	Apellido		usu_apellido	C	A	Permite conocer el apellido del usuario.
	Estado		usu_estado	C	A	Muestra el estado del usuario.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 1	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_PARAMETRO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_PARAMETRO.JAVA	
Descripción: Permite ingresar los valores de porcentajes de IVA y Descuento.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite ingresar los porcentajes de IVA y Descuento que serán utilizados en la emisión de la factura.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_PARAMETRO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_PARAMETRO.JAVA	
Descripción: Permite ingresar los valores de porcentajes de Iva y Descuento.		

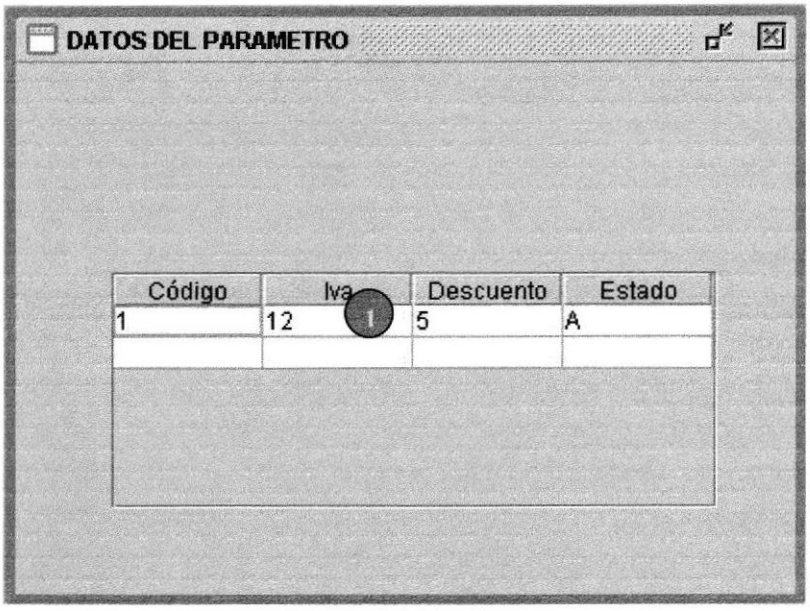
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos del parámetro.
2	txtIva	✓	Iva	I	A	Permite ingresar el porcentaje del IVA.
3	txtDescuento	✓	Descuento	I	A	Permite ingresar el porcentaje del Descuento.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAPARAMETRO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAPARAMETRO.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos del parámetro.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Ayuda a consultar los datos del parámetro.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAPARÁMETRO.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAPARÁMETRO.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de un usuario.		

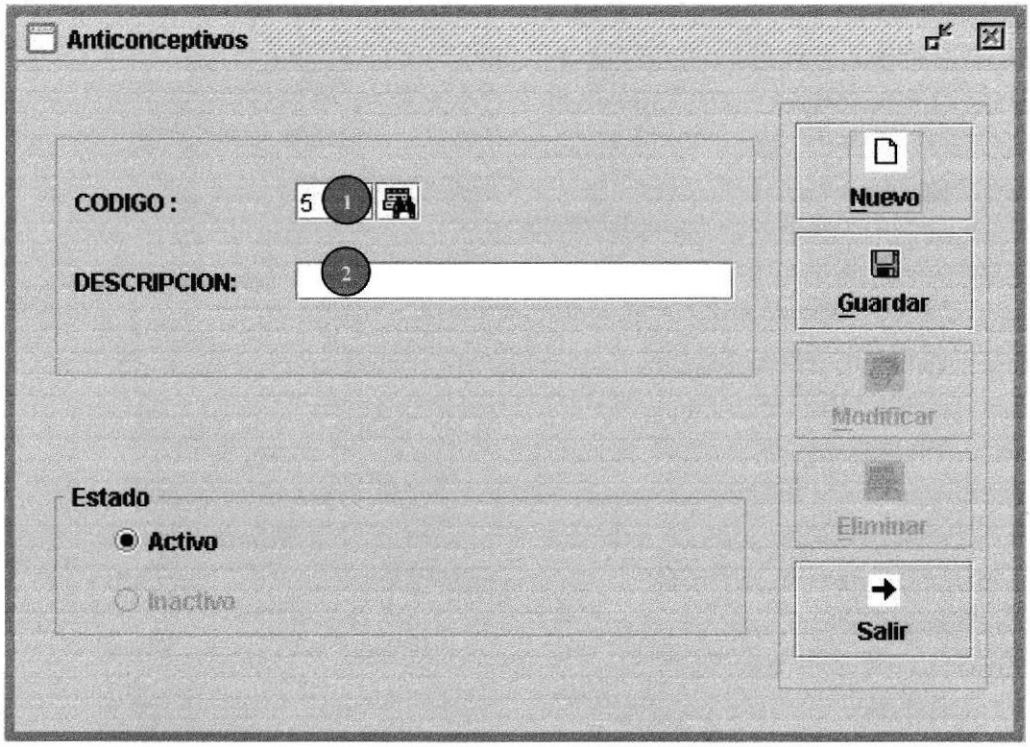
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		pk_codigo	C	A	Muestra el código del parámetro.
	Iva		iva_parametro	C	A	Permite conocer el porcentaje del Iva.
	Descuento		des_parametro	C	A	Permite conocer el porcentaje del descuento.
	Estado		est_parametro	C	A	Muestra el estado del parámetro.

9.2 REGISTROS

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS.JAVA	
Descripción: Permite el ingreso, modificación y eliminación de los métodos anticonceptivos existentes.		
DISEÑO DE PANTALLA		



Función: Ayuda a registrar la información de los métodos anticonceptivos existentes en el mercado.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS.JAVA	
Descripción: Permite el ingreso, modificación y eliminación de los métodos anticonceptivos existentes.		

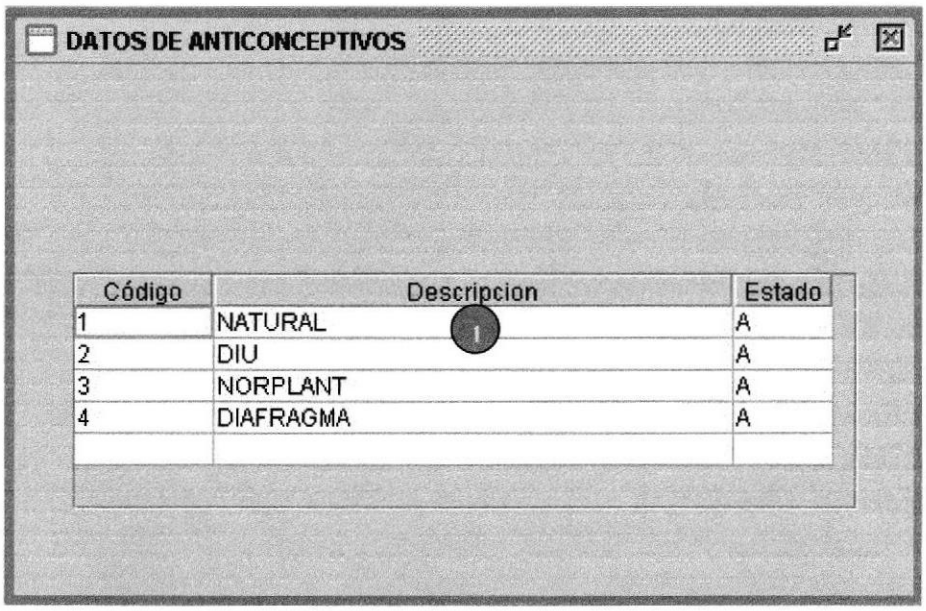
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos del anticonceptivo.
2	txtDescripcion	✓	Descripción	I	A	Permite ingresar la descripción del método anticonceptivo.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAANTICONCEPTIVOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAANTICONCEPTIVOS.JAVA	
Descripción: Permite consultar los métodos anticonceptivos.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos de los métodos anticonceptivos para luego cargarlos al formulario principal.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAANTICONCEPTIVOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAANTICONCEPTIVOS.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de los anticonceptivos.		

LISTA DE CONTROLES

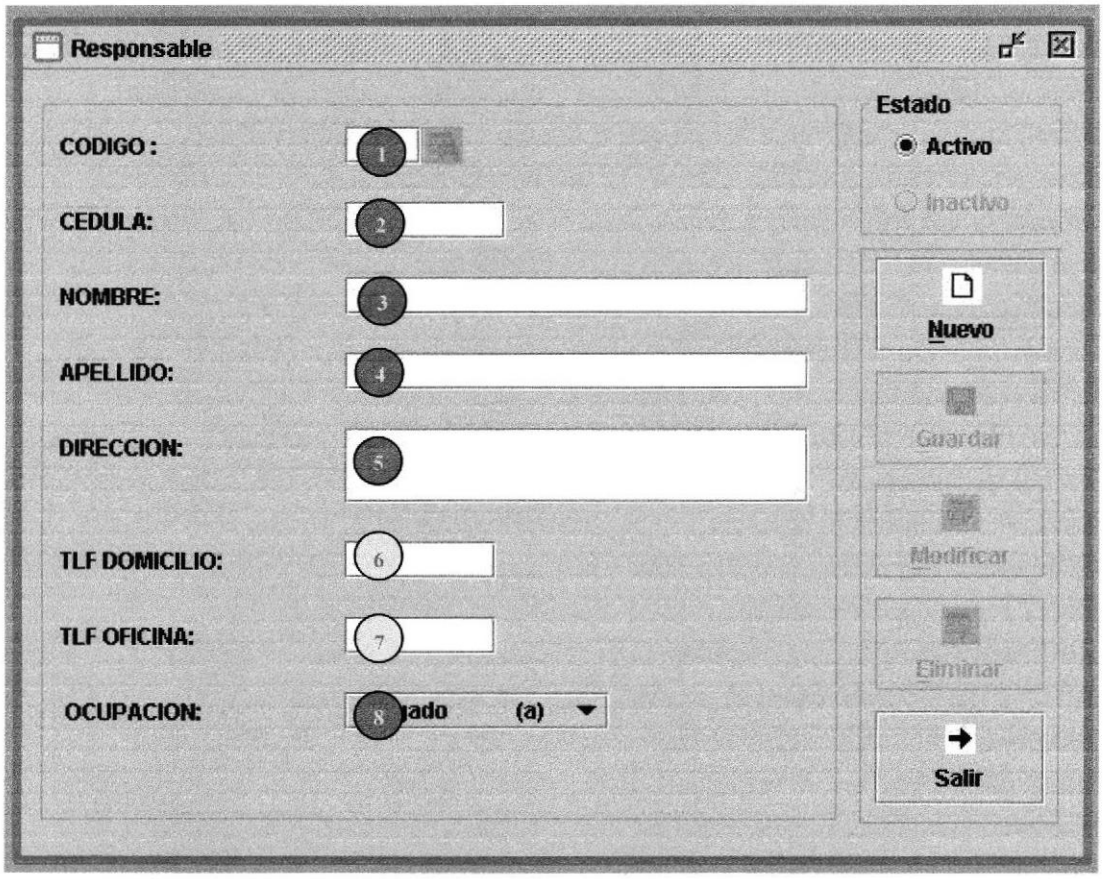
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		PK_metodos	C	A	Muestra el código del anticonceptivo.
	Descripción		des_metodos	C	A	Muestra la descripción del anticonceptivo.
	Estado		est_metodos	C	A	Muestra el estado del anticonceptivo.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_RESPONSABLE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_RESPONSABLE.JAVA	

Descripción: Permite el ingreso, modificación y eliminación de los datos personales de los responsables, los mismos que después serán asociados a los pacientes.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Ayuda a registrar la información de los responsables, como nombres, apellidos, dirección, teléfonos y la ocupación. Los mismos que serán utilizados para posteriores procesos (factura).

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_RESPONSABLE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_RESPONSABLE.JAVA	

Descripción: Permite el ingreso, modificación y eliminación de los datos personales de los responsables, los mismos que después serán asociados a los pacientes.

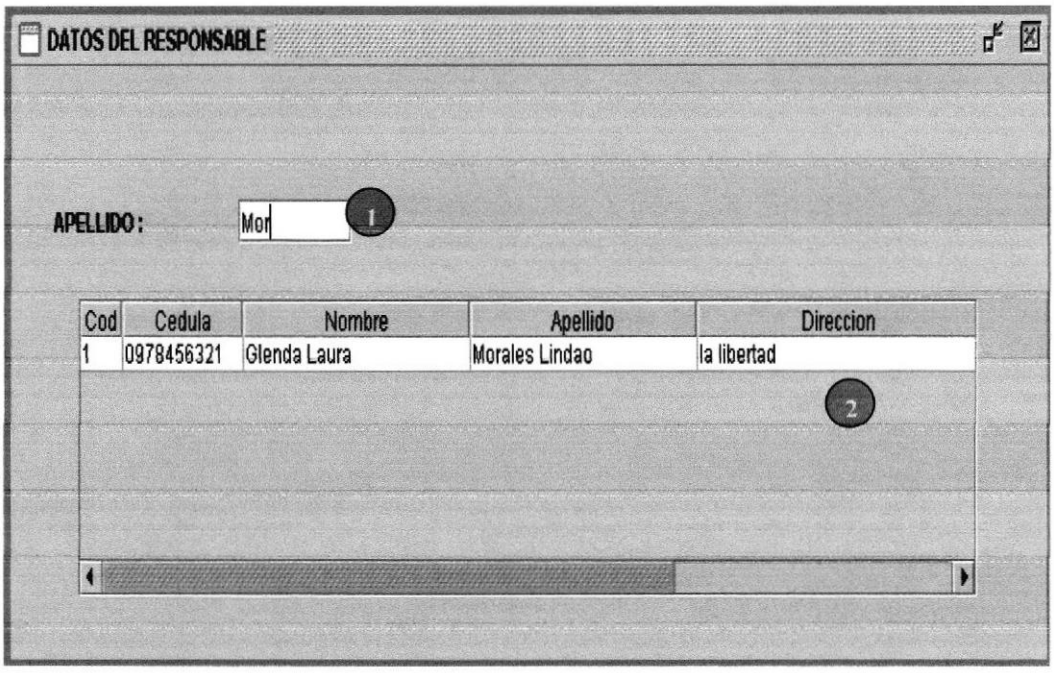
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos del responsable.
2	txtCedula	✓	Cedula	I	A	Permite ingresar el número de cédula del responsable.
3	txtNombre	✓	Nombre	I	A	Permite ingresar el nombre del responsable.
4	txtApellido	✓	Apellido	I	A	Permite ingresar el apellido del responsable.
5	txtDireccion	✓	Dirección	I	A	Permite ingresar la dirección del responsable.
6	txtTelDomicilio		Teléfono Domicilio	I	A	Permite ingresar el teléfono del domicilio.
7	txtTelTrabajo		Teléfono Trabajo	I	A	Permite ingresar el teléfono del trabajo.
8	cboOcupacion	✓	Ocupación	C	A	Permite escoger una entre las diferentes ocupaciones disponibles.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDARESPONSABLE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDARESPONSABLE.JAVA	
Descripción: Permite consultar los responsables de los pacientes.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos del responsable tales como su nombre, apellidos, dirección, número telefónicos , previo al ingreso del apellido del mismo.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDARESPONSABLE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDARESPONSABLE.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de un responsable.		

LISTA DE CONTROLES

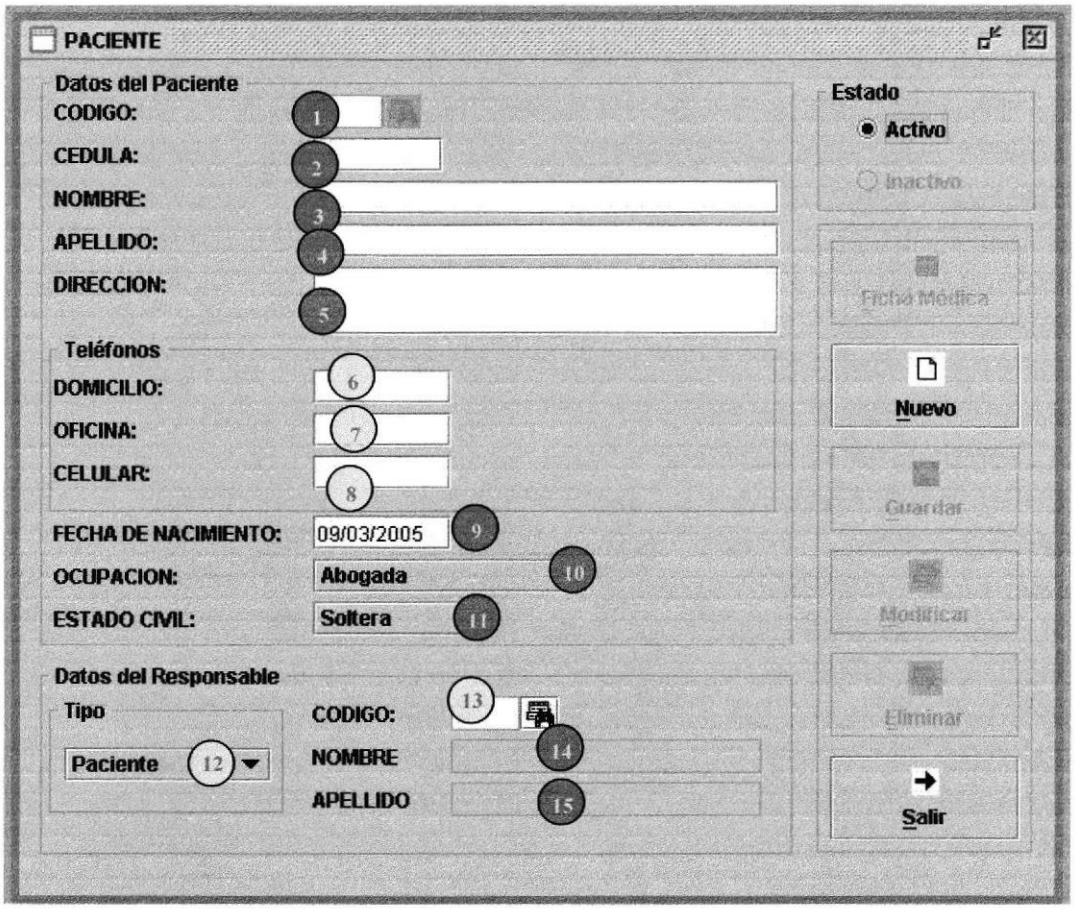
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos personales del responsable.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		PK_responsable	C	A	Muestra el código del Responsable
	Cédula		ced_responsable	C	A	Muestra la cedula del Responsable
	Nombre		nom_responsable	C	A	Permite conocer los nombres del Responsable.
	Apellido		ape_responsable	C	A	Permite conocer los apellidos del Responsable.
	Dirección		dir_responsable	C	A	Muestra la dirección del Responsable.
	Tel Domicilio		tel_domicilio	C	A	Muestra el teléfono del domicilio
	Tel Oficina		tel_oficina	C	A	Muestra el teléfono de la Oficina
	Ocupación		ocu_responsable	C	A	Muestra la ocupación del responsable.
	Estado		est_responsable	C	A	Muestra el estado del responsable.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_PACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_PACIENTE.JAVA	

Descripción: Permite el ingreso, modificación y eliminación de los datos personales de los pacientes que serán atendidos posteriormente.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite llevar un control de todos los pacientes que tiene el doctor. Cada paciente deberá tener un responsable, que podrá ser él mismo o una persona registrada en el mantenimiento de responsables.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_PACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_PACIENTE.JAVA	

Descripción: Permite el ingreso, modificación y eliminación de los datos personales de los pacientes que serán atendidos posteriormente.

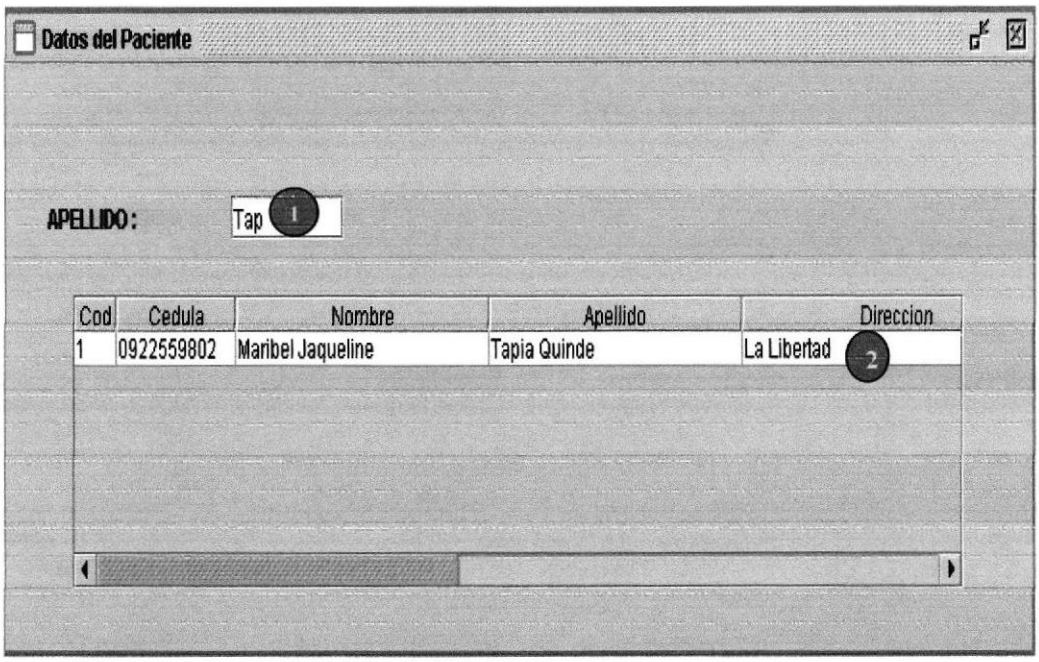
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I. D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Codigo	C	A	Permite consultar los datos del mismo.
2	txtCedula	✓	Cédula	I	A	Permite ingresar el número de cedula
3	txtNombre	✓	Nombre	I	A	Permite ingresar el nombre del paciente
4	txtApellido	✓	Apellido	I	A	Permite ingresar el apellido del paciente
5	txtDireccion	✓	Direccion	I	A	Permite ingresar la dirección del paciente.
6	txtTelDomicilio		Telefono Domicilio	I	A	Permite ingresar el teléfono del domicilio.
7	txtTelOficina		Telefono Oficina	I	A	Permite ingresar el teléfono de la oficina.
8	txtTelCelular		Celular	I	A	Permite ingresar el teléfono celular.
9	txtNacimiento	✓	Fecha de Nacimiento	I	A	Permite el ingreso de la fecha de nacimiento
10	cboOcupacion	✓	Ocupacion	C	A	Permite escoger las distintas ocupaciones
11	cboCivil	✓	Estado Civil	C	A	Permite escoger entre los distintos estados civiles
12	cboTipo		Tipo	C	A	Permite consultar el tipo de responsable, si es un paciente o un responsable
13	txtresCodigo		Codigo	C	A	Permite consultar el código del responsable y presenta el nombre y el apellido del mismo. Dependiente del tipo de responsable que haya elegido.
14	txtresNombre		Nombre	C	A	Muestra los nombres del responsable elegido
15	txtresApellido		Apellido	C	A	Muestra los apellidos del responsable del elegido.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAPACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAPACIENTE.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos de los pacientes registrados.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos personales del paciente, ingresando el apellido del mismo .

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAPACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAPACIENTE.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de un paciente.		

LISTA DE CONTROLES

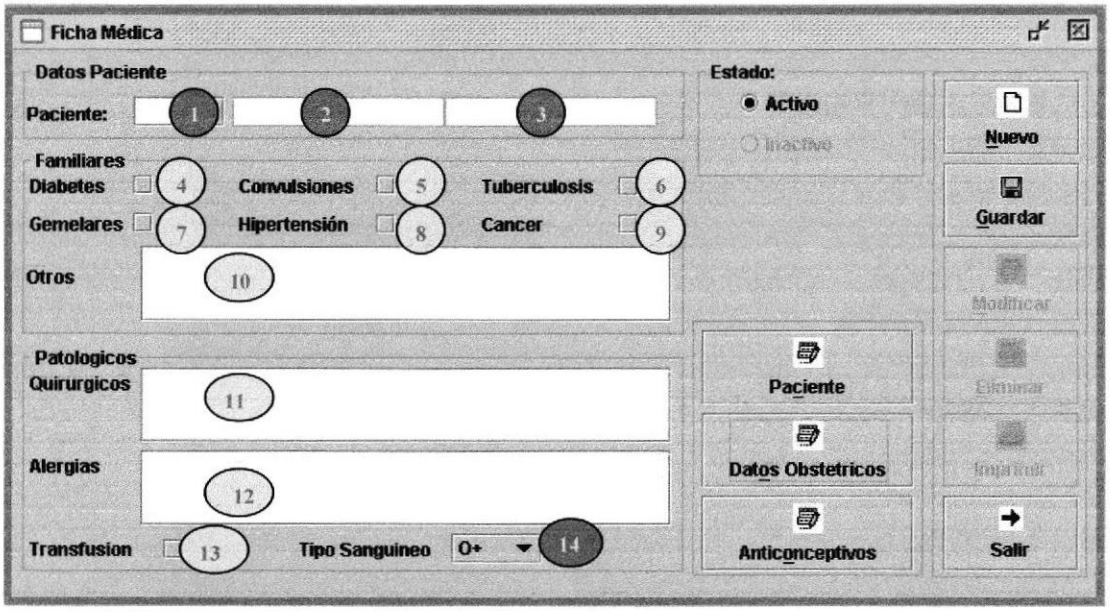
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos personales de un paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		PK_paciente	C	A	Muestra el código del Paciente
	Cedula		ced_paciente	C	A	Muestra la cédula del paciente
	Nombre		nom_paciente	C	A	Permite conocer los nombres del paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Permite conocer los apellidos del paciente.
	Dirección		dir_paciente	C	A	Muestra la dirección del paciente
	Tel Domicilio		tel_domicilio	C	A	Muestra el teléfono del domicilio
	Tel Oficina		tel_oficina	C	A	Muestra el teléfono de la oficina
	Celular		tel_celular	C	A	Muestra el número de celular
	Nacimiento		fec_nacimiento	C	A	Muestra la fecha de nacimiento.
	Ocupación		ocu_paciente	C	A	Muestra la ocupación del Paciente.
	Estado Civil		est_civil	C	A	Muestra el estado del paciente
	Tipo		tip_responsable	C	A	Muestra el código del tipo
	Resp		FKN_responsable_paciente	C	A	Muestra el tipo de responsable
	Estado		est_paciente	C	A	Muestra el estado del paciente

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/4	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_FICHA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_FICHA.JAVA	

Descripción: Permite grabar, modificar, eliminar y consultar los datos de las fichas médicas de los pacientes.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite registrar los datos médicos de cada uno de los pacientes. Para tener conocimiento de las enfermedades y alergias que padezca el paciente. Esto ayudará a una correcta dosificación.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ultima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_FICHA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_FICHA.JAVA	
Descripción: Permite grabar, modificar, eliminar y consultar los datos de las fichas médicas de los pacientes.		

LISTA DE CONTROLES

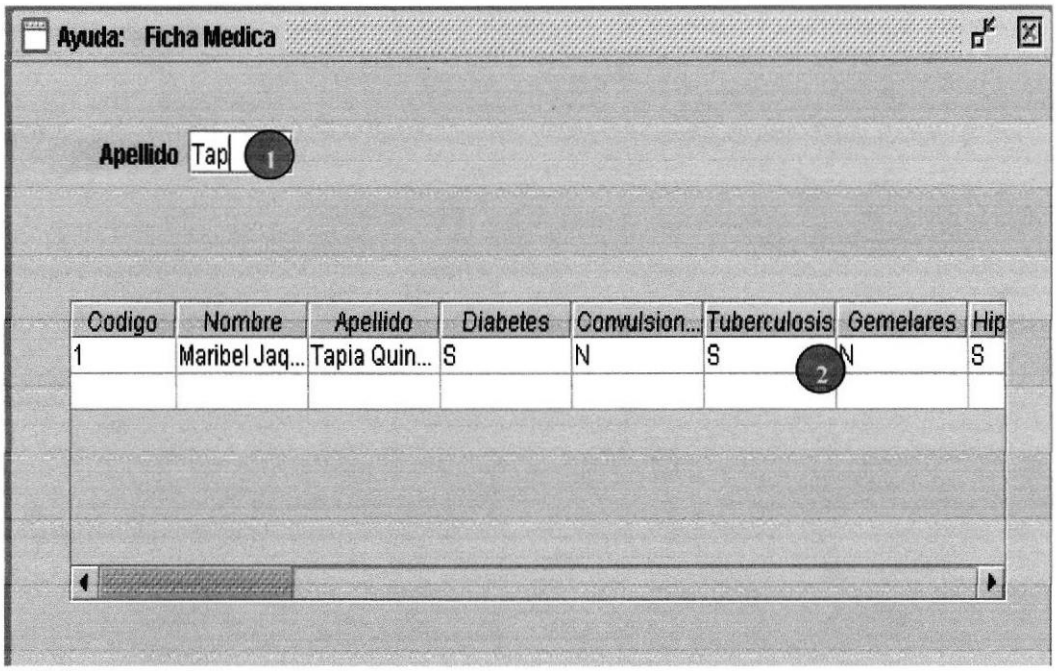
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	Txtpacientecodig	✓	Paciente	C	A	Permite consultar los datos de la ficha médica.
2	txtnombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del paciente.
3	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del paciente.
4	jchdiabetes		Diabetes	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
5	jchconvulsiones		Convulsiones	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
6	jchtuberculosis		Tuberculosis	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
7	jchgemelares		Gemelares	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
8	jchhipertensión		Hipertensión	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
9	jchcancer		Cáncer	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
10	txtotros		Otros	I	A	Se almacenará los datos de otras enfermedades que pueda padecer el paciente.
11	txtquirrugico		Quirúrgico	I	A	Se ingresará información de las operaciones que haya tenido el paciente.
12	txtalergias		Alergias	I	A	Se ingresará las alergias que pueda tener el paciente.
13	jchtransfusión	✓	Transfusión	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
14	cbotiposanguineo	✓	Tipo Sanguíneo	I	A	Muestra los diferentes tipos sanguíneos.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAFICHA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAFICHA.JAVA	

Descripción: Permite consultar la ficha médica de un paciente.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos médicos de un paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAFICHA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAFICHA.JAVA	

Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de una ficha médica de un paciente.

LISTA DE CONTROLES

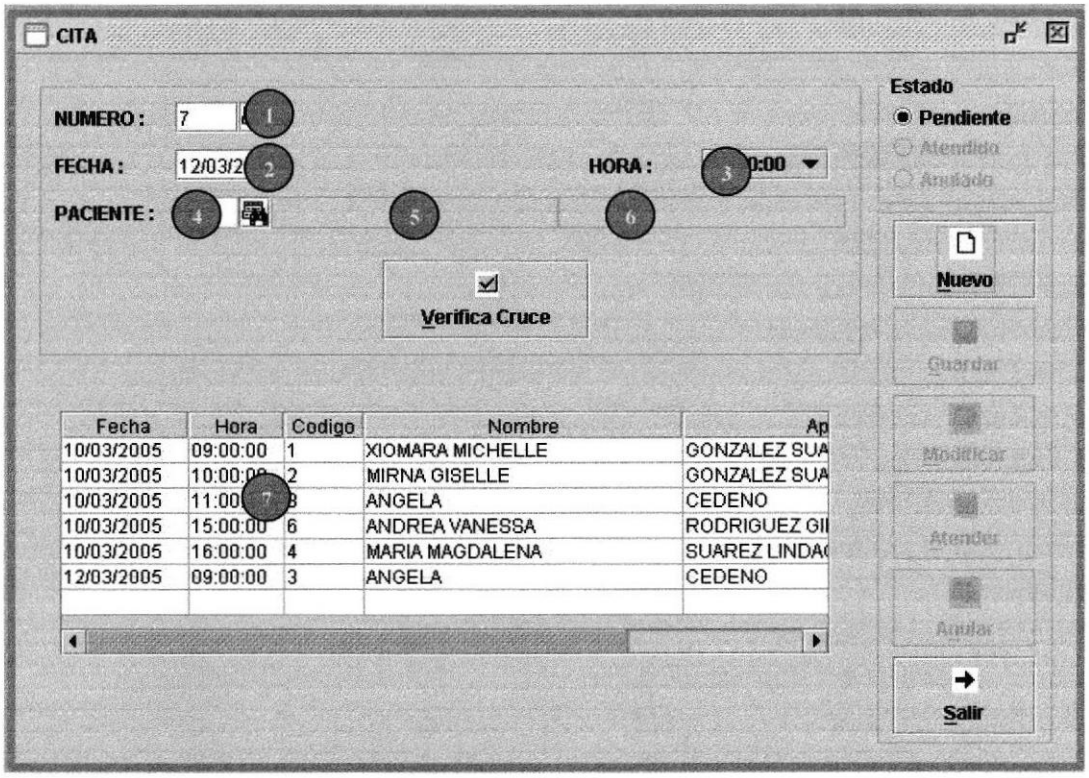
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos médicos de un paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		FKP_paciente_ficha	C	A	Muestra el código del Paciente
	Nombre		nom_paciente	C	A	Permite conocer los nombres del paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Permite conocer los apellidos del paciente.
	Diabetes		val_diabetes	C	A	Permite conocer si el paciente tiene diabetes
	Convulsiones		val_convulsiones	C	A	Permite conocer si el paciente tiene convulsiones
	Tuberculosis		val_tuberculosis	C	A	Permite conocer si el paciente tiene tuberculosis
	Gemelares		val_gemelares	C	A	Permite conocer si el paciente tiene gemelares
	Hipertensión		val_hipertension	C	A	Permite conocer si el paciente tiene hipertensión
	Cáncer		val_cancer	C	A	Permite conocer si el paciente tiene cáncer
	Otros		des_otros	C	A	Permite conocer si tiene otra enfermedad
	Quirúrgico		des_quirúrgico	C	A	Muestra si tiene alguna operación quirúrgica
	Alergias		des_alergias	C	A	Muestra las alergias que tiene
	Transfusión		val_transfusion	C	A	Permite conocer si a tenido transfusiones
	Tipo Sanguíneo		des_tipo_sanguíneo	C	A	Permite conocer el tipo de sangre.
	Estado		est_ficha	C	A	Muestra el estado de la ficha

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_CITA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_CITA.JAVA	

Descripción: Registra todas las citas que se atenderán diariamente.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite mantener almacenada todos los datos de las citas reservadas a cada uno de los pacientes, el mismo que controlará que no haya cruce de citas y que un paciente no tenga dos citas en el mismo día

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ultima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_CITA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_CITA.JAVA	
Descripción: Registra todas las citas que se atenderán diariamente.		

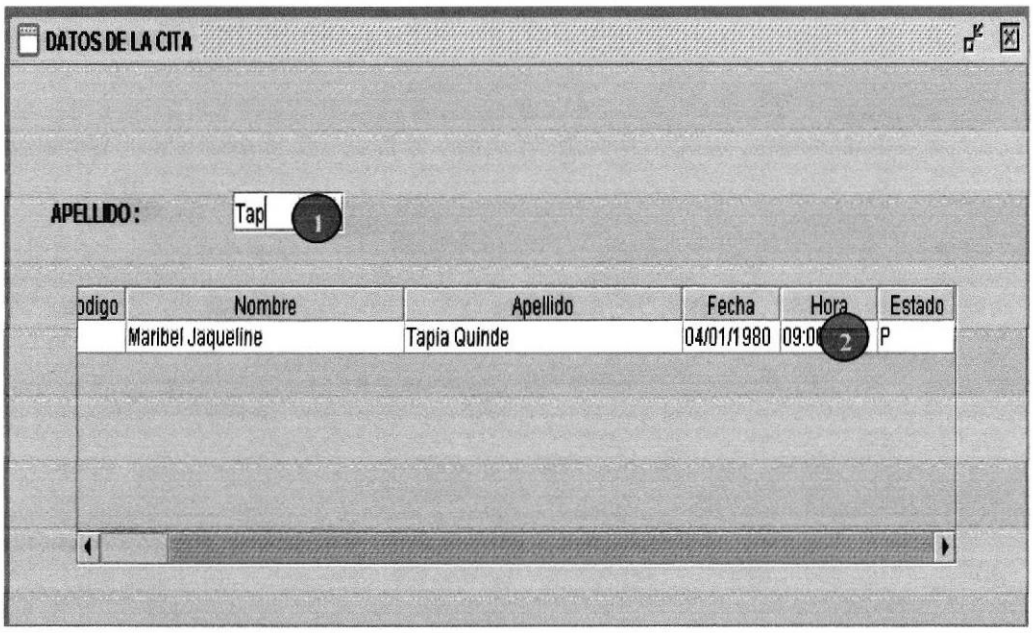
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	Txt_numero	✓	Número	C	A	Permite consultar la cita del paciente
2	Txtfecha	✓	Fecha	C	A	Permite consultar las fechas ya reservadas
3	Cbohora	✓	Hora	C	A	Permite escoger las diferentes horas.
4	TxtPacCodigo	✓	Codigo del Paciente	C	A	Permite consultar a que paciente le corresponde una cita.
5	txtPacNombre	✓	Nombre del paciente	C	A	Muestra los nombres del paciente seleccionado
6	txtPacApellido	✓	Apellido del paciente	C	A	Muestra los apellidos del paciente seleccionado
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Fecha		Fec_cita	C	A	Muestra la fecha de la cita
	Hora		Hor_cita	C	A	Muestra la hora de la cita
	Codigo		FKN_paciente_cita	C	A	Muestra el código del paciente
	Nombre		Nom_paciente	C	A	Permite conocer los nombres del paciente
	Apellido		Ape_paciente	C	A	Permite conocer los apellidos del paciente
	Estado		Est_cita	C	A	Muestra el estado de la cita

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDACITA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDACITA.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos de las citas reservadas.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos de la cita reservada a cada paciente.

.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDACITA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDACITA.JAVA	

Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar rápidamente los datos de la cita dada a un paciente.

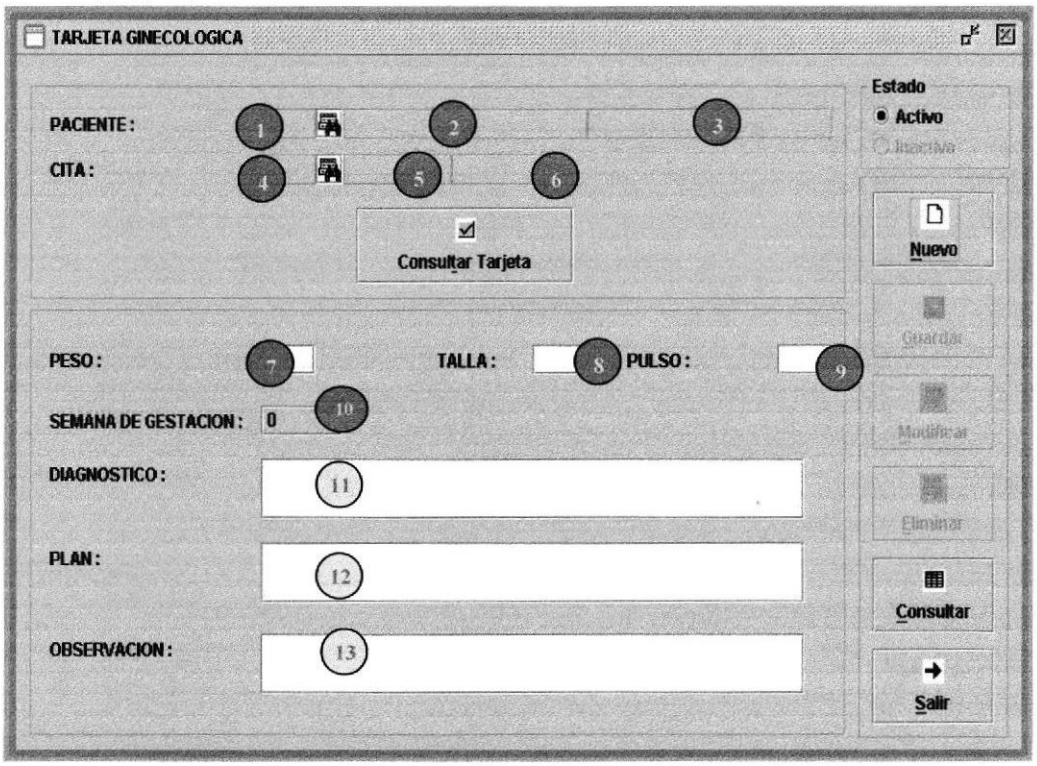
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos de la cita reservada a un paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Número		PK_cita	C	A	Muestra el número de la cita
	Código		FKN_paciente_cita	C	A	Muestra el código del paciente
	Nombre		nom_paciente	C	A	Permite conocer los nombres del Paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Permite conocer los apellidos del Paciente.
	Fecha		fec_cita	C	A	Muestra la fecha de la cita
	Hora		hor_cita	C	A	Muestra la hora de la cita
	Estado		est_cita	C	A	Muestra el estado de la Cita.

9.3 PROCESOS

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_GINECOLOGICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_GINECOLOGICA.JAVA	
Descripción: Graba, modifica y elimina las tarjetas ginecológicas de los pacientes.		
DISEÑO DE PANTALLA		



Función: La tarjeta ginecológica se registrará por cada cita, en ella se encontrarán datos como el peso, talla, el número de semana de gestación, los mismos que varían entre una cita y otra.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_GINECOLOGICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_GINECOLOGICA.JAVA	
Descripción: Graba, modifica y elimina las tarjetas ginecológicas de los pacientes.		

LISTA DE CONTROLES

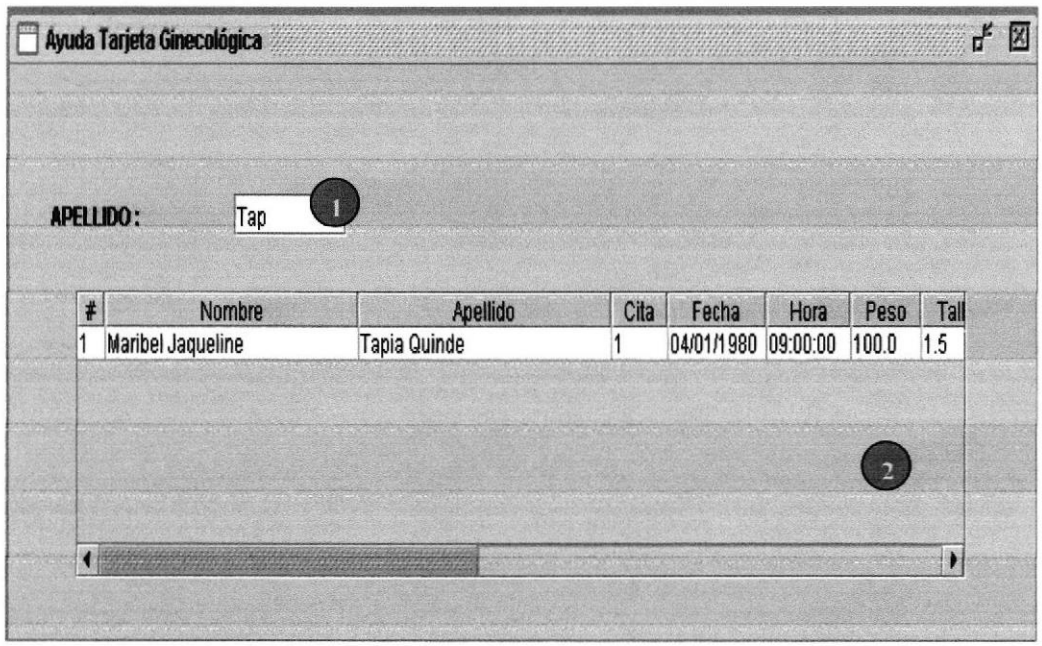
NOMBRE DE LA TABLA

I.D	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtPacCodigo	✓	Paciente	C	A	Permite consultar la tarjeta ginecológica de un paciente.
2	txtPacNombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del paciente
3	txtPacApellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del paciente
4	txtCitNúmero	✓	Cita	C	A	Permite consultar la cita en la que se le asignó la tarjeta ginecológica a un paciente
5	txtCitFecha	✓	Fecha	C	A	Muestra la fecha de la cita
6	txtCitHora	✓	Hora	C	A	Muestra la hora de la cita
7	txtPeso	✓	Peso	I	A	Permite ingresar el peso
8	txtTalla	✓	Talla	I	A	Permite ingresar la talla.
9	txtPulso	✓	Pulso	I	A	Permite ingresar el pulso.
10	cboSemana	✓	Semana	C	A	Permite elegir la semana de gestación
11	txtDiagnostico		Diagnostico	I	A	Permite ingresar el diagnostico de un paciente.
12	txtPlan		Plan	I	A	Permite ingresar el plan de tratamiento
13	txtObservacion		Observación	I	A	Permite ingresar la observación que haya tenido el paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAGINECOLOGICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAGINECOLOGICA.JAVA	

Descripción: Permite consultar la tarjeta ginecológica que se le realiza a una paciente en cada cita.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos de la Tarjeta Ginecológica por Paciente en cada cita.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ultima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAGINECOLOGICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAGINECOLOGICA.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar la Tarjeta Ginecológica de un paciente.		

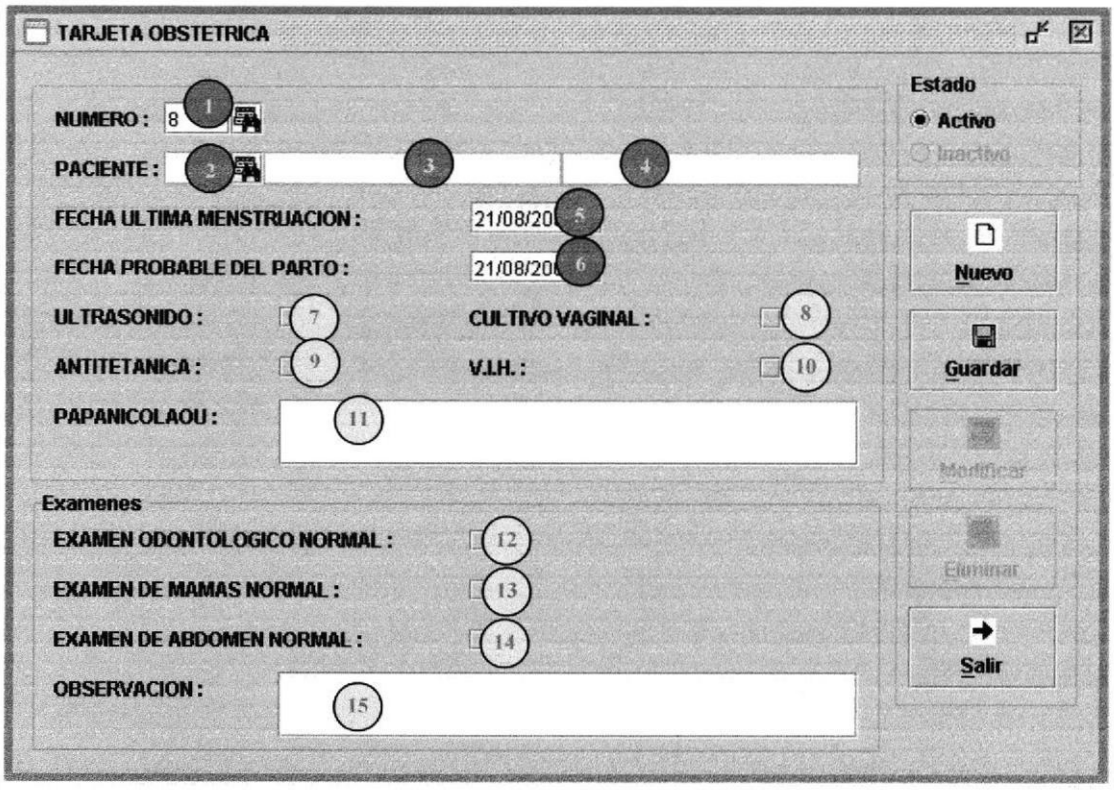
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar la tarjeta ginecológica de un paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		FKP_paciente_ginecologica	C	A	Muestra el código del Paciente
	Nombre		nom_paciente	C	A	Muestra el nombre del paciente
	Apellido		ape_paciente	C	A	Muestra el apellido del paciente
	Cita		FKP_cita_ginecologica	C	A	Muestra el número de la cita de la tarjeta
	Fecha		fec_cita	C	A	Muestra la fecha de la cita reservada
	Hora		hor_cita	C	A	Muestra la hora de la cita reservada
	Peso		pes_ginecologica	C	A	Muestra el peso de la paciente
	Talla		tal_ginecologica	C	A	Muestra la talla de la paciente
	Pulso		pul_ginecologica	C	A	Muestra el pulso de la paciente
	Semana		sem_ginecologica	C	A	Muestra la semana de gestación
	Diagnostico		dia_ginecologica	C	A	Muestra el diagnostico del paciente.
	Plan		pla_ginecologica	C	A	Muestra el tratamiento a seguir.
	Observación		obs_ginecologica	C	A	Muestra la observación dada al paciente.
	Estado		est_ginecologica	C	A	Muestra el estado de la Tarjeta del Paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ultima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_OBSTETRICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_OBSTETRICA.JAVA	
Descripción: Permite grabar, modificar y eliminar las tarjetas obstétricas de los pacientes.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se ingresa una tarjeta obstétrica por cada embarazo de la paciente registrada. La misma que contiene información de los exámenes realizados al comenzar el embarazo.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_OBSTETRICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_OBSTETRICA.JAVA	
Descripción: Permite grabar, modificar y eliminar las tarjetas obstétricas de los pacientes.		

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtNumero	✓	Número	C	A	Permite consultar la tarjeta obstétrica de un paciente.
2	TxtPacCodigo	✓	Código del Paciente	C	A	Permite consultar los datos de un paciente.
3	txtPacNombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del paciente.
4	txtPacApellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del paciente.
5	TxtUltima	✓	Fecha de Ultima menstruación	I	A	Permite ingresar la fecha de la última menstruación.
6	TxtProbable	✓	Fecha Probable de parto	I	A	Permite ingresar la fecha probable de parto.
7	Ckkultrasonido		Ultrasonido	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
8	Ckvaginal		Cultivo Vaginal	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
9	Ckantitetanica		Antitetánica	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
10	Ckvih		VIH	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
11	Txtpapanicolao		Papanicolao	I	A	Se ingresará los resultados del papanicolaou.
12	Ckodontológico		Odontológico	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
13	Ckmamas		Mamas	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
14	Ckabdomen		Abdomen	I	A	Devuelve si en caso de ser seleccionado caso contrario devuelve no.
15	Txtobservación		Observación	I	A	Permite ingresar alguna observación que se le haya detectado al paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ultima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAOBSTETRICA. JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAOBSTETRICA. JAVA	
Descripción: Permite consultar la tarjeta obstétrica de una paciente.		

DISEÑO DE PANTALLA

Función: Se utiliza para consultar la tarjeta obstétrica de un paciente, datos tales como nombre del paciente, fecha de la última menstruación, fecha de parto, etc.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAOBSTETRICA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAOBSTETRICA.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a consultar la tarjeta obstétrica de un paciente.		

LISTA DE CONTROLES

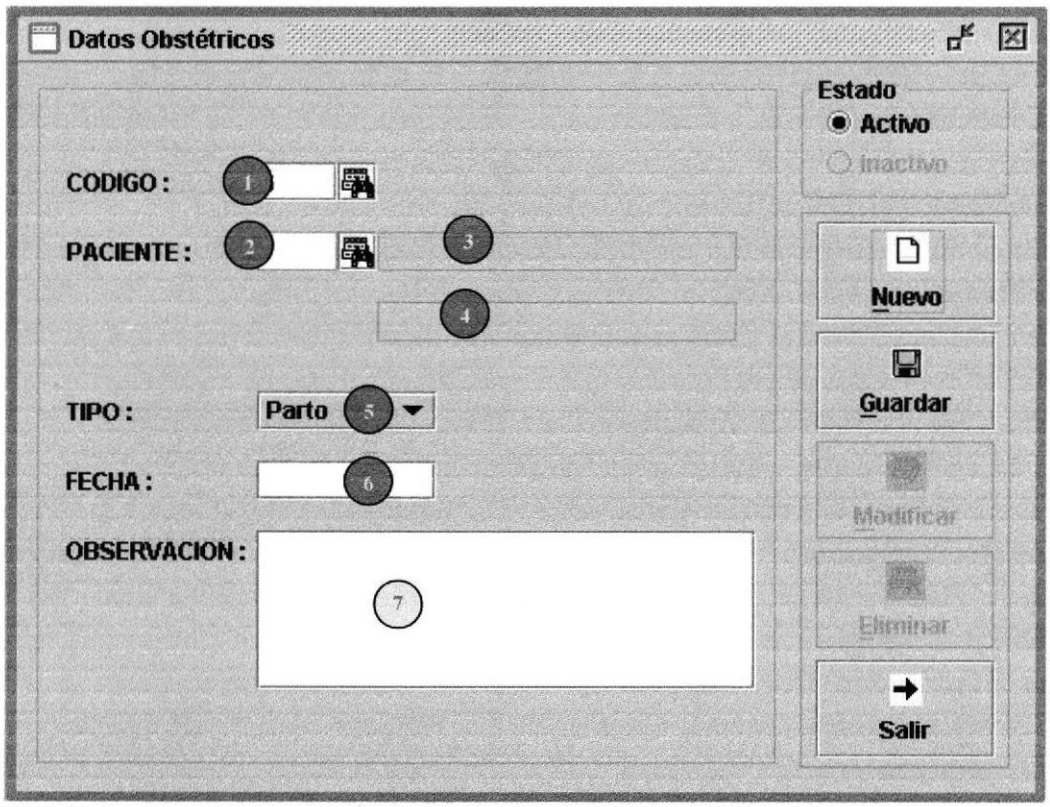
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar la tarjeta obstétrica de un paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Código		PK_obstetrica	C	A	Muestra el código de la tarjeta Obstètrica.
	Paciente		FKP_paciente_obstetrica	C	A	Muestra el código del paciente.
	Nombre		nom_paciente	C	A	Muestra el nombre del paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Muestra el apellido del paciente.
	Ult Mestruación		fec_ultima	C	A	Muestra la fecha de la última menstruación.
	Fech Parto		fec_probable	C	A	Muestra la fecha probable del parto.
	Ultrasonido		ult_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	Cultivo		cul_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	Antitetanica		ant_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	VIH		vih_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	Papanicolaou		pap_obstetrica	C	A	Muestra alguna novedad realizada en el examen.
	Ex Odontológico		odo_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	Ex Mamas		mam_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	Ex Abdomen		abd_obstetrica	C	A	Muestra S si la paciente se ha hecho este examen.
	Observación		obs_obstetrica	C	A	Muestra la observación dada a un paciente.
	Estado		est_obstetrica	C	A	Muestra el estado de la tarjeta.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS.JAVA	

Descripción: Permite grabar, modificar y eliminar la información sobre los partos de la paciente.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite registrar los datos de cada parto de la paciente, así como la fecha, el tipo de parto y alguna información que amerite ser registrada.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS.JAVA	
Descripción: Permite grabar, modificar y eliminar la información sobre los partos de la paciente.		

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos del parto.
2	txtPacCodigo	✓	Código del Paciente	C	A	Permite consultar los datos de un paciente.
3	txtPacNombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del paciente.
4	txtPacApellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del paciente.
5	cboTipo	✓	Tipo de parto	I	A	Permite escoger el tipo de parto.
6	txtFecha	✓	Fecha de parto	I	A	Permite ingresar la fecha del parto.
7	txtObservación		Observación	I	A	Permite ingresar alguna observación que se le haya detectado al paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDADATOSOBSTETRICOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDADATOSOBSTETRICOS.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos obstétricos de una paciente.		

DISEÑO DE PANTALLA

Función: Se utiliza para consultar los datos obstétricos de la paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDADATOSOBSTETRICOS.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDADATOSOBSTETRICOS.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a consultar los datos Obstétricos de una paciente.		

LISTA DE CONTROLES

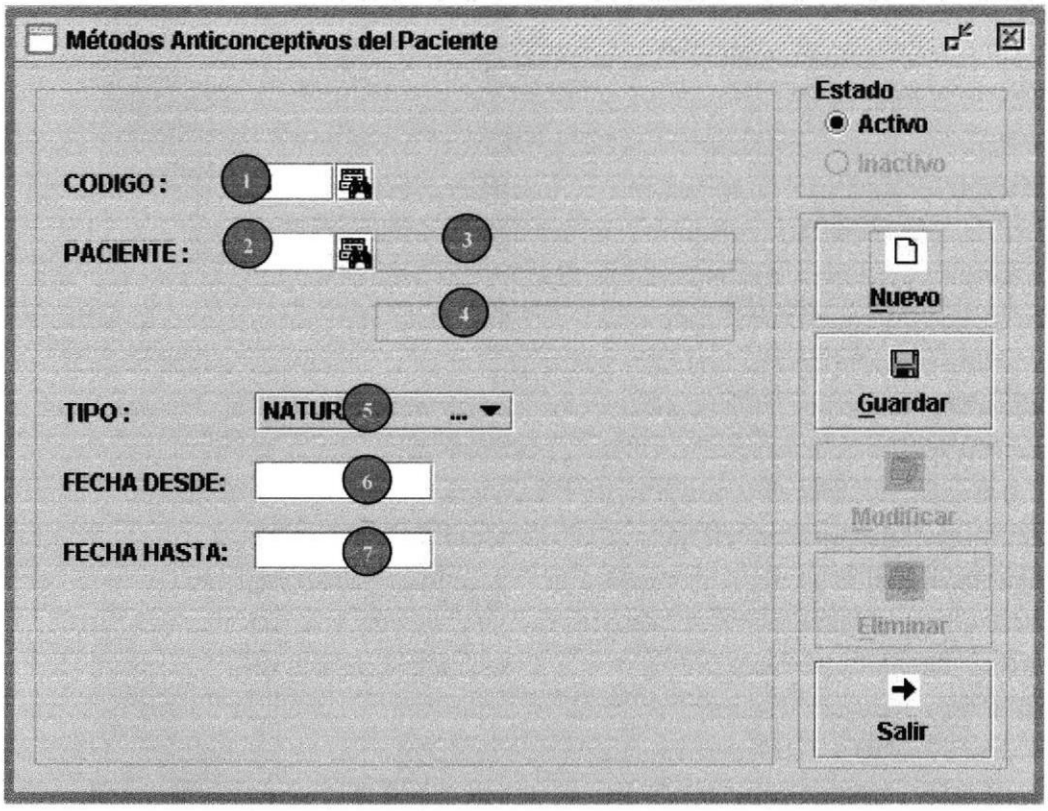
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los datos obstétricos de la paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Número		PK_datos	C	A	Muestra el código del dato Obstétrico.
	Código		FKP_paciente_datos	C	A	Muestra el código del paciente.
	Nombre		nom_paciente	C	A	Muestra el nombre del paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Muestra el apellido del paciente.
	Tipo		tip_datos	C	A	Muestra el tipo de parto.
	Fecha		fec_datos	C	A	Muestra la fecha del parto.
	Observación		obs_datos	C	A	Muestra la observación dada a un paciente.
	Estado		est_datos	C	A	Muestra el estado.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_METODOSPACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_METODOSPACIENTE.JAVA	

Descripción: Permite grabar, modificar y eliminar los métodos anticonceptivos que utiliza la paciente.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Permite registrar los métodos anticonceptivos que utiliza la paciente, así como también la fecha de inicio y fin de utilización.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_METODOSPACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_METODOSPACIENTE.JAVA	

Descripción: Permite grabar, modificar y eliminar los métodos anticonceptivos que utiliza la paciente.

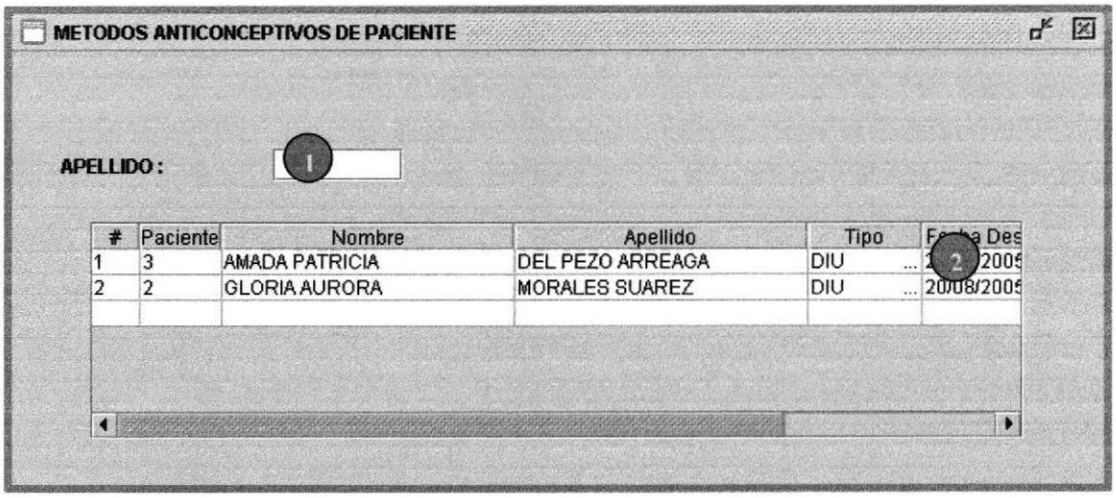
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtCodigo	✓	Código	C	A	Permite consultar los datos de los métodos anticonceptivos usados por la paciente.
2	txtPacCodigo	✓	Código del Paciente	C	A	Permite consultar los datos de un paciente.
3	txtPacNombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del paciente.
4	txtPacApellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del paciente.
5	cboTipo	✓	Tipo de anticonceptivo	I	A	Permite escoger el tipo de anticonceptivo.
6	txtFechaDesde	✓	Fecha de inicio de utilización	I	A	Permite ingresar la fecha en la que empezó a utilizarlo.
7	txtFechaHasta	✓	Fecha de término de utilización	I	A	Permite ingresar la fecha en la que dejó de utilizarlo.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAMETODOSPACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAMETODOSPACIENTE.JAVA	
Descripción: Permite consultar los métodos anticonceptivos asignados a la paciente.		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los métodos anticonceptivos utilizados por la paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAMETODOSPACIENTE.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAMETODOSPACIENTE.JAVA	
Descripción: Permite consultar los métodos anticonceptivos asignados a la paciente.		

LISTA DE CONTROLES

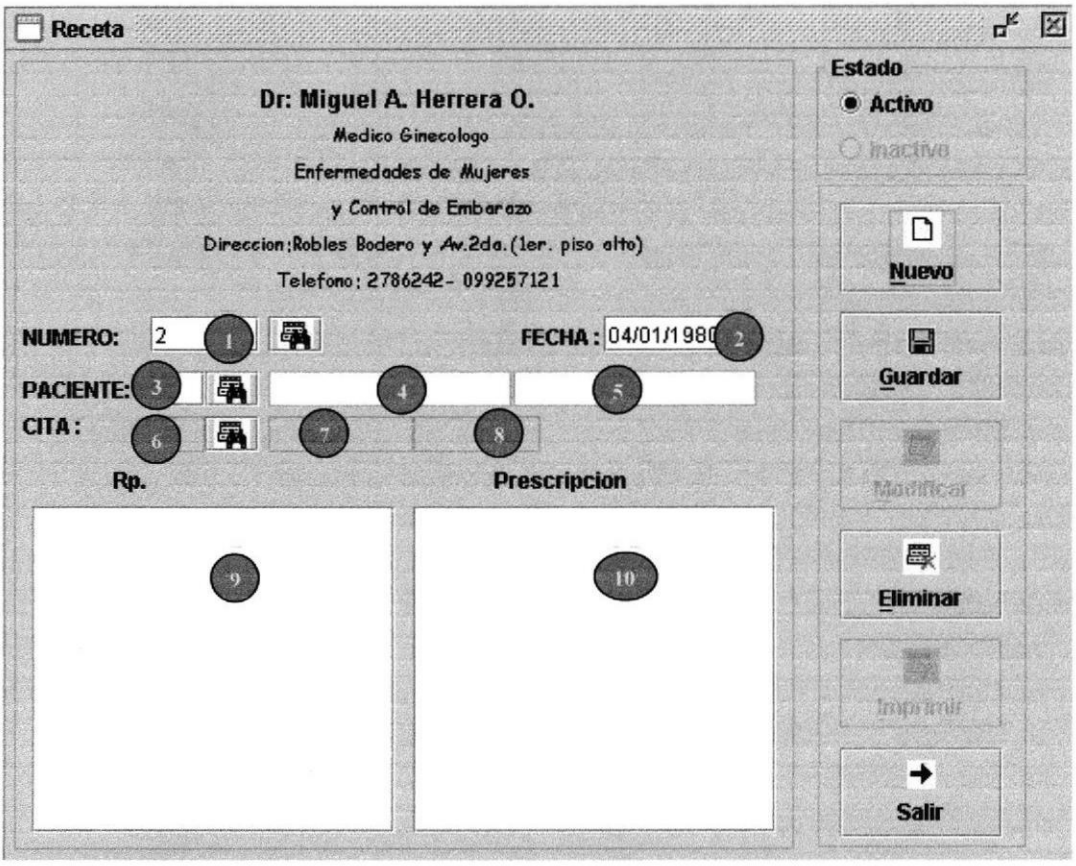
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar los métodos anticonceptivos que utiliza la paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Número		PK_metodosPaciente	C	A	Muestra el código del método anticonceptivo de la paciente.
	Código		FKN_paciente_metodos	C	A	Muestra el código de la paciente.
	Nombre		nom_paciente	C	A	Muestra el nombre de la paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Muestra el apellido de la paciente.
	Tipo		met_tipo	C	A	Muestra el tipo de anticonceptivo.
	Fecha Desde		met_fechaDesde	C	A	Muestra la fecha en que comenzó a utilizarlo.
	Fecha Hasta		met_fechaHasta	C	A	Muestra la fecha en que dejó de utilizarlo.
	Estado		est_datos	C	A	Muestra el estado.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_RECETA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_RECETA.JAVA	

Descripción: Permite grabar, modificar, eliminar y consultar los datos de las recetas emitida a un paciente en una cita dada.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para tener almacenada la dosificación dada a un paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/02/2005	Fecha/Última Actualización: 01/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_RECETA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_RECETA.JAVA	
Descripción: Este formulario permite grabar, modificar, eliminar los datos de la receta de un paciente.		

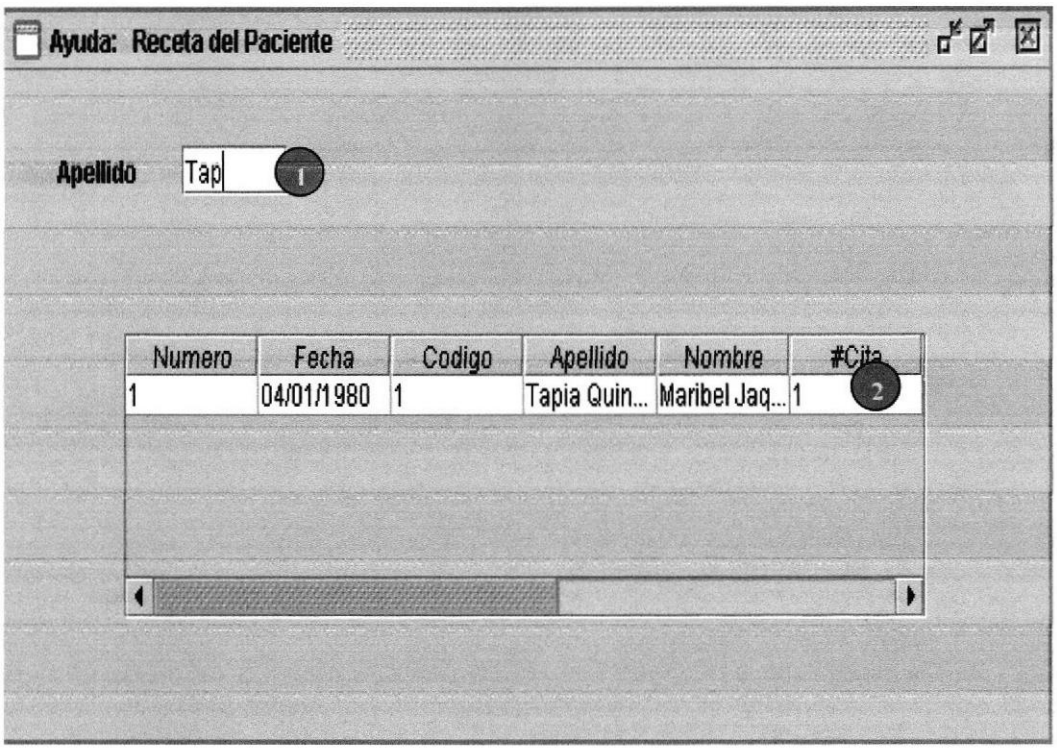
LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtnumreceta	✓	Número	C	A	Permite consultar la receta médica dada a un paciente.
2	txtfecha	✓	Fecha	C	A	Muestra la fecha del sistema
3	txtcodigo	✓	Codigo	C	A	Muestra el código del paciente.
4	txtapellido	✓	Apellido	C	A	Muestra el apellido del paciente.
5	txtnombre	✓	Nombre	C	A	Muestra el nombre del paciente.
6	txtCitNumero	✓	Cita	I	A	Permite consultar el número de la cita en la que fue dada dicha receta.
7	txtCitFecha	✓	Fecha	C	A	Muestra la fecha de la cita.
8	txtCitHora	✓	Hora	C	A	Presenta la hora de la cita.
9	txtrp	✓	Rp	I	A	Guarda los medicamentos administrados a un paciente.
10	txtprescripción	✓	Prescripción	I	A	Guarda la dosificación de los medicamentos.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDARECETA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDARECETA.JAVA	
Descripción: Permite consultar los datos de la Receta		

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos de la receta dada a una paciente en una cita determinada.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Ultima Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDARECETA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDARECETA.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a buscar los datos de la receta emitida en una cita.		

LISTA DE CONTROLES

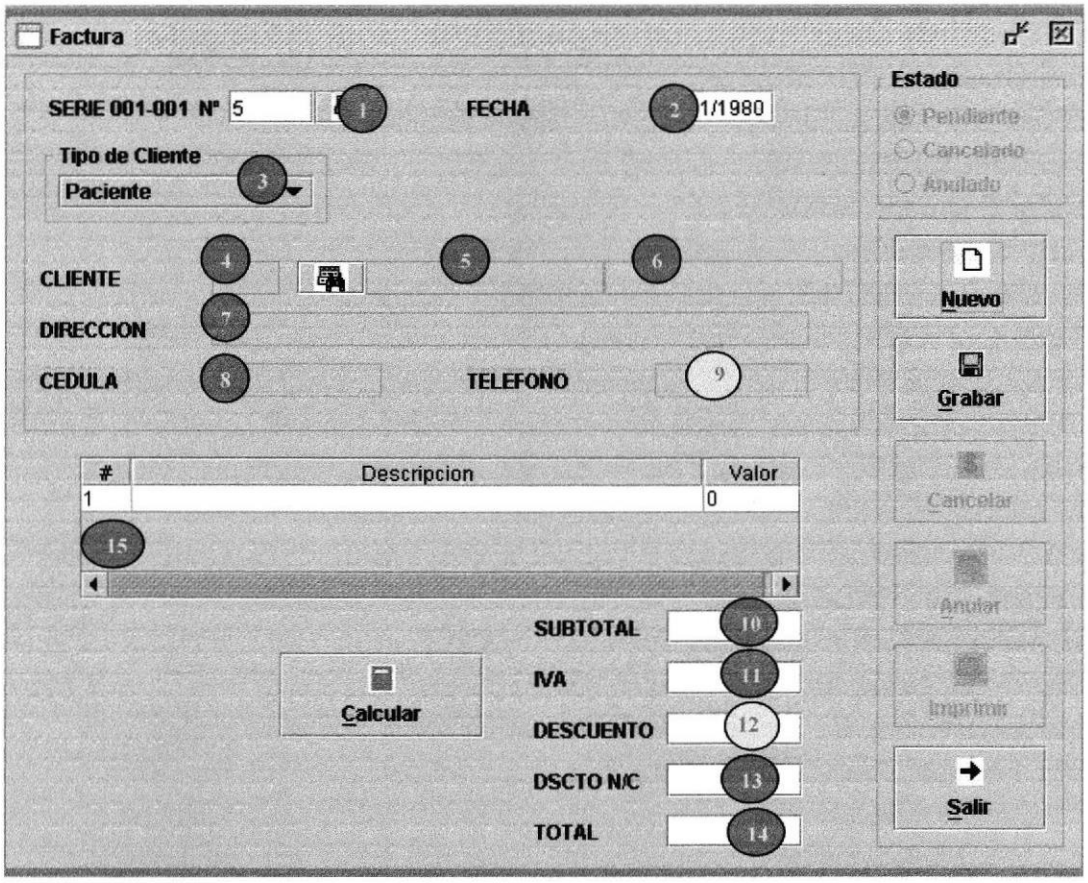
NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtApellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar la factura de un paciente.
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	Número		PK_receta	C	A	Muestra el Número de la factura.
	Fecha		fec_receta	C	A	Muestra la fecha de la factura.
	Código		FKN_paciente_receta	C	A	Muestra el código del paciente.
	Apellido		ape_paciente	C	A	Muestra el apellido del paciente.
	Nombre		nom_paciente	C	A	Muestra el nombre del paciente.
	#Cita		FKN_cita_receta	C	A	Muestra el número de la cita.
	Fecha		Fec_cita	C	A	Muestra la fecha de la cita.
	Hora		Hor_cita	C	A	Muestra la hora de la cita.
	Rp		des_rp	C	A	Muestra el medicamento a seguir.
	Prescripción		des_prescripción	C	A	Muestra la dosificación del medicamento.
	Estado		est_receta	C	A	Muestra el estado de la receta.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_FACTURA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_FACTURA.JAVA	

Descripción: Permite generar y anular las facturas que se le emite al paciente o al responsable del mismo.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para registrar los pagos de la factura, los mismos que pueden estar a nombre del paciente o de la persona que los represente. Además se genera una nota de crédito en caso de que la factura sea anulada. Esta última es opcional.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 4 Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRP_FACTURA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRP_FACTURA.JAVA	

Descripción: Permite generar y anular las facturas que se le emite al paciente o al responsable del mismo.

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

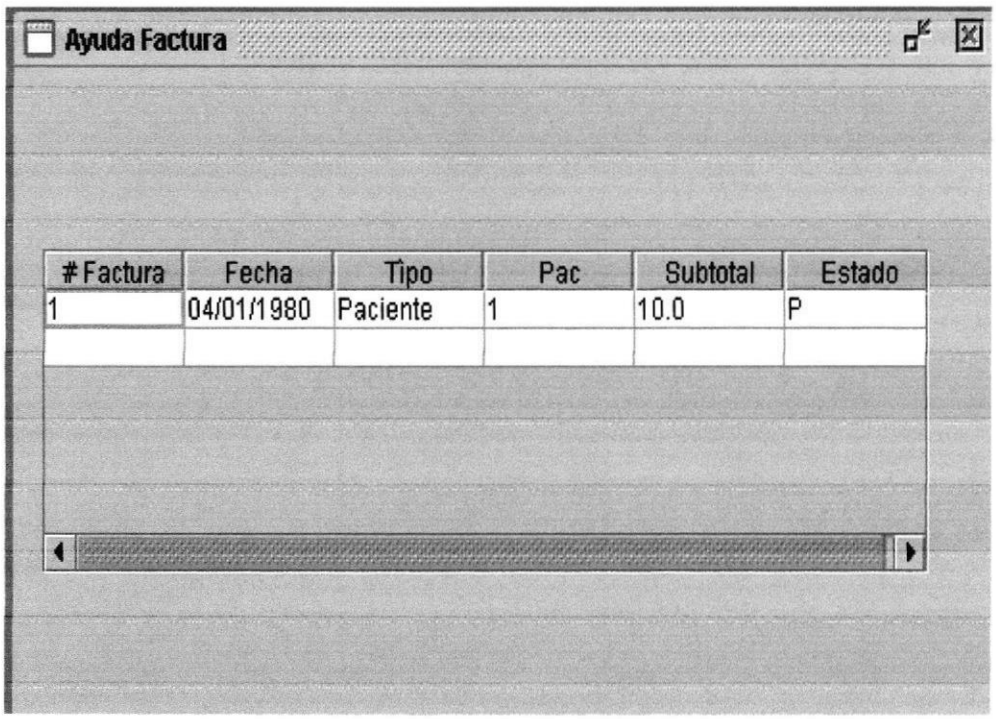
I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
1	txtfactura	✓	Número	C	A	Permite consultar la factura de un paciente.
2	txtfecha	✓	Fecha	I	A	Permite consultar la fecha de la factura.
3	cbotipo	✓	Tipo	C	A	Permite consultar el tipo de responsable.
4	txtclicodigo	✓	Paciente	C	A	Permite mostrar el código del responsable.
5	txtclinombre	✓	Nombre	C	A	Permite consultar el nombre.
6	txtcliapellido	✓	Apellido	C	A	Permite consultar el apellido.
7	txtdireccion	✓	Dirección	C	A	Permite consultar la dirección.
8	txtcedula	✓	Cédula	C	A	Permite consultar la cédula.
9	txttelefono		Teléfono	C	A	Permite consultar el teléfono.
10	txtSubtotal	✓	Subtotal	C	A	Se realiza internamente los cálculos.
11	txtIva12	✓	Iva	C	A	Se realiza internamente los cálculos.
12	txtDescuento		Descuento	I	A	Se realiza internamente los cálculos o se puede ingresar por teclado.
13	txtDescuentoPag	✓	Dscto n/c	C	A	Se realiza internamente los cálculos.
14	txtTotal	✓	Total	C	A	Se realiza internamente los cálculos

	CABECERA		NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
	Numero		Pk_detpago	C	A	Genera automáticamente el número de línea.
	Descripción		Des_pago	I	A	Permite el ingreso de la descripción.
	Valor		Val_precio	I	A	Permite el ingreso del precio de la consulta.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 3/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAFACTURA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAFACTURA.JAVA	

Descripción: Permite consultar las facturas que se le emite al paciente o al responsable del mismo.

DISEÑO DE PANTALLA



Función: Se utiliza para consultar los datos de la Factura ingresando el número de la misma.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 4/ 4	
	Fecha/Diseño: 01/10/2005	Fecha/Última Actualización: 07/03/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autor: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre Físico: MYX_FRA_AYUDAFACTURA.JAVA	Nombre Lógico: MYX_FRA_AYUDAFACTURA.JAVA	
Descripción: Esta pantalla nos ayuda a consultar la Factura emitida a un paciente.		

LISTA DE CONTROLES

NOMBRE DE LA TABLA

I.D.	NOMBRE DEL CONTROL	OB.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	FUNCIÓN	
	CABECERA		**NOMBRE DEL CAMPO**	**TIPO**	**FUNCIÓN**	
	# Factura		PK_cabpago	C	A	Muestra el número de la factura.
	Fecha		fec_pago	C	A	Muestra la fecha de la factura.
	Tipo		tip_pago	C	A	Muestra el tipo de responsable.
	Paciente		FKN_paciente_cab pago	C	A	Muestra el código del paciente.
	Subtotal		tot_subtotal	C	A	Muestra el subtotal de la factura.
	Estado		est_pago	C	A	Muestra el estado de la factura.

9.4 REPORTES

M&X **SISTEMA GINECOLÓGICO** **VERSION 1.0**		Pág. 1/ 2	
		Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R01_PACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de todos los pacientes.		

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE PACIENTE

G1

Estado: (3) est_paciente

Det

PK_paciente (4) ced_paciente (5) nom_paciente (6) ape_paciente (7) tel_domicilio (8) fec_nacimiento (9) est_civil (10)

G1

Cantidad de pacientes por estado: @group.count (11)

Pie de Página

(12)

Nombre Físico: yX_R01_paciente
Página: @page.number (13)

Función: Muestra los datos de todos los pacientes, clasificandolos únicamente por el estado de cada uno.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R01_PACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de todos los pacientes	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_PACIENTE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	est_paciente	C	X(1)		
4	PK_paciente	C	9(3)		
5	Ced_paciente	C	X(10)		
6	Nom_paciente	C	X(30)		
7	Ape_paciente	C	X(30)		
8	Tel_domicilio	C	X(9)		
9	Fec_nacimiento	C	X(10)		
10	Est_civil	C	X(1)		
11	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
12	@nombre	F	X(40)	I	Report.name
13	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todos los pacientes, clasificándolos únicamente por el estado de cada uno.

BIBLIOTECA CAMPUS PENAS ESPOL

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1/ 2	
		Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R02_PACIENTE_CODIGO	Descripción: Permite obtener los datos de un paciente		

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE PACIENTE POR CÓDIGO

Det

PK_paciente (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5) ced_paciente (6) tel_domicilio (7) tel_oficina (8)

tel_celular (9) fec_nacimiento (10) ocu_paciente (11) est_civil (12)

G1

Cantidad de pacientes por estado: @group.count (13)

Pie de Página

(14)

Nombre Físico: MyX_R02_paciente_codigo
Página: @page.number (15)

Función: Muestra los datos de un paciente, ingresando el código del paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R02_PACIENTE_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de todos los pacientes	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_PACIENTE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_paciente	C	9(3)		
4	nom_paciente	C	X(30)		
5	ape_paciente	C	X(30)		
6	ced_paciente	C	X(10)		
7	tel_domicilio	C	X(9)		
8	tel_oficina	C	X(9)		
9	tel_celular	C	X(9)		
10	fec_nacimiento	C	X(10)		
11	ocu_paciente	C	X(20)		
12	est_civil	C	X(10)		
13	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
14	@nombre	F	X(40)	I	Report.name
15	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todos los pacientes, clasificandolos únicamente por el estado de cada uno.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R03_RESPONSABLE	Descripción: Permite obtener la información de todos los responsables	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-09925 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE RESPONSABLE

G1

Estado: (3) est_responsable

Det

PK_resposable	ced_responsable	nom_apellido	ape_apellido	dir_responsable
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

G1

Cantidad de responsables por estado: @group.count (9)

Pie de Página

(10)

Nombre Físico: MyX_R03_responsable
Página: @page.number (11)

Función: Muestra los datos de todos los responsables, clasificandolos únicamente por el estado de cada uno.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R03_RESPONSABLE	Descripción: Permite obtener la información de todos los responsables	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_RESPONSABLE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	est_responsable	C	X(1)		
4	PK_responsable	C	9(3)		
5	Ced_responsable	C	X(10)		
6	Nom_responsable	C	X(25)		
7	Ape_responsable	C	X(25)		
8	Dir_responsable	C	X(40)		
9	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
10	@nombre	F	X(40)	I	Report.name
11	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todos los responsables, clasificandolos únicamente por el estado de cada uno.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R04_RESPONSABLE_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información detallada de los responsables	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-09925 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE RESPONSABLE POR CÓDIGO

Det

PK_resposable (3) ced_responsable (4) nom_apellido (5) ape_apellido (6) dir_responsable (7)

tel_domicilio (8) tel_oficina (9) ocu_responsable (10) est_responsable (11)

G1

Cantidad de responsables por estado: @group.count (12)

Pie de Página

(13)

Nombre Físico: MyX_R04_responsable_codigo
Página: @page.number (11)

Función: Muestra los datos del responsable,ingresando el número de responsable

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R04_RESPONSABLE_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información detallada de los responsables	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_RESPONSABLE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_responsable	C	9(3)		
4	Ced_responsable	C	X(10)		
5	Nom_responsable	C	X(25)		
6	Ape_responsable	C	X(25)		
7	Dir_responsable	C	X(40)		
8	tel_domicilio	C	X(9)		
9	tel_responsable	C	X(9)		
10	ocu_responsable	C	X(22)		
11	est_responsable	C	X(1)		
12	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
13	@nombre	F	X(40)	I	Report.name
14	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos del responsable, ingresando el número de responsable.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R05_CITA	Descripción: Permite obtener la información de todas las citas	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-0[illegible]1

1

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date

2

REPORTE DE CITAS

G1

Fecha: 3 fec_cita

G2

Estado: 4 est_cita

Det

PK_cita 5 hor_cita 6 PK_paciente 7 nom_apellido 8 ape_apellido 9

G1

Cantidad de citas por estado: @group.count 10

G2

Cantidad de citas por fecha: 11

@group.count

Pie de Página

12

Nombre Físico: MyX_R05_cita
Página: @page.number

13

Función: Muestra los datos de todas las citas, clasificandolos por la fecha de la cita y el estado de cada una de ellas.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R05_CITA	Descripción: Permite obtener la información de todas las citas	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_CITA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	Fec_cita	C	X(10)		
4	est_cita	C	X(1)		
5	PK_cita	C	9(3)		
6	Hor_cita	C	X(8)		
7	FKN_paciente_cita	C	9(3)		
8	Nom_paciente	C	X(30)		
9	Ape_paciente	C	X(30)		
10	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
11	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
12	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
13	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todas las citas, clasificandolos por el estado y por la fecha de la cita.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R06_CITA_NUMERO	Descripción: Permite obtener la información de todas las citas de un paciente	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-0[illegible]21 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE CITAS POR PACIENTE

G1

Paciente: (3) FKN_paciente_cita (4) nom_paciente (5) ape_paciente

Número	Fecha	Hora	Estado
PK_cita (6)	fec_cita (7)	hor_cita (8)	est_cita (9)

Det

G1

Número de citas por paciente: @group.count (10)

Pie de Página

(11)

Nombre Físico: MyX_R06_cita_numero
Página: @page.number (12)

Función: Muestra los datos de todas las citas del paciente especificado.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R06_CITA_NUMERO	Descripción: Permite obtener la información de todas las citas de un paciente.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_CITA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKN_paciente_cita	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	PK_cita	C	9(3)		
7	Fec_cita	C	X(10)		
8	Hor_cita	C	X(8)		
9	est_cita	C	X(1)		
10	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
11	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
12	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las citas de un paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R22_RANGO_FECHA_CITAS	Descripción: Permite obtener la información de todas las citas de un rango de fechas específico.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-0[illegible]1 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE CITAS POR PACIENTE

G1

Fecha: fec_cita (3)

G2

Estado : est_cita (4)

Número	Hora	Paciente	Nombres	Apellidos

Det

PK_cita	hor_cita	PK_paciente	nom_paciente	ape_paciente
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

G2

Número de citas por estado: @group.count (10)

G1

Número de citas por fecha: @group.count (11)

Pie de Página

(12)

Nombre Físico: MyX_R22_rango_fechascita
Página: @page.number (13)

Función: Muestra los datos de todas las citas que fueron separadas entre las fechas especificadas.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R22_RANGO_FECHAS_CITA	Descripción: Permite obtener la información de todas las citas de un paciente.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_CITA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	Fec_cita	C	X(10)		
4	est_cita	C	X(1)		
5	PK_cita	C	9(3)		
6	Hor_cita	C	X(8)		
7	FKN_paciente_cita	C	9(3)		
8	Nom_paciente	C	X(30)		
9	Ape_paciente	C	X(30)		
10	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
11	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
12	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
13	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las citas que coincidan con las fechas especificadas.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R07_FICHA	Descripción: Permite obtener la información de todas las fichas médicas	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

021457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099257 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE FICHAS

G1

Estado: (3) est_cita

Det

FKP_paciente_ficha (4) nom_apellido (5) ape_apellido (6) des_alergias (7) des_quirurgico (8) des_tipo_sanguineo (9)

G1

Cantidad de citas por fecha:

@group.count (10)

Pie de Página

(11)

Nombre Físico: MyX_R07_ficha
Página: @page_number (12)

Función: Muestra los datos de las fichas médicas de los paciente, clasificándolos por el estado de cada una de ellas.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ultima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R07_FICHA	Descripción: Permite obtener la información de todas las fichas médicas de los paciente	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_FICHA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	est_ficha	C	X(1)		
4	FKN_paciente_ficha	C	9(3)		
5	Nom_paciente	C	X(30)		
6	Ape_paciente	C	X(30)		
7	Des_alergias	C	X(50)		
8	Des_quirurgico	C	X(50)		
9	Des_tipo_sanguineo	C	X(2)		
10	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
11	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
12	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todas las fichas médicas, clasificándolos por el estado de la ficha.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R08_FICHA_NUMERO	Descripción: Permite obtener la ficha médica de un paciente	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 0992571 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE FICHA MEDICA POR PACIENTE

Paciente: PK_paciente (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

DATOS FAMILIARES

val_diabetes (6) val_convulsiones (7) val_tuberculosis (8)
val_gemelares (9) val_hipertencion (10) val_cancer (11)
des_otros (12)

DATOS PATOLOGICOS

des_quirurgico (13)

des_alergias (14)

val_transfusion (15)

des_tipo_sanguineo (16)

DATOS OBSTETRICOS

G1

Det

Tip_datos (17) fec_datos (18) obs_datos (19)

Pie de Página

Nombre Físico: MyX_R08_ficha_numero (20)
Página: @page.number (21)

Función: Muestra los datos de las ficha médica detalladamente de un paciente

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004

Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
Nombre del Reporte: MYX_R08_FICHA_NUMERO	Descripción: Permite obtener la información de la ficha médica de un paciente

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_FICHA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_paciente	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	val_diabetes	C	X(1)		
7	val_convulsiones	C	X(1)		
8	val_tuberculosis	C	X(1)		
9	val_gemelares	C	X(1)		
10	val_hipertension	C	X(1)		
11	val_cancer	C	X(1)		
12	des_otros	C	X(50)		
13	des_quirurgico	C	X(50)		
14	des_alergias	C	X(50)		
15	val_transfusion	C	X(1)		
16	des_tipo_sanguineo	C	X(3)		
17	tip_datos	C	X(8)		
18	fec_datos	C	X(10)		
19	obs_datos	C	X(200)		
20	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
21	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de la ficha médica detallada de un paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R09_FICHA_DETALLADO	Descripción: Permite obtener la información de la ficha médica de un paciente y la evolución del peso en cada cita.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 0992571 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE FICHA MÉDICA POR PACIENTE

Det

Pk_paciente (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

val_diabetes (6) val_convulsiones (7) val_tuberculosis (8)

val_gemelares (9) val_hipertensión (10) val_cancer (11)

des_otros (12)

des_quirurgico (13)

des_alergia (14)

val_transfusion (15)

pk_cita (16) fec_cita (17) pes_ginecologica (18) tal_ginecologica (19) pul_ginecologica (20)

Pie de Página

Nombre Físico: MyX_R09_ficha_detallado (21)
Página: @page.number (22)

Función: Muestra la ficha médica de un paciente y datos de peso, talla y pulso en cada cita.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004

Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
Nombre del Reporte: MYX_R09_FICHA_DETALLADO	Descripción: Permite obtener la información de la ficha médica de un paciente y la evolución del peso en cada cita.

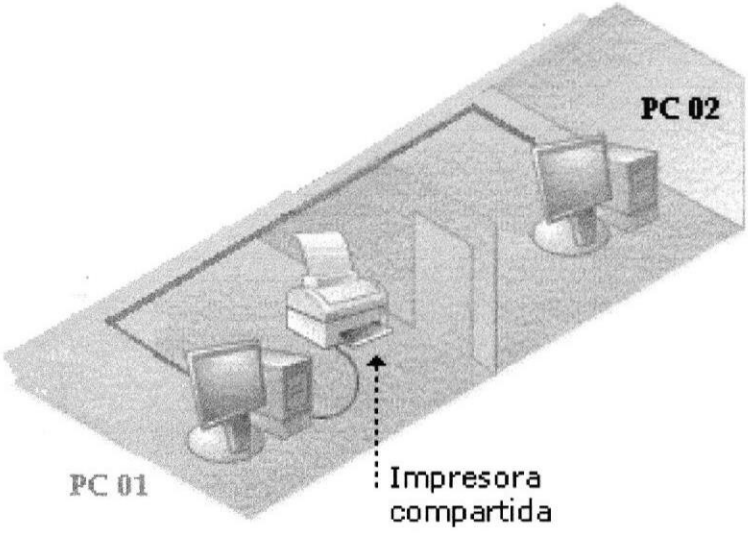
INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_FICHA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	pk_paciente	C	9(3)		
3	nom_paciente	C	X(30)		
4	ape_paciente	C	X(30)		
5	val_diabetes	C	X(1)		
6	val_convulsiones	C	X(1)		
7	val_tuberculosis	C	X(1)		
8	val_gemelares	C	X(1)		
9	val_hipertension val_cancer	C	X(1)		
10		C	X(1)		
11	des_otros	C	X(50)		
12	des_quirurgico	C	X(50)		
13	des_alergias	C	X(50)		
14	val_transfusion	C	X(1)		
15	pk_cita	C	X(3)		
16	fec_cita	C	X(8)		
17	pes_ginecologica	C	9(4)		
18	tal_ginecologica	C	9(4)		
19	pul_ginecologica	C	9(3)		
21	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
22	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todas las fichas médicas, ingresando el código del paciente

1.9 UBICACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS



M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R10_GINECOLOGICA	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas Ginecológicas de los pacientes	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

/21457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 09 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE TARJETAS GINECOLOGICAS

G1

Estado: (3) est_ginecologica

G2

Paciente: FKP_paciente_ginecologica (4) nom_paciente (5) ape_paciente (6)

G3

Cita: FKP_cita_ginecologica (7) fec_cita (8) hor_cita (9)

Det

Pes_ginecologica (10) pul_ginecologica (11) tal_ginecologica (12) sem_ginecologica (13)

G2

Cantidad de tarjetas por paciente: @group.count (14)

G1

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (15)

Pie de Página

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL

PROTCOM

(16)

Nombre Físico: MyX_R10_ginecologica
Página: @page.number (17)

Función: Muestra los datos de las tarjetas ginecológicas de los paciente, clasificándolas por paciente, por el estado de cada tarjeta y por el número de la cita.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004

Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
Nombre del Reporte: MYX_R10_GINECOLOGICA	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas ginecológicas de los pacientes

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_PACIENTE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	est_ginecologica	C	X(1)		
4	FKP_paciente_ginecologica	C	9(3)		
5	Nom_paciente	C	X(30)		
6	Ape_paciente	C	X(30)		
7	FKP_cita_ginecologica	C	9(3)		
8	Fec_cita	C	X(10)		
9	Hor_cita	C	X(8)		
10	pes_ginecologica	C	9(3,2)		
11	Pul_ginecologica	C	9(3)		
12	Tal_ginecologica	C	9(3,2)		
13	Sem_ginecologica	C	9(3)		
14	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
15	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
16	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
17	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las tarjetas ginecológicas de los paciente, clasificándolas por paciente, por el estado de cada tarjeta y por el número de la cita.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R11_GINECOLOGICA_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas Ginecológicas de un paciente	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

21457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE TARJETAS GINECOLÓGICAS POR PACIENTE

G1

Paciente: FKP_paciente_ginecologica (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

G2

Estado: (6) est_ginecologica

Det

Pk_cita (7) fec_cita (8) hor_cita (9) pes_ginecologica (10)

pull_ginecologica (11) sem_ginecologica (12)

G2

Cantidad de tarjetas por paciente: @group.count (13)

G1

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (14)

Pie de Página

(15)

Nombre Físico: MyX_R11_ginecologica_codigo
Página: @page.number (16)

Función: Muestra los datos de las tarjetas ginecológicas de un paciente, clasificandolo por código del paciente y estado de la tarjeta.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004

Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
Nombre del Reporte: MYX_R11_GINECOLOGICA_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas ginecológicas de los pacientes

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_PACIENTE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKP_paciente_ginecologica	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	est_ginecologica	C	X(1)		
7	FKP_cita_ginecologica	C	9(3)		
8	Fec_cita	C	X(10)		
9	Hor_cita	C	X(8)		
10	pes_ginecologica	C	9(3,2)		
11	Pul_ginecologica	C	9(3)		
12	Sem_ginecologica	C	9(3)		
13	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
14	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
15	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
16	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todas las tarjetas ginecológicas, clasificándolas por el estado de la tarjeta y por el código del paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R12_GINECOLOGICA_CITA	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas Ginecológicas de los pacientes	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

21457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE TARJETAS GINECOLÓGICAS POR CITA

G1

Paciente: FKP_paciente_ginecologica (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

G2

Cita: FKP_cita_ginecologica (6) fec_hora (7) fec_cita (8)

Det

pes_ginecologica (9) pul_ginecologica (10) tal_ginecologica (11) sem_ginecologica (12) est_ginecologica (13)

G2

Cantidad de tarjetas por paciente: @group.count (14)

G1

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (15)

Pie de Página

(16)

Nombre Físico: MyX_R12_ginecologica_cita
Página: @page.number (17)

Función: Muestra los datos de las tarjetas ginecológicas de los paciente, clasificandolos por paciente y por el estado de cada tarjeta.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004

Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ
Nombre del Reporte: MYX_R12_GINECOLOGICA_CITA	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas ginecológicas de los pacientes

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_PACIENTE

I. D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKP_paciente_ginecologica	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	FKP_cita_ginecologica	C	9(3)		
7	Fec_cita	C	X(10)		
8	Hor_cita	C	X(8)		
9	pes_ginecologica	C	9(3,2)		
10	Pul_ginecologica	C	9(3)		
11	Tal_ginecologica	C	9(3,2)		
12	Sem_ginecológica	C	9(3)		
13	est_ginecologica	C	X(1)		
14	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
15	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
16	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
17	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de todas las tarjetas ginecológicas, clasificandolos por el estado de la tarjeta y por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ultima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R13_OBSTETRICA	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas obstétricas de los pacientes.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-0992 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE TARJETA OBSTÉTRICA

G1

Paciente: FKP_paciente_ginecologica (3) nom_paciente (4) ape_pacienteEstado: (5)
est_obstetrica

G2

est_obstetrica (6)

Det

Fec_ ultima	fec_ probable	ult_ obstetrica	cult_ obstetrica	ant obstetrica	vih_ obstetrica	pap_ obstetrica	obs_ obstetrica
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)

G2

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (15)

G1

Cantidad de tarjetas por paciente: @group.count (16)

Pie de Página

(17)

Nombre Físico: MyX_R13_obstetrica
Página: @page.number (18)

Función: Muestra los datos de las tarjetas obstétricas de los paciente, clasificandolos por el estado de cada tarjeta y luego por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ultima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R13_OBSTETRICA	Descripción: Permite obtener la información de todas las tarjetas obstétricas de los pacientes	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_OBSTETRICA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKN_paciente_obstetrica	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	est_obstetrica	C	X(1)		
7	Fec_ultima	C	X(8)		
8	Fec_probable	C	X(8)		
9	Ult_obstetrica	C	X(1)		
10	Cul_ obstetrica	C	X(1)		
11	Ant_ obstetrica	C	X(1)		
12	Vhi_obstetrica	C	X(1)		
13	Pap_obstetrica	C	X(50)		
14	Obs_obstetrica	C	X(50)		
15	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
16	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
17	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
18	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las tarjetas obstétricas de los paciente, clasificandolos por el estado de cada tarjeta y luego por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R14_OBSTETRICA_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de la tarjeta obstétrica.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-09925 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE TARJETA OBSTETRICA

G1

Número: PK_obstetrica (3)

Paciente: FKP_paciente_ginecologica (4) nom_paciente (5) ape_paciente (6)

Det

fec_ ultima (7)

fec_ probable (8)

ult_ obstetrica (9) cult_obstetrica (10)

ant_obstetrica (11) vih_obstetrica (12)

pap_obstetrica (13)

odo_obstetrica (14)

mam_obstetrica (15)

abd_obstetrica (16)

obs_obstetrica (17)

est_obstetrica (18)

G1

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (19)

Pie de Página

(20)

Nombre Físico: MyX_R14_obstetrica_codigo
Página: @page.number (21)

Función: Muestra los datos de la tarjeta obstétrica de una paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R14_OBSTETRICA_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de la tarjeta obstétrica.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_OBSTETRICA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	Pk_obstetrica	C	9(3)		
4	FKP_paciente_obstetrica	C	9(3)		
5	Nom_paciente	C	X(30)		
6	Ape_paciente	C	X(30)		
7	Fec_ultima	C	X(10)		
8	Fec_probable	C	X(10)		
9	Ult_obstetrica	C	X(1)		
10	Cul_ obstetrica	C	X(1)		
11	Ant_ obstetrica	C	X(1)		
12	Vhi_obstetrica	C	X(1)		
13	Pap_obstetrica	C	X(50)		
14	odo_obstetrica	C	X(1)		
15	mam_Obstetrica	C	X(1)		
16	abd_obstetrica	C	X(1)		
17	obs_obstetrica	C	X(50)		
18	est_obstetrica	C	X(1)		
19	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
20	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
21	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de la tarjeta obstétrica de una paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R24_FECHA_PROBABLE_PARTO	Descripción: Muestra los nombres de las pacientes que pueden tener un parto entre las fechas especificadas.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-09925 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE PARTOS POR FECHA

Det

fec_ probable (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

Pie de Página

(6)

Nombre Físico: MyX_R24_fecha_probable_parto
Página: @page.number (7)

Función: Muestra los nombres de las pacientes y la fecha probable de parto.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R24_FECHA_PROBABLE_PARTO	Descripción: Muestra los nombres de las pacientes que pueden tener un parto entre las fechas especificadas.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_OBSTETRICA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	Fec_probable	C	X(10)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
7	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los nombres de las pacientes y la fecha probable de parto.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R25_PACIENTE_SIDA	Descripción: Muestra los nombres de las pacientes que están infectadas con el virus del VIH.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

Ruc_0921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242-09925 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE PARTOS POR FECHA

Det

PK_paciente	nom_paciente	ape_paciente	tel_domicilio	tel_celular
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

Pie del reporte

Cantidad de pacientes con VIH : @group.count (8)

Pie de Página

(9)

Nombre Físico: MyX_R25_paciente_sida
Página: @page.number (10)

Función: Muestra los nombres de las pacientes que esten infectadas con el virus del VIH.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R25_PACIENTE_SIDA	Descripción: Muestra los nombres de las pacientes que están infectadas con el virus del VIH.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_OBSTETRICA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_paciente	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	Tel_domicilio	C	X(9)		
7	Tel_celular	C	X(9)		
8	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
9	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
10	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los nombres de las pacientes que esten infectadas con el virus del VIH.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R15_RECETA	Descripción: Permite obtener la información de todas las recetas de los pacientes	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

021457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 0992571 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE RECETAS

G1

Estado: est_receta (3)

G2

Paciente: FKN_paciente_receta (4) nom_paciente (5) ape_paciente (6)

Det

FKN_cita_receta (7) PK_receta (8) des_rp (9) des_prescripcion (10)

G2

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (11)

G1

Cantidad de tarjetas por estado: @group.count (12)

Pie de Página

(13)

Nombre Físico: MyX_R15_receta
Página: @page.number (14)

Función: Muestra los datos de las recetas de los paciente, clasificándolos por el estado de cada receta y luego por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R15_RECETA	Descripción: Permite obtener la información de todas las recetas de los pacientes	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_RECETA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	est_receta	C	X(1)		
4	FKN_paciente_receta	C	9(3)		
5	Nom_paciente	C	X(30)		
6	Ape_paciente	C	X(30)		
7	FKP_cita_receta	C	9(3)		
8	pk_receta	C	9(3)		
9	des_rp	C	X(100)		
10	des_prescripcion	C	X(100)		
11	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
12	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
13	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
14	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las recetas de los paciente, clasificándolos por el estado de cada receta y luego por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R16_RECETA_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de la receta especificada	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 0992571 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE RECETAS POR NÚMERO

Det

PK_receta (3)

FKN_paciente_receta (4) nom_paciente (5) ape_paciente (6)

FKN_cita_receta (7) fec_cita (8) hor_cita (9)

des_rp (10)

des_prescripcion (11)

est_receta (12)

Pie de Página

(13)

Nombre Físico: MyX_R16_receta_codigo
Página: @page.number (14)

Función: Muestra los datos de las recetas de los paciente, clasificándolos por el estado de cada receta y luego por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R16_RECETA_CODIGO	Descripción: Permite obtener la información de la receta especificada	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_RECETA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	pk_receta	C	9(3)		
4	FKN_paciente_receta	C	9(3)		
5	Nom_paciente	C	X(30)		
6	Ape_paciente	C	X(30)		
7	FKP_cita_receta	C	9(3)		
8	Fec_cita	C	X(10)		
9	hor_cita	C	X(8)		
10	des_rp	C	X(100)		
11	des_prescripcion	C	X(100)		
12	est_receta	C	X(1)		
13	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
14	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las recetas de los paciente, clasificándolos por el estado de cada receta y luego por paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ultima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R17_RECETA_PACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de todas las recetas del paciente especificado	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

21457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 0992571 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE RECETAS

G1

Paciente: FKN_paciente_receta (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

Det

Fec_cita (6) PK_receta (7) des_rp (8) des_prescripcion (9) est_receta (10)

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

G1

Cantidad de recetas por paciente: @group.count (11)

Pie de Página

(12)

Nombre Físico: MyX_R17_receta_paciente
Página: @page.number (13)

Función: Muestra los datos de las recetas del paciente especificado.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R17_RECETA_PACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de todas las recetas del paciente especificado	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_M_RECETA

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKN_paciente_receta	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	fec_cita	C	9(3)		
7	pk_receta	C	9(3)		
8	des_rp	C	X(100)		
9	des_prescripcion	C	X(100)		
10	est_receta	C	X(1)		
11	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
12	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
13	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las recetas del paciente espeficado.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R18_FACTURA	Descripción: Permite obtener la información de todas las facturas emitidas.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de

Dr. Miguel A. Herrera O.

921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099257 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

REPORTE DE FACTURAS

G1

Paciente: FKN_paciente_receta (3) nom_paciente (4) ape_paciente (5)

G2

Estado: est_pago (6)

G3

Fecha: fec_pago (7)

Det

PK_cabpago (8) pk_detpago (9) des_pago (10) val_precio (11)

G2

Cantidad de facturas por estado: @group.count (12)

G1

Cantidad de facturas por paciente: @group.count (13)

Pie de Página

(14)

Nombre Físico: MyX_R04_ficha
Página: @page.number (15)

Función: Muestra los datos de las facturas emitidas, clasificándolos por paciente y luego por el estado de la factura.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Ùltima Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R18_FACTURA	Descripción: Permite obtener la información de todas las facturas emitidas.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_C_CABPAGO
MyX_D_DETPAGO

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKN_paciente_receta	C	9(3)		
4	nom_paciente	C	X(30)		
5	ape_paciente	C	X(30)		
6	est_pago	C	X(1)		
7	fec_pago	C	X(10)		
8	PK_cabpago	C	9(4)		
9	pk_detpago	C	9(4)		
10	des_pago	C	X(20)		
11	val_precio	C	9(3,2)		
12	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
13	@subtotal1	F	X(50)	I	Group.count
14	@nombre	F	9(3)	I	Report.name
15	@pagina	F		I	Page.number

Función: Muestra los datos de las facturas emitidas, clasificándolos por paciente y luego por el estado de la factura.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R19_FACTURA_PACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de las facturas emitidas a una paciente.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

021457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099257 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

FACTURAS

G1

Paciente: (3) FKN_paciente_receta (4) nom_paciente (5) ape_paciente

Dirección: dir_paciente (6)

Cédula: ced_paciente (7)

Teléfono: tel_domicilio (8)

Factura: pk_cabpago (9) Fecha: fec_pago (10)

Det

pk_detpago (11) des_pago (12) val_precio (13)

G1

(14) tot_subtotal

(15) @iva

(16) tot_descuento

(17) @total

Pie de Página

(18)

Nombre Físico: MyX_R19_factura_paciente
Página: @page.number (19)

Función: Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas a la paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R19_FACTURA_PACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de las facturas emitidas a una paciente.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_C_CABPAGO
MyX_D_DETPAGO

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	FKN_paciente_cabpago	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	Dir_paciente	C	X(30)		
7	Ced_paciente	C	X(10)		
8	tel_domicilio	C	X(9)		
9	pk_cabpago	C	9(3)		
10	fec_pago	C	X(10)		
11	PK_detpago	C	9(3)		
12	Des_pago	C	X(20)		
13	val_precio	C	9(3,2)		
14	tot_subtotal	C	9(3,2)		
15	@iva	F	9(3)		tot_subtotal*0.12
16	tot_Descuento	C	9(3,2)		
17	@total	F	9(3,2)		tot_subtotal+@iva-tot_descuento
18	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
19	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas a la paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R21_FACTURA_RESPONSABLE	Descripción: Permite obtener la información de las facturas emitidas a un responsable.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099257 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

FACTURAS

G1

Paciente: (3) PK_responsable (4) nom_responsable (5) ape_responsable

Dirección: dir_responsable (6)

Cédula: ced_responsable (7)

Teléfono: tel_domicilio (8)

Factura: pk_cabpago (9) Fecha: fec_pago (10)

Det

pk_detpago (11) des_pago (12) val_precio (13)

G1

(14) tot_subtotal

(15) @iva

(16) tot_descuento

(17) @total

Pie de Página

(18)

Nombre Físico: MyX_R21_factura_responsable
Página: @page.number (19)

Función: Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas al responsable.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/2 Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R21_FACTURA_RESPONSABLE	Descripción: Permite obtener la información de las facturas emitidas a un responsable.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_C_CABPAGO
MyX_D_DETPAGO

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_responsable	C	9(3)		
4	Nom_responsable	C	X(30)		
5	Ape_responsable	C	X(30)		
6	Dir_responsable	C	X(30)		
7	Ced_responsable	C	X(10)		
8	tel_domicilio	C	X(9)		
9	pk_cabpago	C	9(3)		
10	fec_pago	C	X(10)		
11	PK_detpago	C	9(3)		
12	Des_pago	C	X(20)		
13	val_precio	C	9(3,2)		
14	tot_subtotal	C	9(3,2)		
15	@iva	F	9(3)		tot_subtotal*0.12
16	tot_Descuento	C	9(3,2)		
17	@total	F	9(3,2)		tot_subtotal+@iva-tot_descuento
18	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
19	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra los datos de las facturas que fueron emitidas al responsable.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R23_RANGO_FECHA_FACTURA	Descripción: Permite obtener la información de las facturas emitidas a entre las fechas establecidas.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.

921457862001 Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da Teléfono: 2786242 - 099257 (1)

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date (2)

FACTURAS

G1

Paciente: (3) PK_paciente (4) nom_paciente (5) ape_paciente

G2

Estado est_pago (6)

G3

Factura Fecha: fec_pago (7)

Det

PK_cabpago (8) pk_detpago (9) des_pago (10) val_precio (11)

G2

Cantidad de facturas por estado : (12) @group.count

G1

Cantidad de facturas por paciente : (13) @group.count

Pie de Página

(14)

Nombre Físico: MyX_R23_rango_Fecha_factura
Página: @page.number (15)

Función: Permite obtener la información de las facturas emitidas a entre las fechas establecidas.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R23_RANGO_FECHA_FACTURA	Descripción: Permite obtener la información de las facturas emitidas a entre las fechas establecidas.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_C_CABPAGO
MyX_D_DETPAGO

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_paciente	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	Est_pago	C	X(1)		
7	fec_pago	C	X(9)		
8	Pk_cabpago	C	9(3)		
9	PK_detpago	C	9(3)		
10	Des_pago	C	X(10)		
11	val_precio	C	9(3,2)		
12	@subtotal1	F	9(3)	I	Group.count
13	@subtotal2	F	9(3)	I	Group.count
14	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
15	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Permite obtener la información de las facturas emitidas a entre las fechas establecidas.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/ 2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R26_METODOSPACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de los anticonceptivos utilizados por la paciente.	

DISEÑO DEL REPORTE

Encabezado de Página

Dr. Miguel A. Herrera O.
Ruc_0921457862001
Dirección: La Libertad, Robles Bodero y Av. 2da
Teléfono: 2786242 - 099257121

1

Fecha emisión @report.date
Hora emisión @report.date

2

REPORTE DE METODOS ANTICONCEPTIVOS POR PACIENTE

G1

Paciente: 3 PK_paciente 4 nom_responsable 5 ape_responsable

Det

met_tipo 6 met_fechaDesde 7 met_fechaHasta 8 met_estado 9

G1

Cantidad de anticonceptivos por paciente : 10 @group.count

Pie de Página

11

Nombre Físico: MyX_R26_metodosPaciente
Página: @page.number

12

Función: Muestra un listado de anticonceptivos utilizados por la paciente.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág 2/2	
	Fecha/Diseño: 20/06/2004	Fecha/Última Actualización: 22/10/2004
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Nombre del Reporte: MYX_R26_METODOSPACIENTE	Descripción: Permite obtener la información de los anticonceptivos utilizados por la paciente.	

INFORMACIÓN DEL REPORTE

MyX_T_METODOSPACIENTE

I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA	
1	@fecha	F	X(10)	I	Report.date
2	@hora	F	X(8)	I	Report.date
3	PK_paciente	C	9(3)		
4	Nom_paciente	C	X(30)		
5	Ape_paciente	C	X(30)		
6	met_tipo	C	X(25)		
7	met_fechaDesde	C	X(10)		
8	met_fechaHasta	C	X(10)		
9	met_estado	C	X(1)		
10	@subtotal	F	9(3)	I	Group.count
11	@nombre	F	X(50)	I	Report.name
12	@pagina	F	9(3)	I	Page.number

Función: Muestra un listado de anticonceptivos utilizados por la paciente.

BIBLIOTECA
ESPOL

CAPÍTULO 10

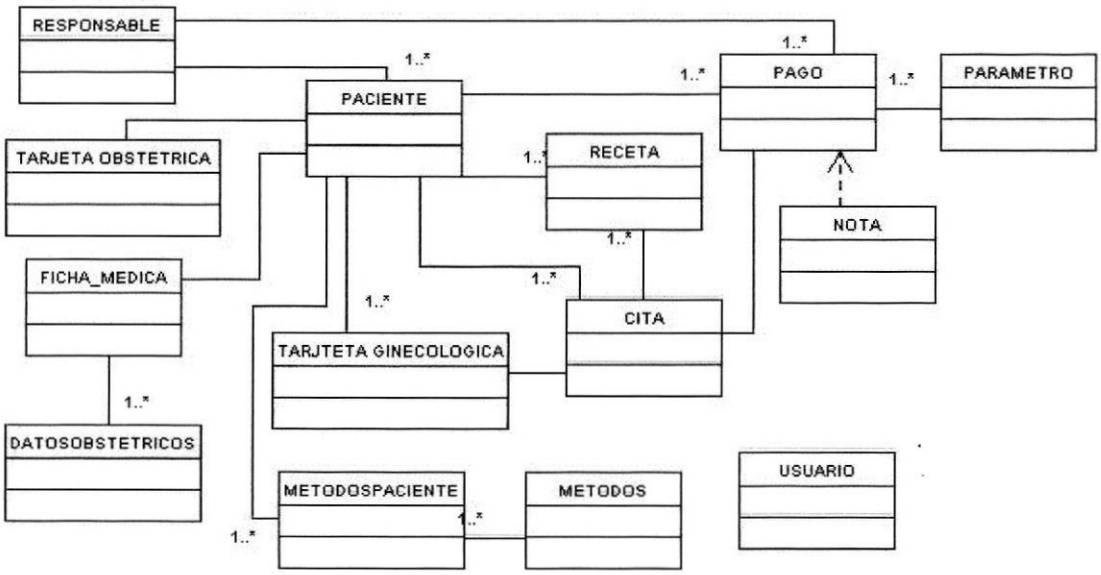
DIAGRAMA DE CLASES

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
ESPOL

10. DIAGRAMA DE CLASES

10.1 DIAGRAMA DE CLASE GENERAL

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha / Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
DIAGRAMA DE CLASE GENERAL		

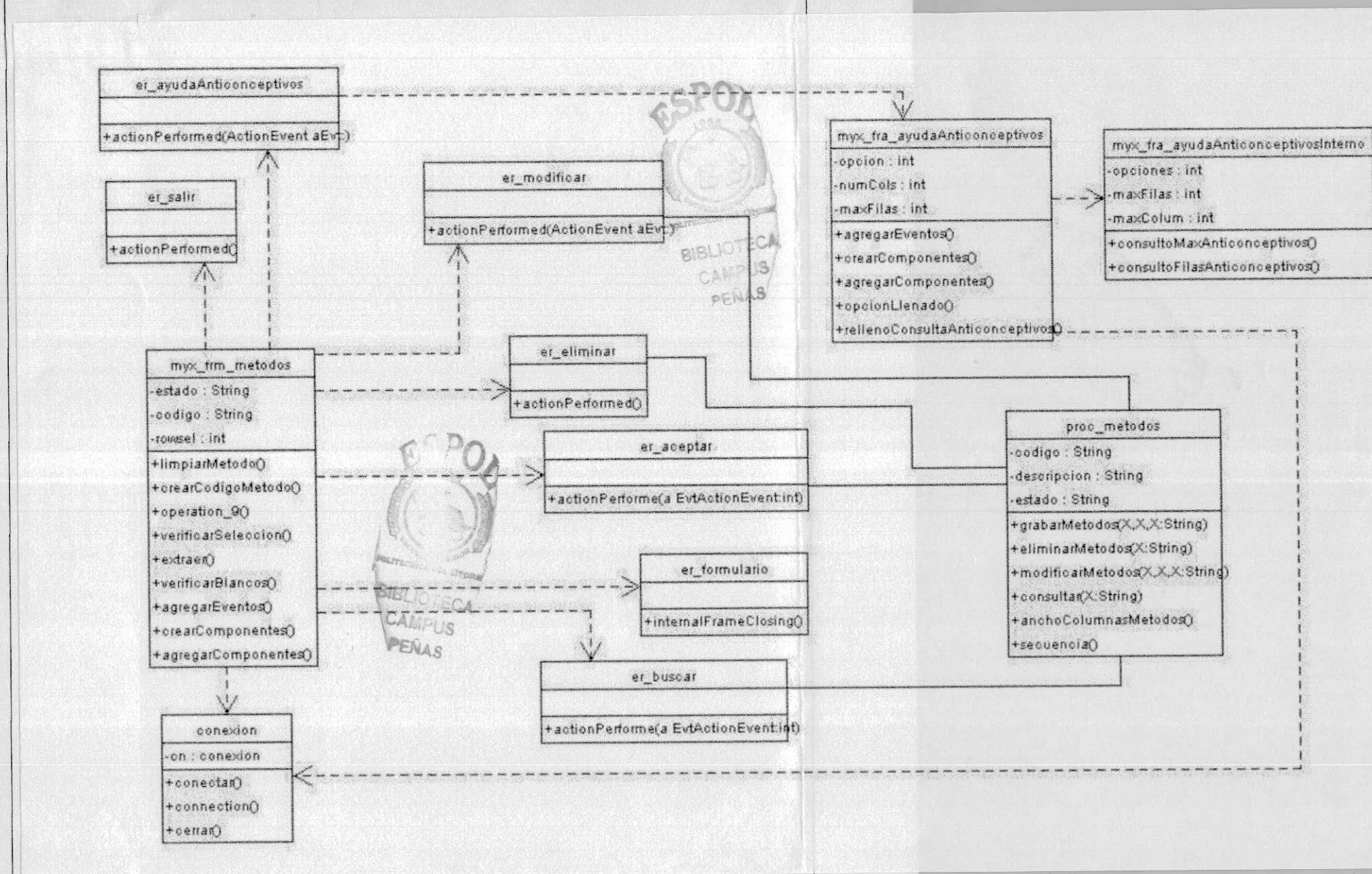


Observación:

10.2 DIAGRAMA DE CLASE MÉTODOS

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

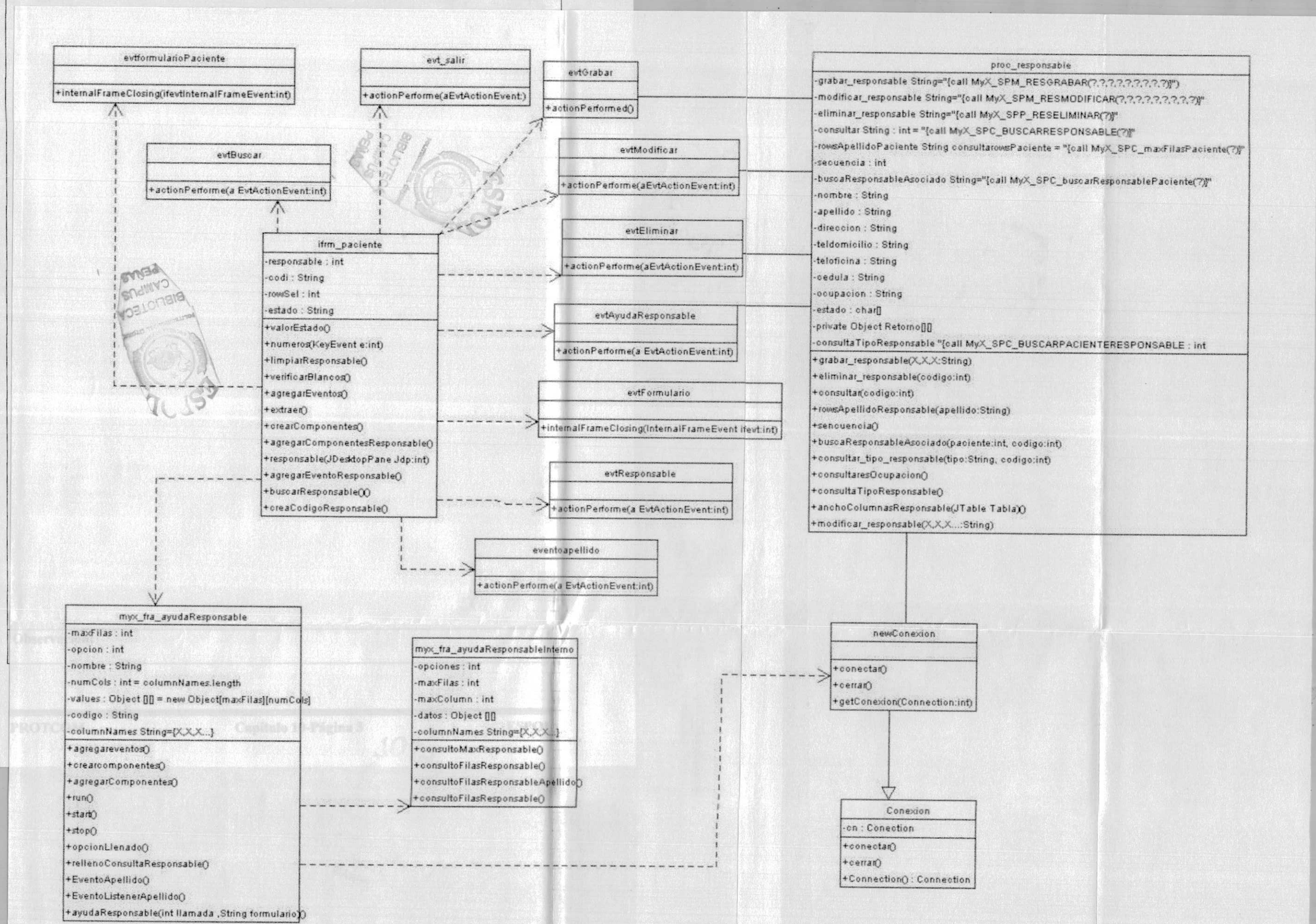
DIAGRAMA DE CLASE MÉTODOS



Observación:

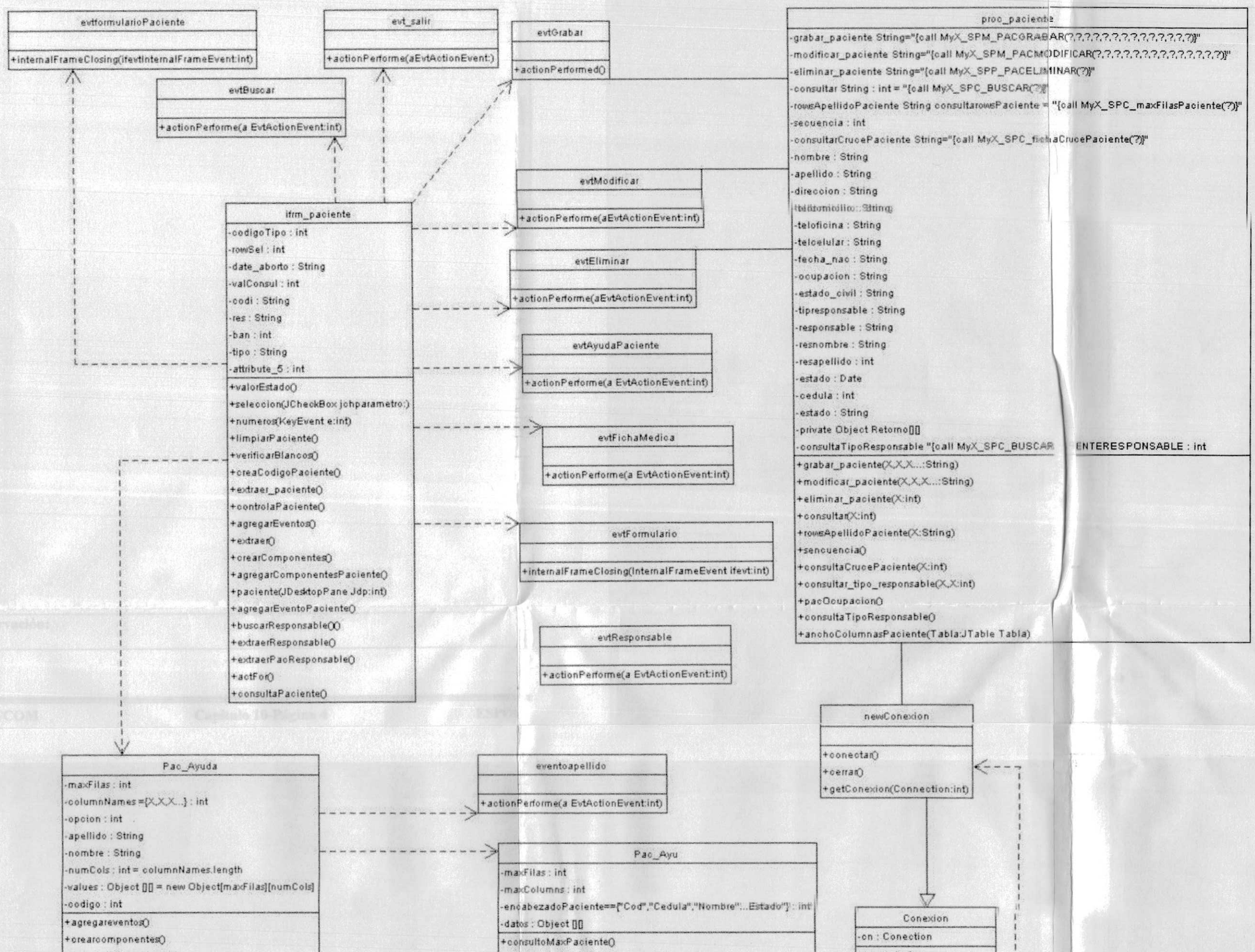
10.3 DIAGRAMA DE CLASE RESPONSABLE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
DIAGRAMA DE CLASE RESPONSABLE		



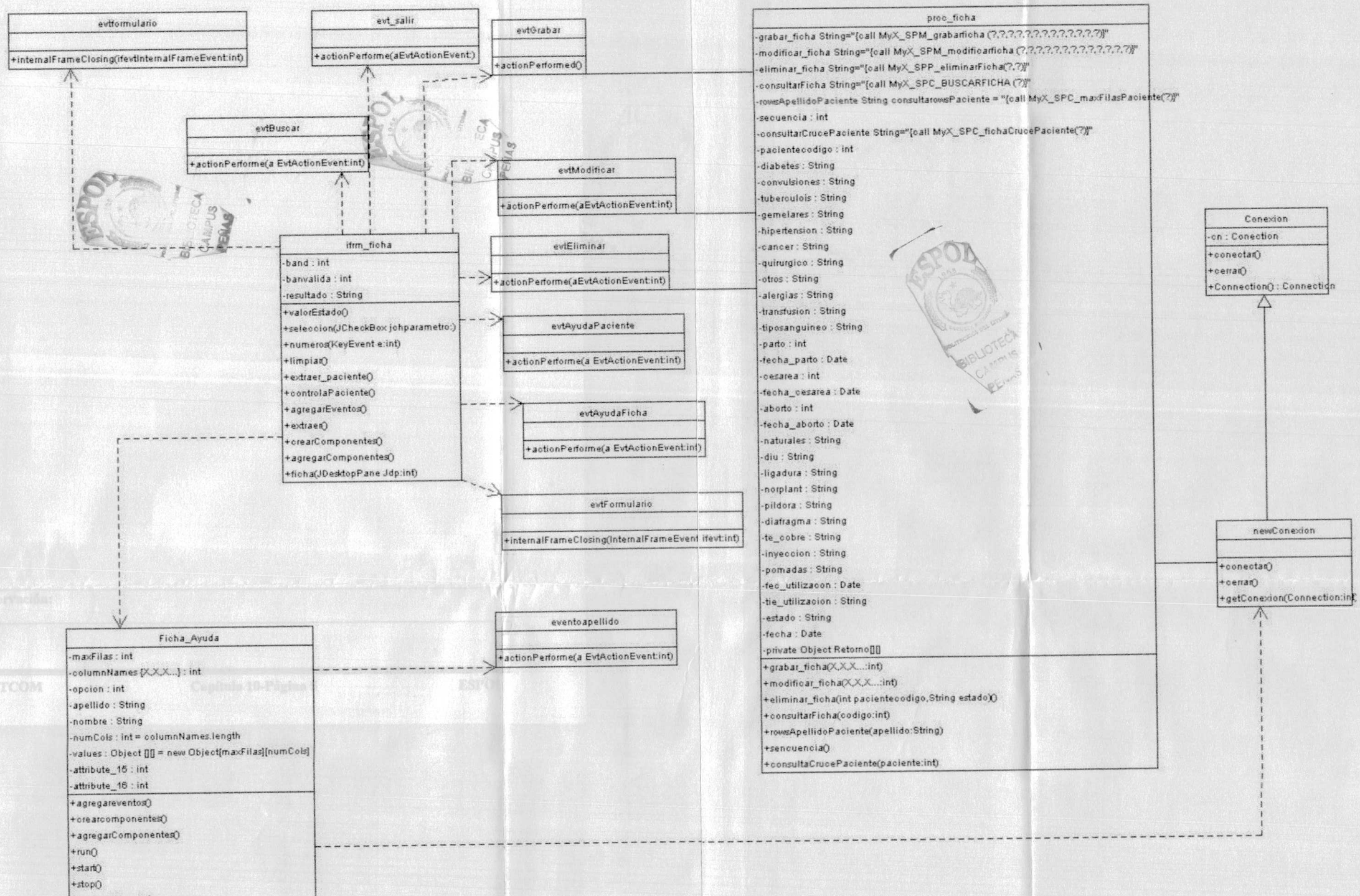
10.4 DIAGRAMA DE CLASE PACIENTE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
DIAGRAMA DE CLASE PACIENTE		



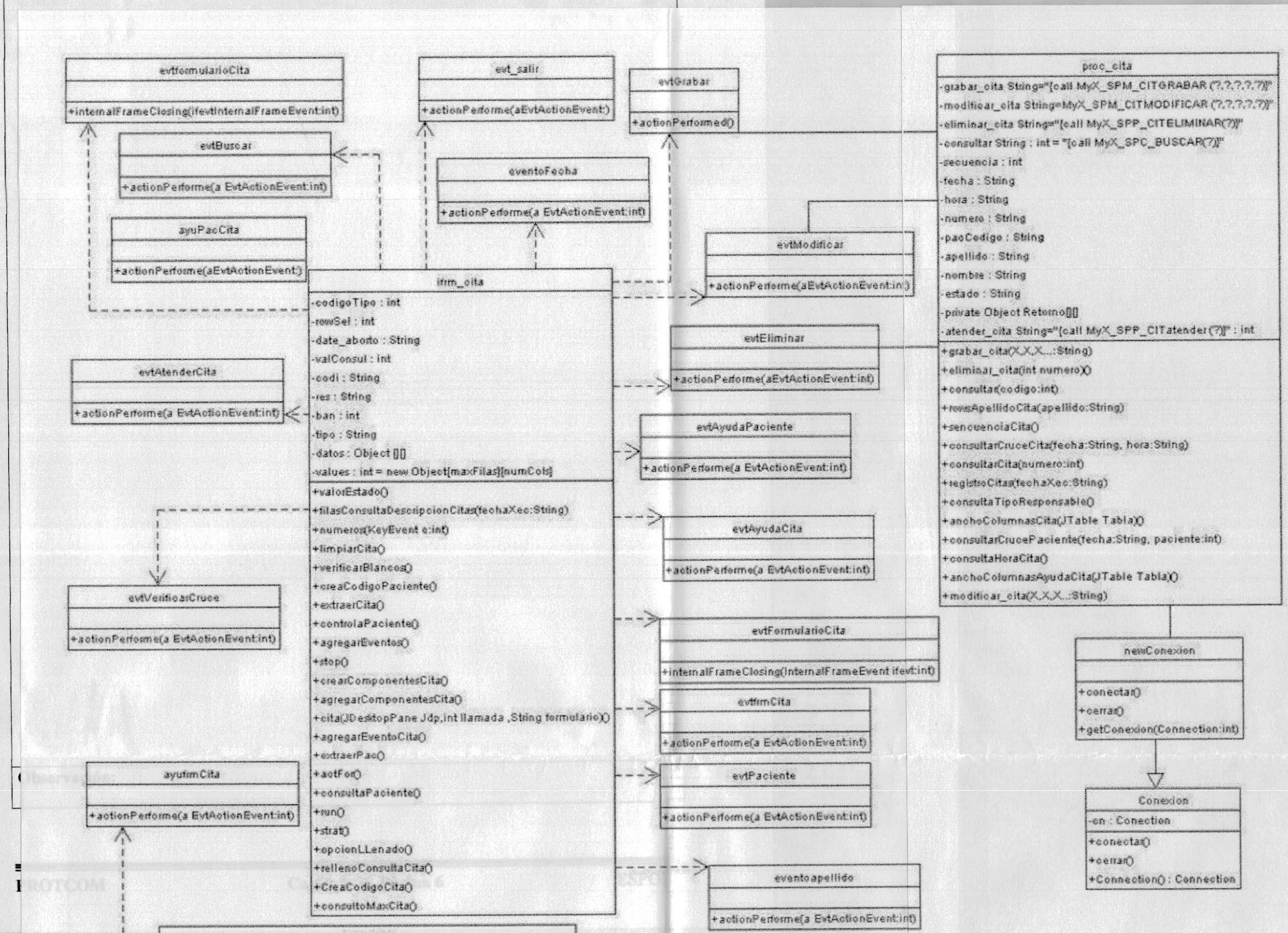
10.5 DIAGRAMA DE CLASE FICHA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
DIAGRAMA DE CLASE FICHA		



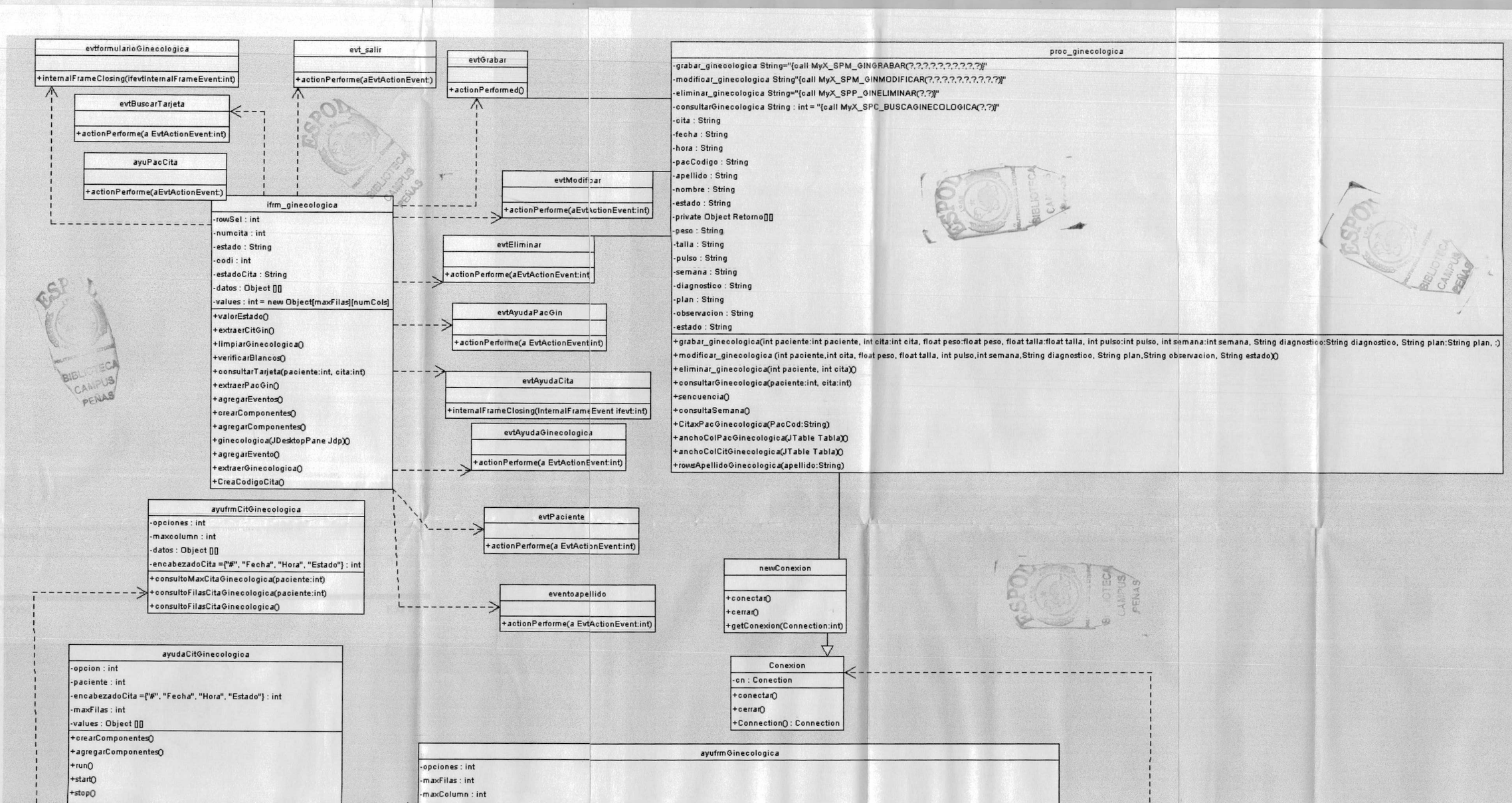
10.6 DIAGRAMA DE CLASE CITA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
DIAGRAMA DE CLASE CITA		



10.7 DIAGRAMA DE CLASE GINECOLÓGICA

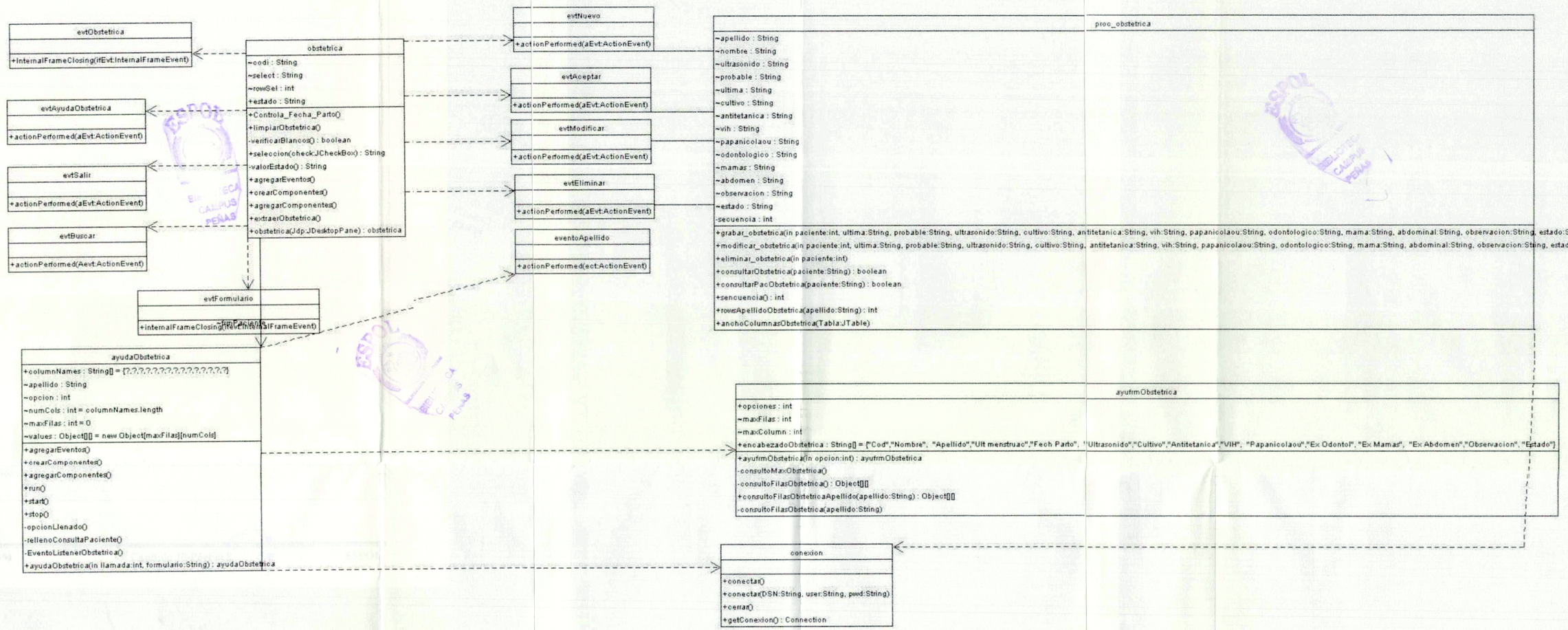
M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Ultima Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
DIAGRAMA DE CLASE GINECOLÓGICA		



10.8 DIAGRAMA DE CLASE OBSTÉTRICA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

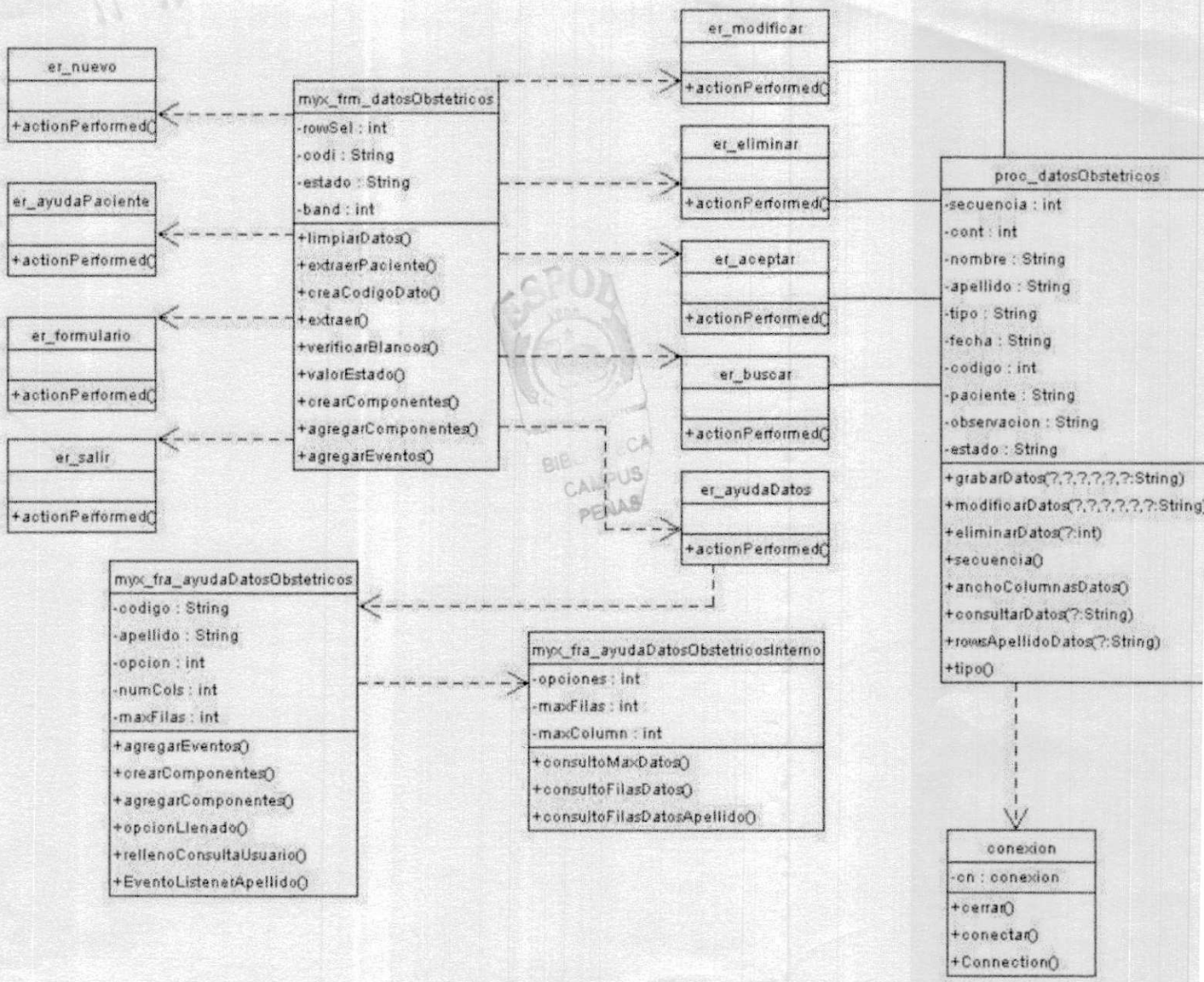
DIAGRAMA DE CLASE OBSTÉTRICA



10.9 DIAGRAMA DE CLASE DATOS OBSTÉTRICOS

M&X **SISTEMA GINECOLÓGICO** **VERSION 1.0**	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE CLASE DATOS OBSTÉTRICOS

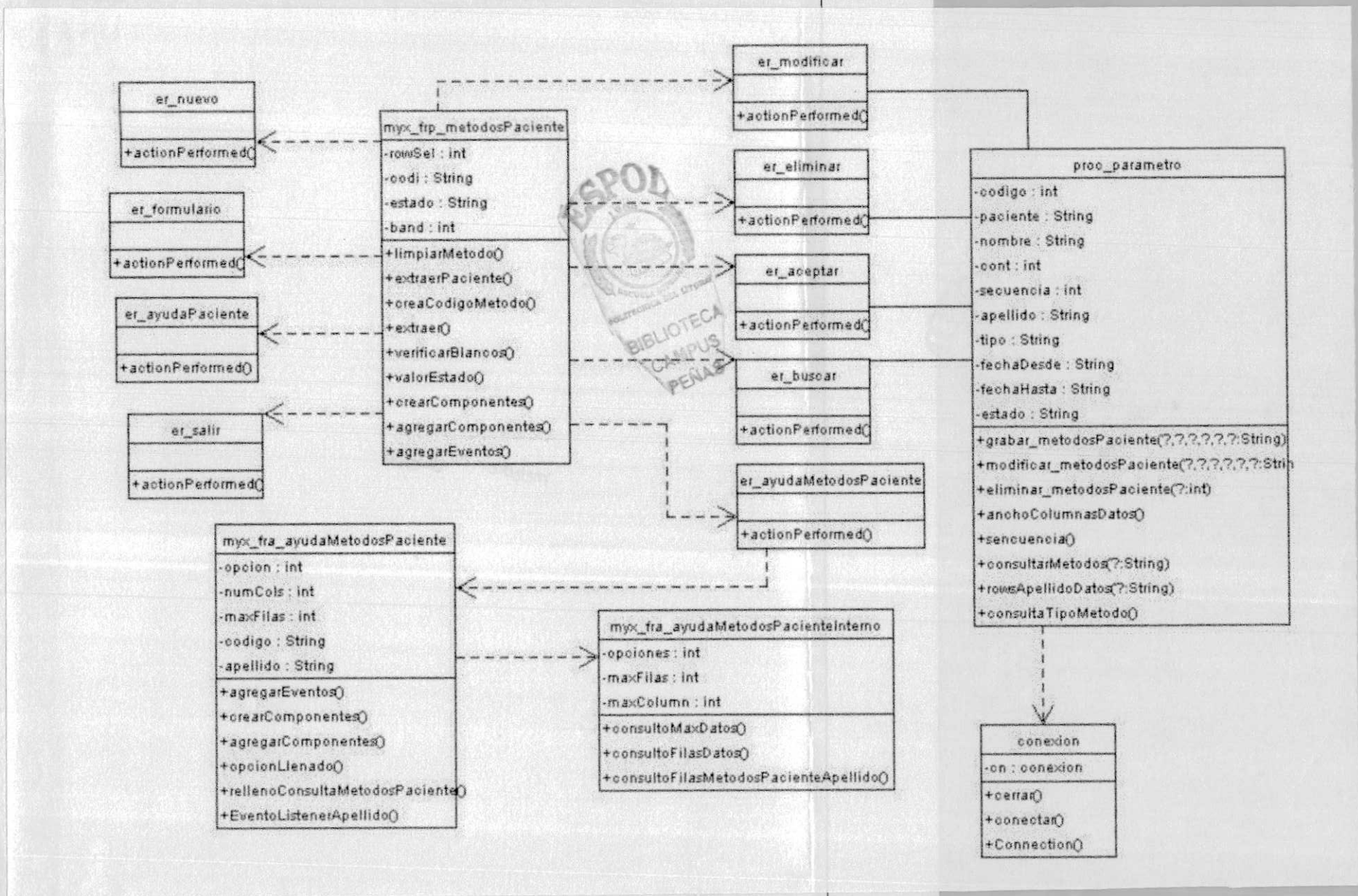


Observación:

10.10 DIAGRAMA DE CLASE MÉTODOS PACIENTE

M&X **SISTEMA GINECOLÓGICO** **VERSION 1.0**	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE CLASE MÉTODOS PACIENTE

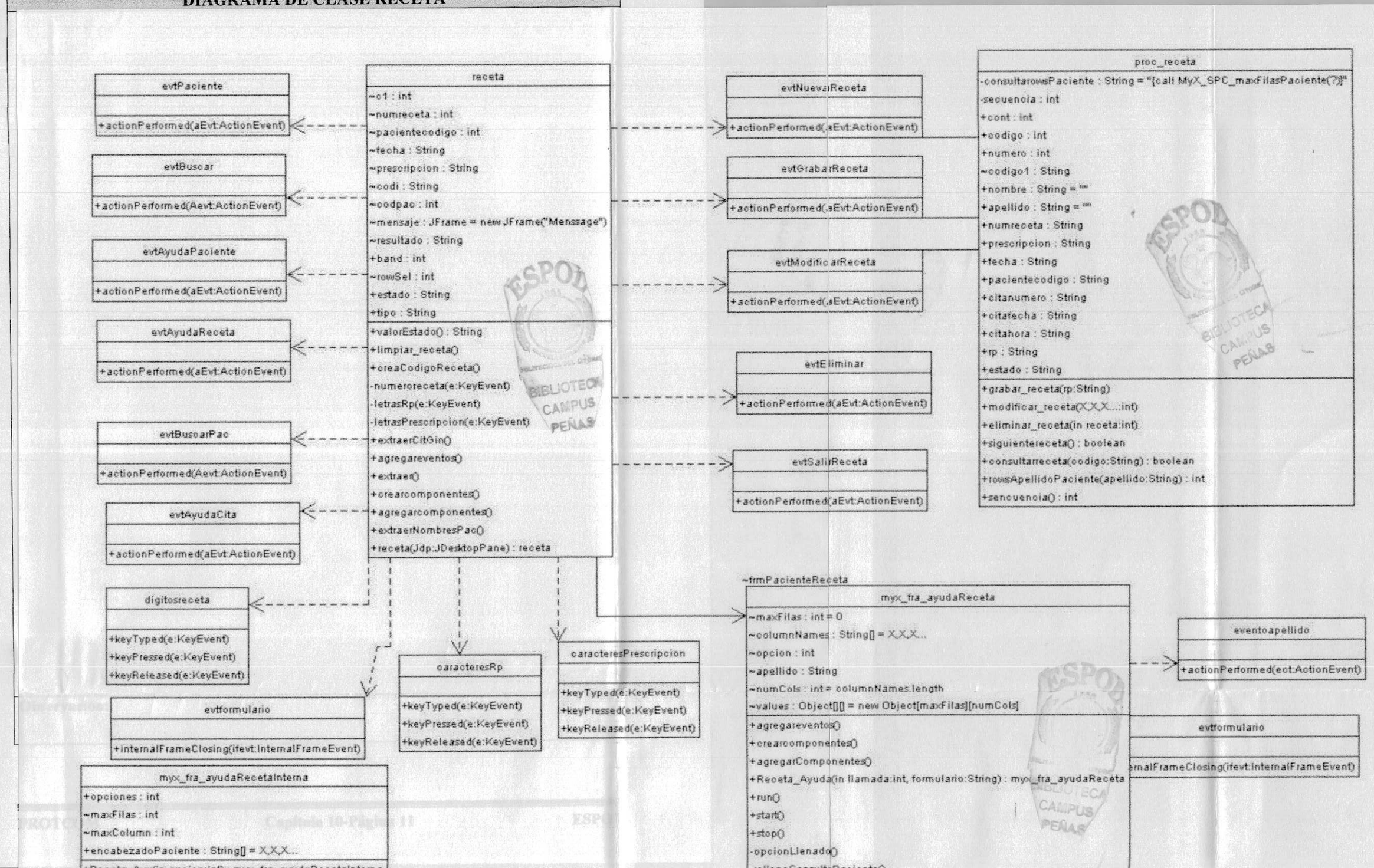


Observación:

10.11DIAGRAMA DE CLASE RECETA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE CLASE RECETA

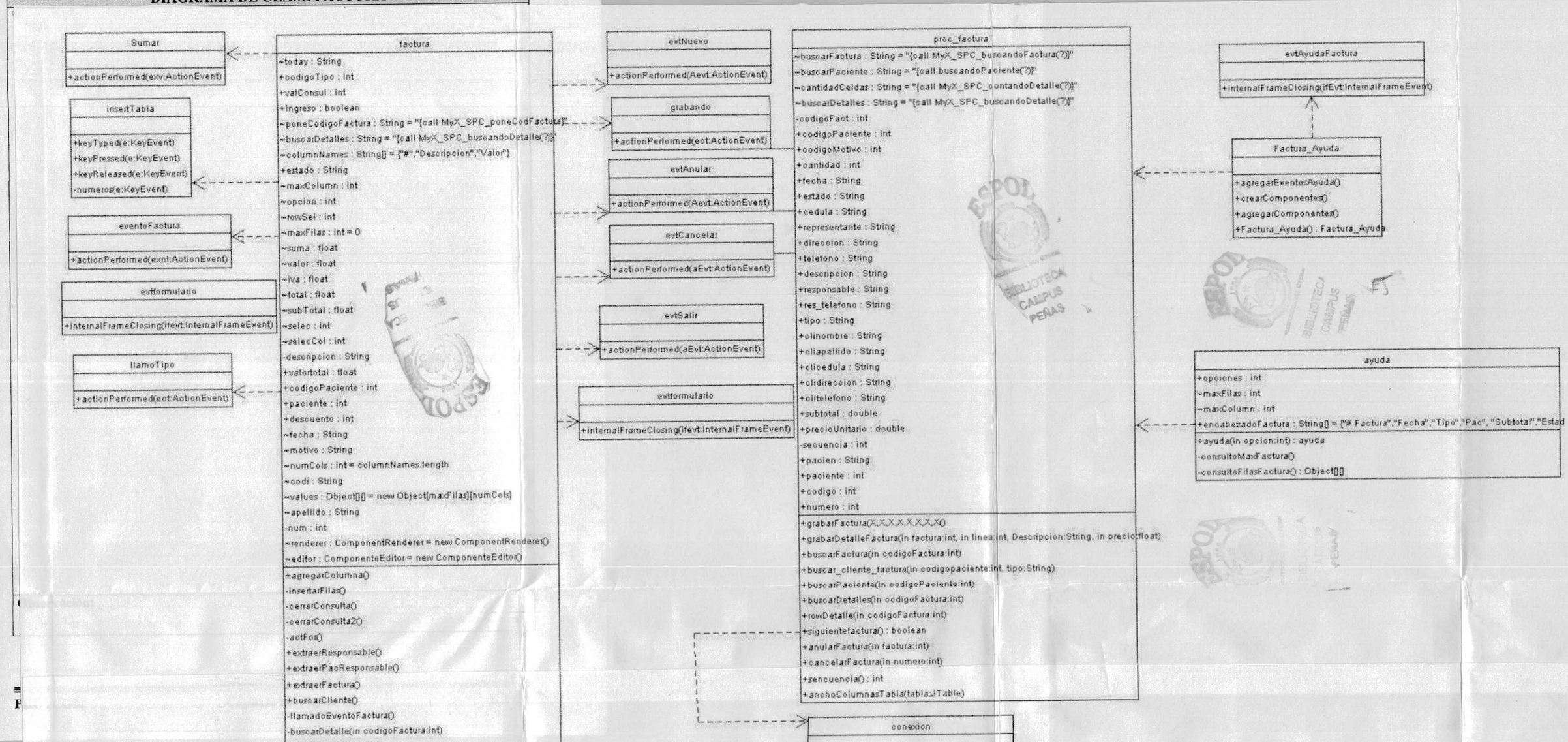


ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.12 DIAGRAMA DE CLASE FACTURA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

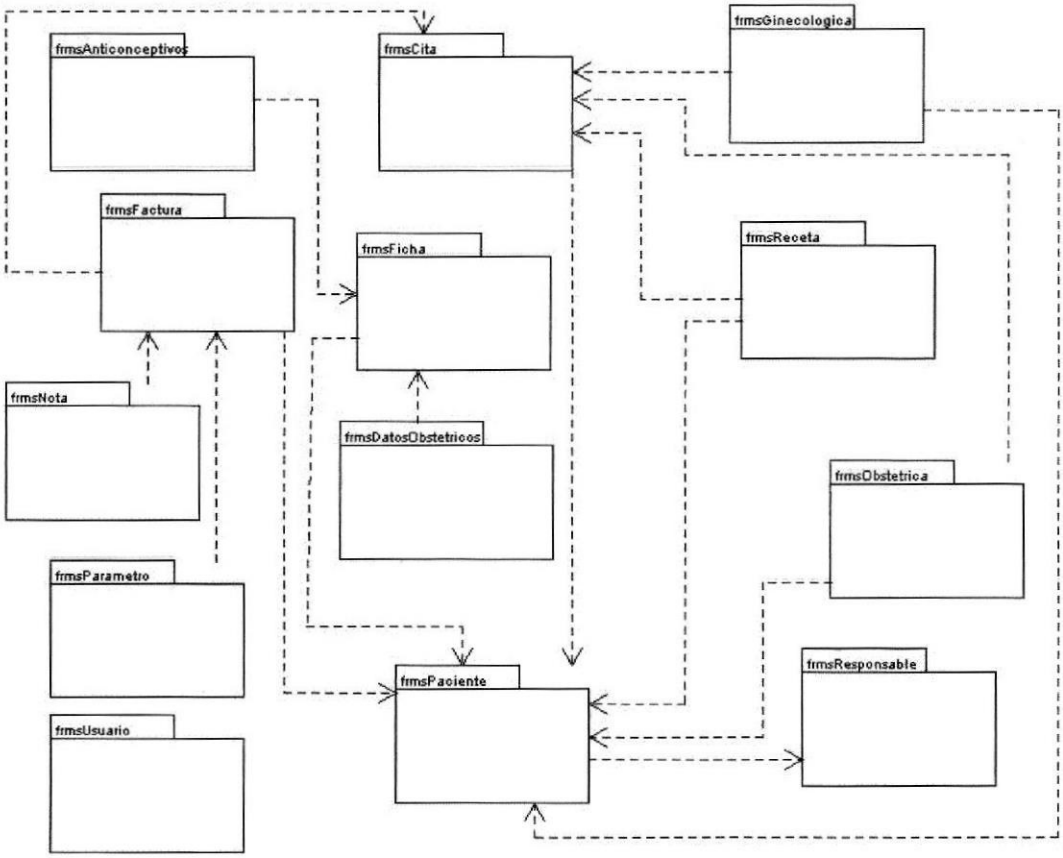
DIAGRAMA DE CLASE FACTURA



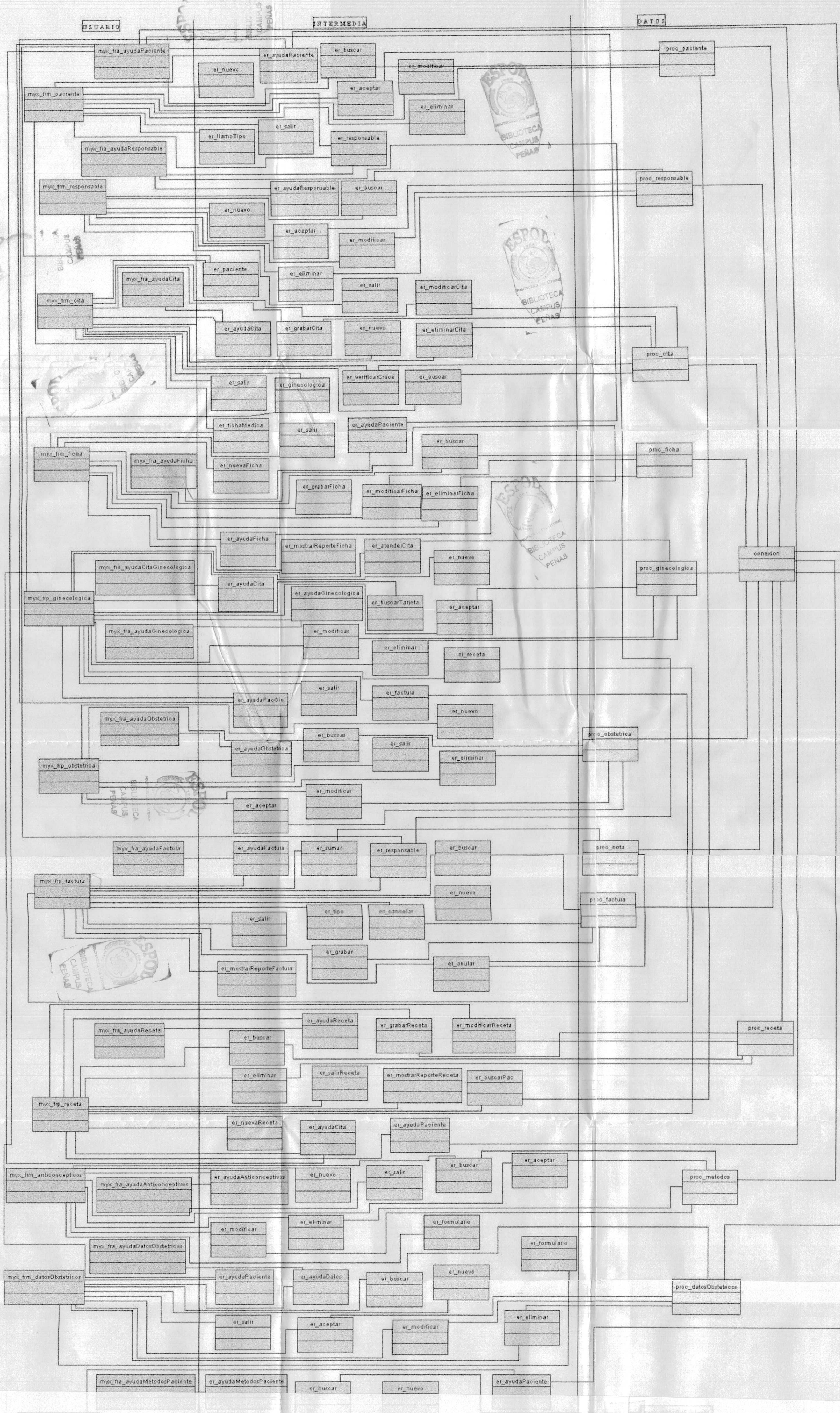
10.13 DIAGRAMA DE PAQUETES

M&X **SISTEMA GINECOLÓGICO** **VERSION 1.0**	Pág. 1/1	
	Fecha/Diseño: 04/04/2005	Fecha/Última Actualización: 08/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE PAQUETES



Observación:


USUARIO
INTERMEDIA
DATOS
myx_fra_ayudaPaciente
er_ayudaPaciente
er_buscar
er_nuevo
er_modificar
er_aceptar
er_eliminar
proc_paciente
myx_frm_paciente
er_salir
er_llamoTipo
er_responsable
myx_fra_ayudaResponsable
proc_responsable
myx_frm_responsable
er_ayudaResponsable
er_buscar
er_nuevo
er_aceptar
er_modificar
er_paciente
er_eliminar
er_salir
er_modificarCita
myx_fra_ayudaCita
myx_frm_cita
er_ayudaCita
er_grabarCita
er_nuevo
er_eliminarCita
proc_cita
er_salir
er_ginecologica
er_verificarCruce
er_buscar
er_fichaMedica
er_salir
er_ayudaPaciente
er_buscar
myx_frm_ficha
myx_fra_ayudaFicha
er_nuevaFicha
proc_ficha
er_grabarFicha
er_modificarFicha
er_eliminarFicha
er_ayudaFicha
er_mostrarReporteFicha
er_atenderCita
er_nuevo
conexion
myx_fra_ayudaCitaGinecologica
er_ayudaCita
proc_ginecologica
er_ayudaGinecologica
myx_frp_ginecologica
er_buscarTarjeta
er_aceptar
myx_fra_ayudaGinecologica
er_modificar
er_eliminar
er_receta
er_salir
er_ayudaPacGin
er_factura
er_nuevo
myx_fra_ayudaObstetrica
er_buscar
er_salir
proc_obstetrica
er_ayudaObstetrica
er_eliminar
myx_frp_obstetrica
er_modificar
er_aceptar
myx_fra_ayudaFactura
er_ayudaFactura
er_sumar
er_responsable
er_buscar
proc_nota
myx_frp_factura
er_nuevo
proc_factura
er_tipo
er_cancelar
er_salir
er_grabar
er_anular
er_mostrarReporteFactura
myx_fra_ayudaReceta
er_ayudaReceta
er_grabarReceta
er_modificarReceta
proc_receta
er_buscar
er_eliminar
er_salirReceta
er_mostrarReporteReceta
er_buscarPac
myx_frp_receta
er_nuevaReceta
er_ayudaCita
er_ayudaPaciente
myx_frm_anticonceptivos
er_ayudaAnticonceptivos
er_nuevo
er_salir
er_buscar
er_aceptar
proc_metodos
myx_fra_ayudaAnticonceptivos
er_modificar
er_eliminar
er_formulario
myx_fra_ayudaDatosObstetricos
er_formulario
myx_frm_datosObstetricos
er_ayudaPaciente
er_ayudaDatos
er_buscar
er_nuevo
proc_datosObstetricos
er_salir
er_aceptar
er_modificar
er_eliminar
myx_fra_ayudaMetodosPaciente
er_ayudaMetodosPaciente
er_buscar
er_nuevo
er_ayudaPaciente

CAPÍTULO 11

DIAGRAMAS DE CASO DE USO ORIENTADO AL SISTEMA

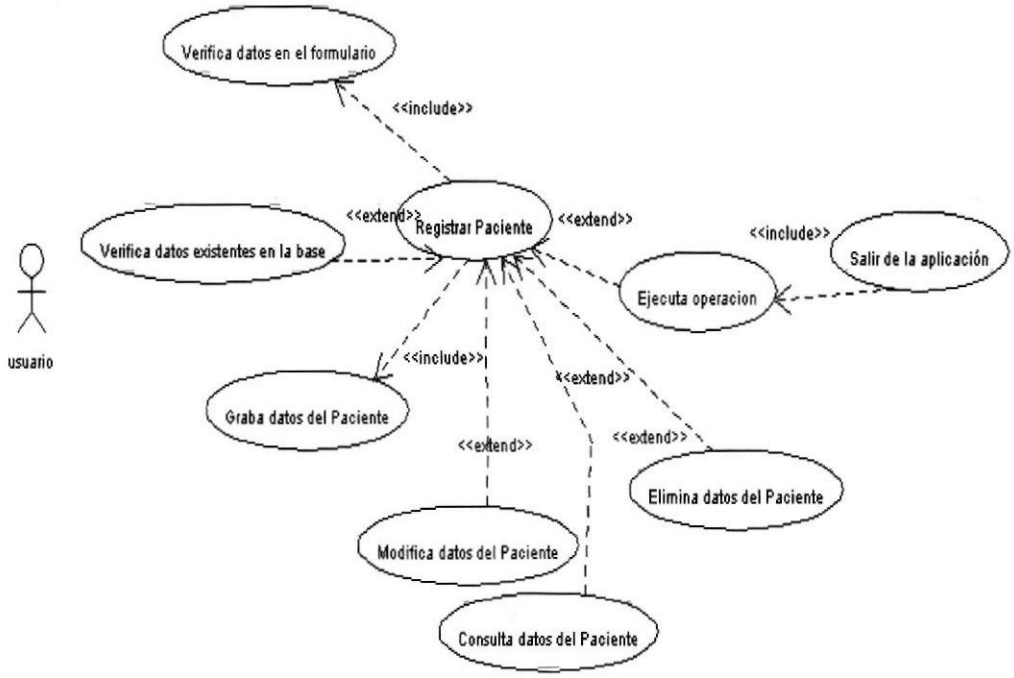
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
ESPOL

11. DIAGRAMAS DE CASO DE USO ORIENTADO AL SISTEMA

11.1 DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO REGISTRAR PACIENTE

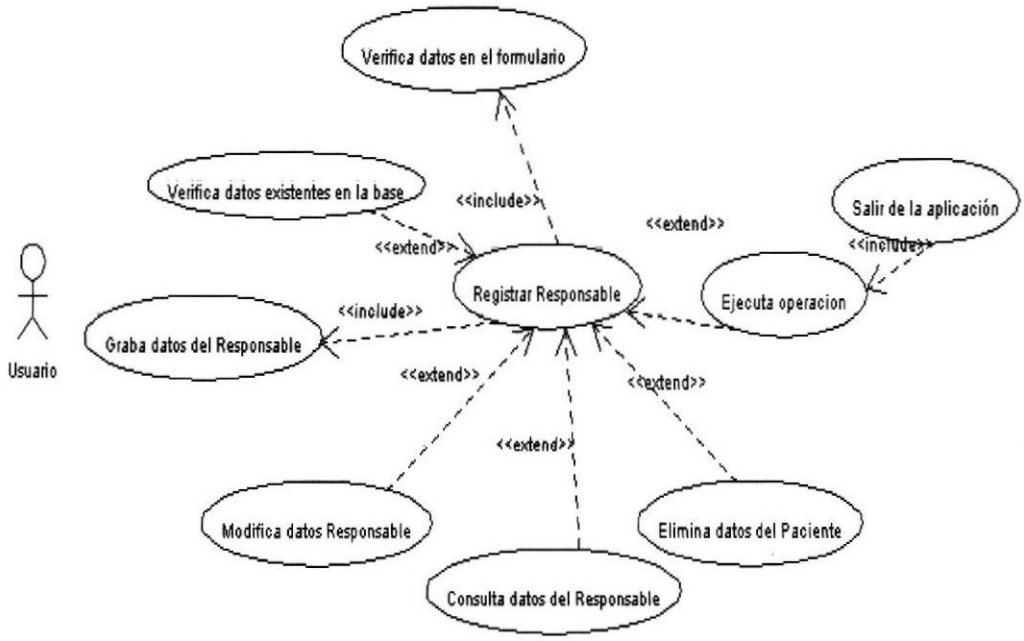


1. Verifica que existan datos en el formulario.
2. Verifica datos existentes en la base.
3. Graba datos del paciente.
4. Modifica datos del paciente.
5. Elimina datos del paciente.
6. Consulta datos del paciente.
7. Ejecuta operación.
8. Salir de la aplicación.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO REGISTRAR RESPONSABLE



1.-Verifica datos en el formulario.
2.-Verifica datos existentes en la base.
3.-Graba datos del responsable.
4.-Modifica datos del responsable.
5.-Elimina datos del responsable.
6.-Consulta datos del responsable.
7.-Ejecuta operación
8.-Salir de la aplicación.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO SACAR CITA

1.-Verifica datos en el formulario.
2.-Verifica datos existentes en la base.
3.-Graba ficha médica.
4.-Graba datos de la Tarjeta Ginecológica.
5.-Graba datos de la Tarjeta Obstétrica.
6.-Grabar Receta.
7.-Ejecuta operación.
8.-Salir de la aplicación.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIÀ QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

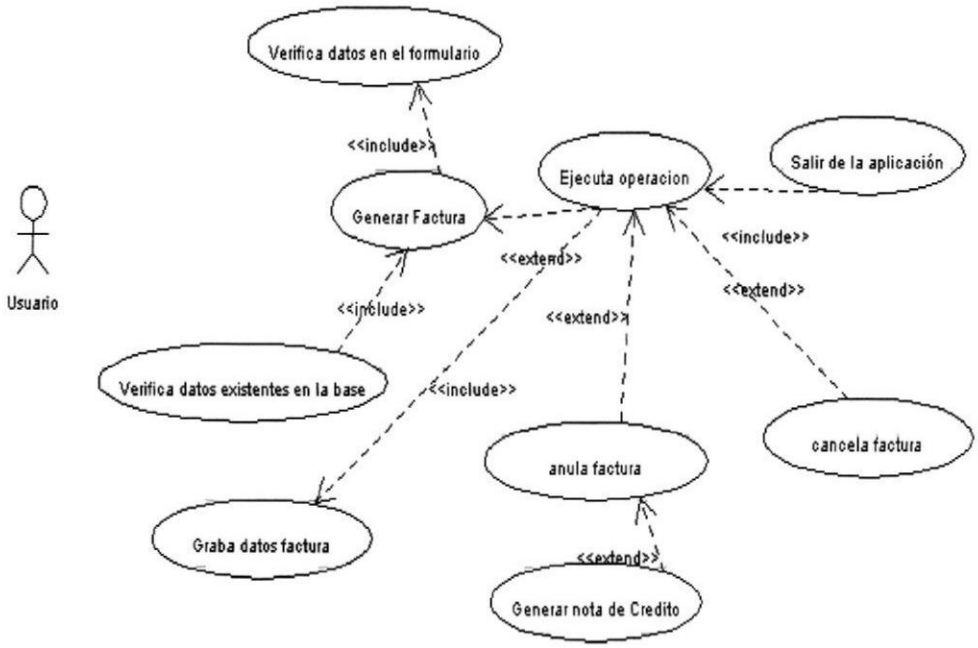
NARRATIVA DEL PROCESO REGISTRAR DATOS DE LA CITA DEL PACIENTE

1.-Verifica cruce de citas.
2.-Verifica datos existentes en la base.
3.-Graba datos de la cita.
4.-Modifica datos de la cita.
5.-Modifica datos de la cita.
6.-Anula datos de la cita.
7.-Ejecuta operación.
8.-Salir de la aplicación.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL PROCESO FACTURAR



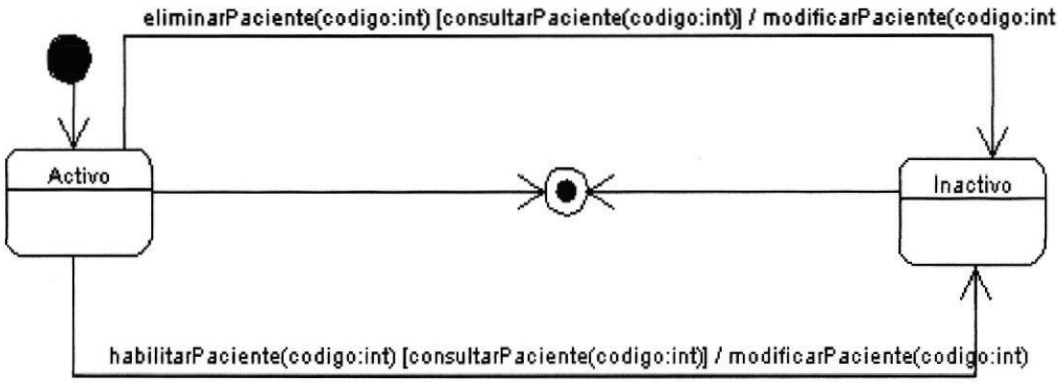
1.-Verifica datos en el formulario.
2.-Verifica datos existentes en la base.
4.-Graba datos de la factura.
5.-Anula la factura.
6.-Genera nota de crédito, esta operación es opcional.
7.-Invoca ayuda de la aplicación.
8.-Ejecuta operación.
9.-Salir de la aplicación.

Observación:

11.2 DIAGRAMAS DE ESTADO.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE ESTADO – PACIENTE

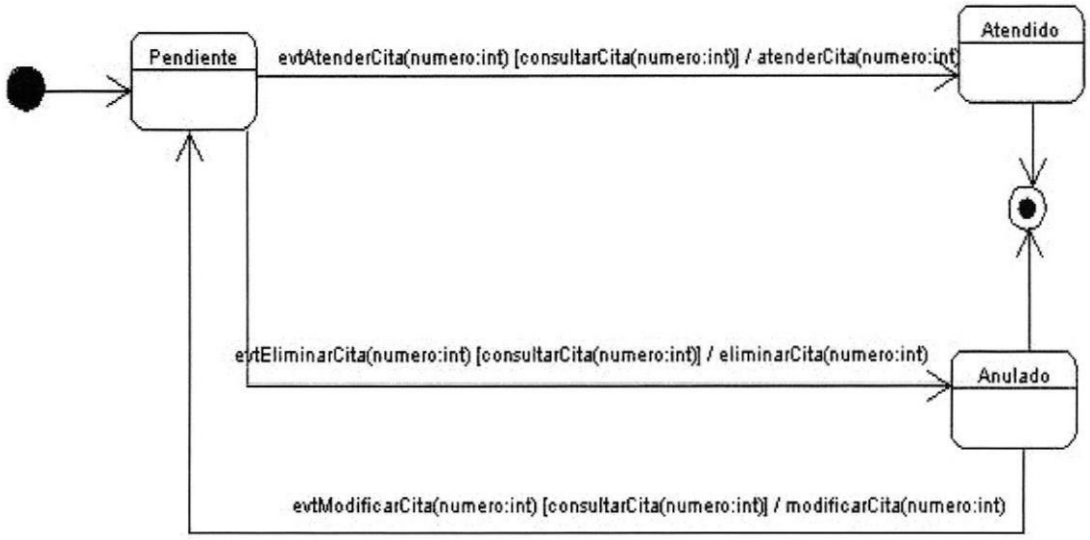


1.- El Paciente esta en estado Activo cuando se va ingresar el registro de un Paciente.
2.- Al eliminar un paciente el estado del mismo pasa a Inactivo.
3.- Para que el estado del Paciente cambie de Inactivo a Activo es necesario modificar el estado.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE ESTADO – CITA

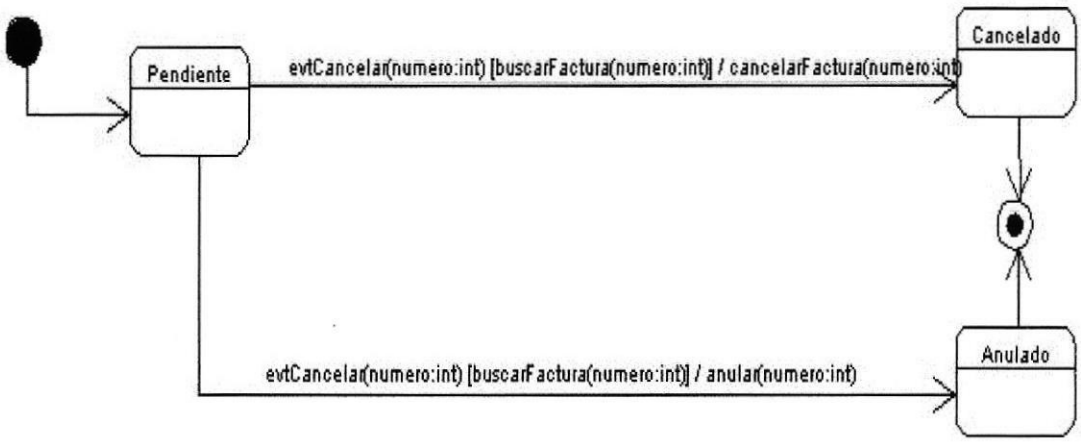


1.- La cita esta en estado de pendiente antes de ser atendida.
2.- La cita cambia de estado pendiente a atendida cuando el Paciente acude a la cita.
3.- Una cita con estado pendiente es decir que no ha sido atendida puede cambiar a estado anulada.
4.-Una cita con estado de anulado puede cambiar de estado anulado a pendiente para lo cual tiene que modificar la cita.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE ESTADO – PAGO



1.- La factura empieza con estado de pendiente, cambia a estado de cancelado cuando se cobra la factura.
2.- La factura puede cambiar de estado pendiente a anulada en el caso de que haya ocurrido un error en los cálculos.

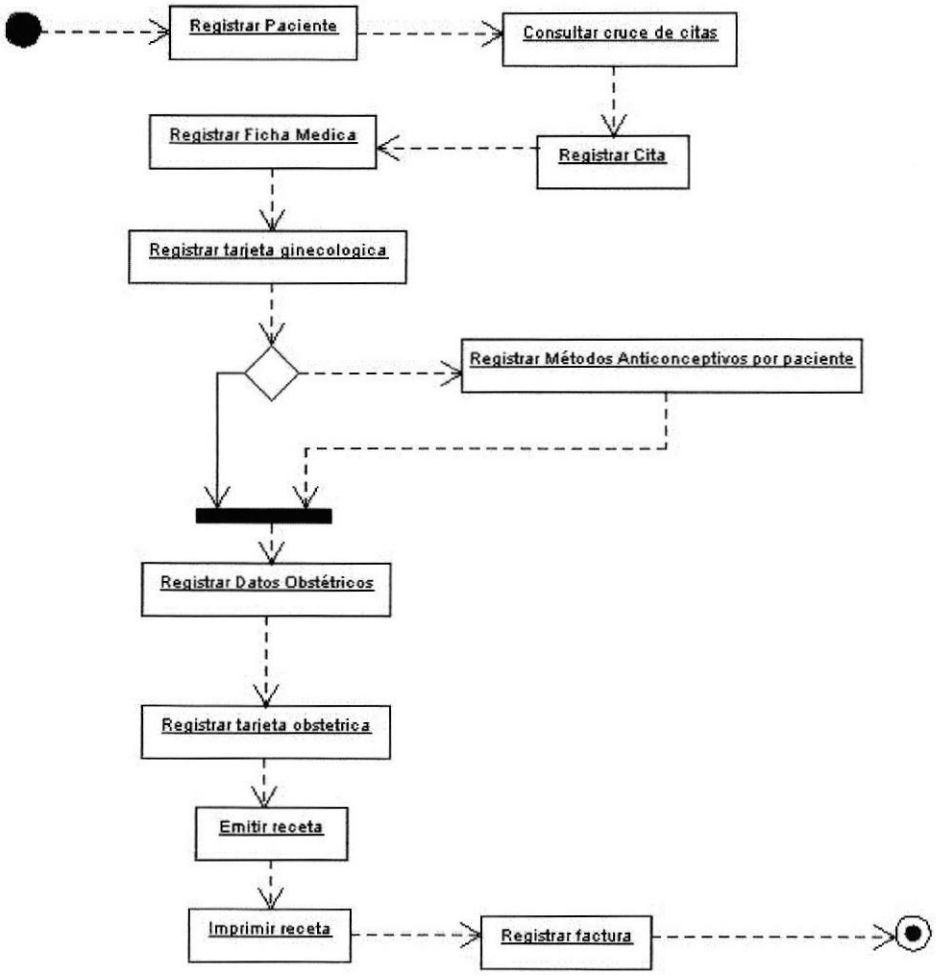
ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

11.3 DIAGRAMA DE ACTIVIDAD.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1 Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE ACTIVIDAD



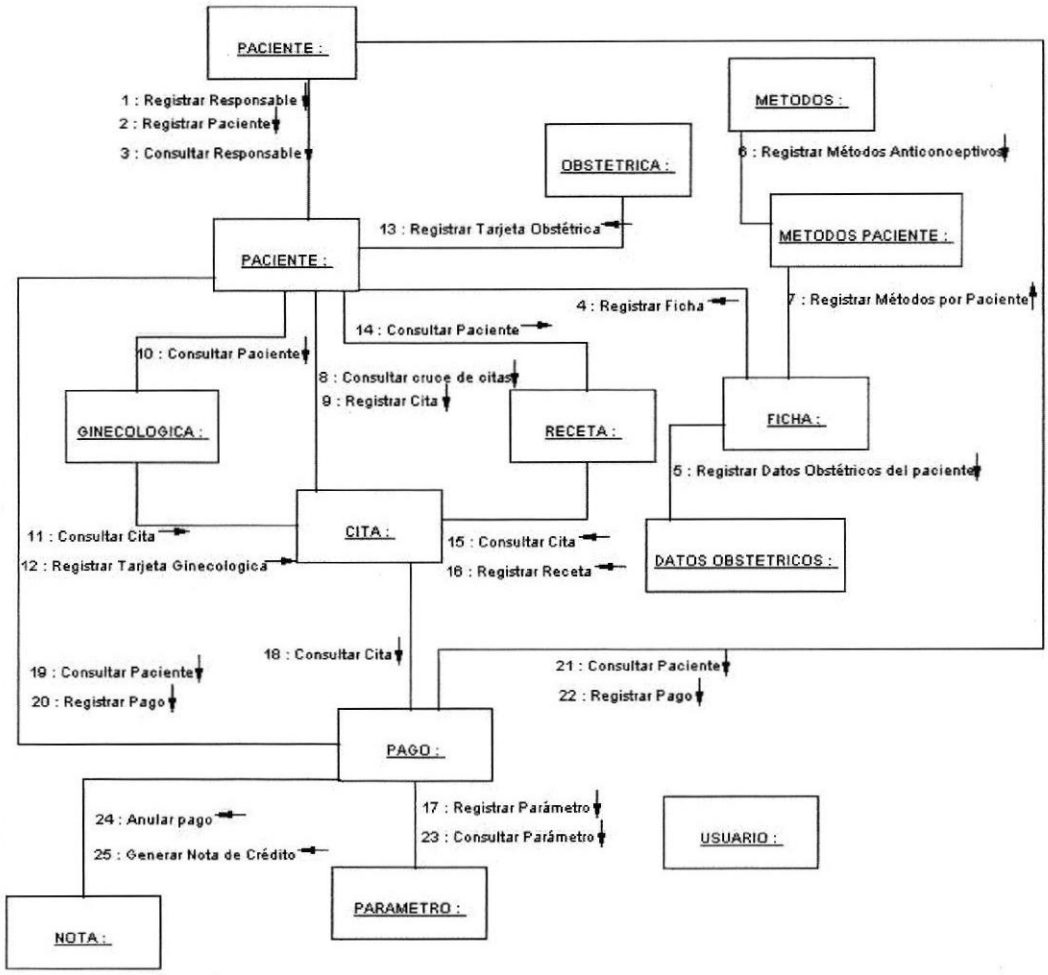
1.- Se registra el Paciente.
2.- Se consulta el cruce de citas
3.- Una vez verificado el cruce de citas, se la registra.
4.- Seguido de esto se registra la ficha médica.
5.- Se registra la Tarjeta Ginecológica, por cada cita.
6.- Luego se registra los métodos anticonceptivos por paciente y los datos obstétricos de la misma.
7.- Se llena la tarjeta Obstétrica en caso de que la Paciente este embarazada.
8.- Se emite e imprime la receta.
9.- Registra Factura.

Observación:

11.4 DIAGRAMA DE COLABORACIÓN.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE COLABORACIÓN



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE COLABORACIÓN

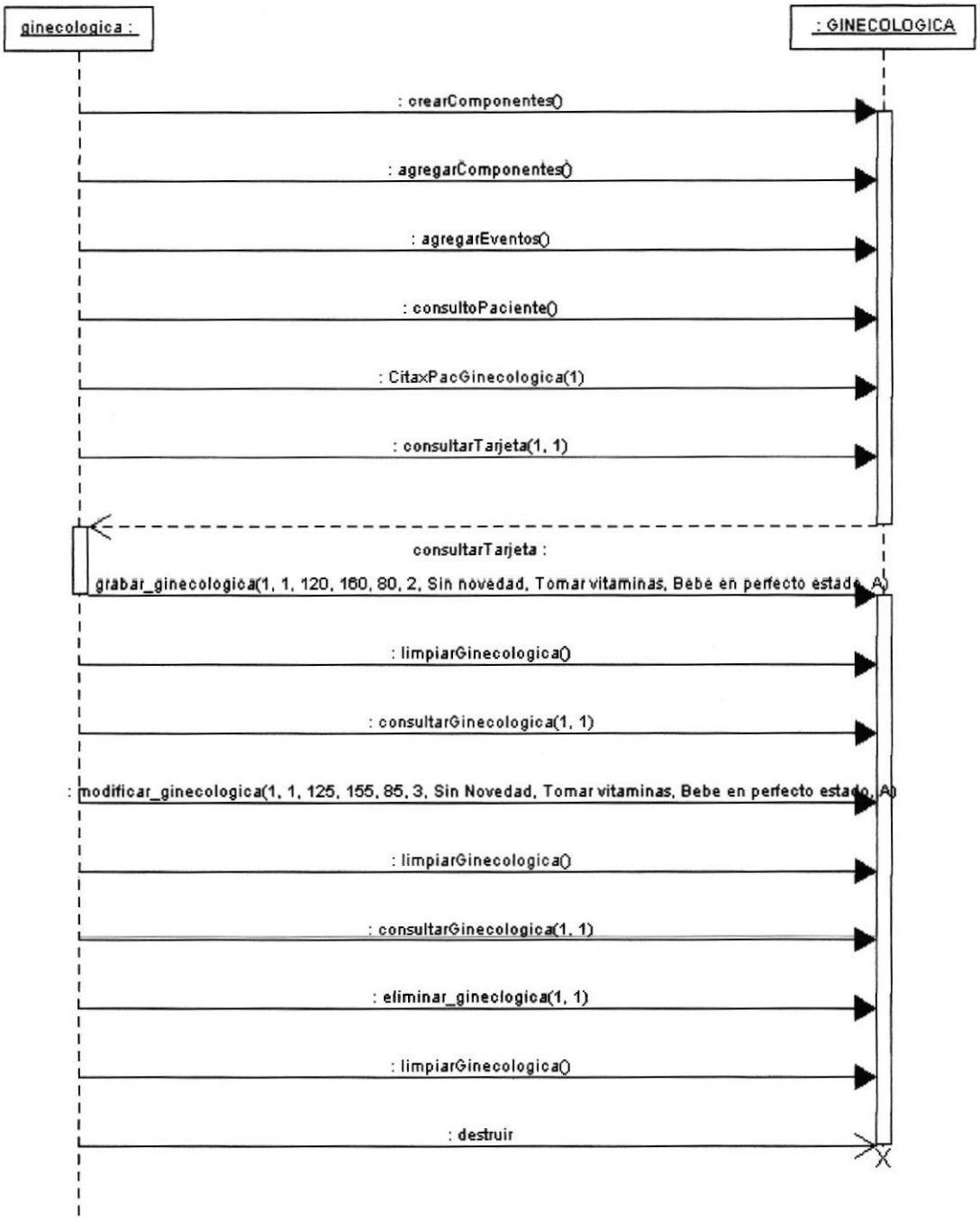
1.- Se registra los datos personales del responsable del paciente.
2.- Se registra los datos personales del paciente.
3.- Se consulta los datos del responsable.
4.- Se registra la ficha médica.
5.- Registrar los datos obstétricos del paciente
6.- Registrar métodos anticonceptivos.
7.- Registrar métodos por paciente.
8.- Verifica cruce de citas.
9.- Se registra la cita.
10.- Consultar los datos del paciente.
11.- Consultar datos de la cita
12.- Registra la Tarjeta Ginecológica.
13.- Registra la Tarjeta Obstétrica en caso de que la paciente este embarazada.
14.- Consulta datos del Paciente.
15.- Consultar cita.
16.- Registra receta.
17.- Registrar parámetro.
18.- Consulta datos de la cita.
19.- Consulta datos del paciente.
20.- Registrar la factura.
21.- Consulta datos del responsable.
22.- Registrar la factura.
23.- Consultar parámetro.
24.- Anular pago.
25.- Registrar Nota de Crédito.

Observación:

11.5 DIAGRAMAS DE SECUENCIA.

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE GINECOLOGICA



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

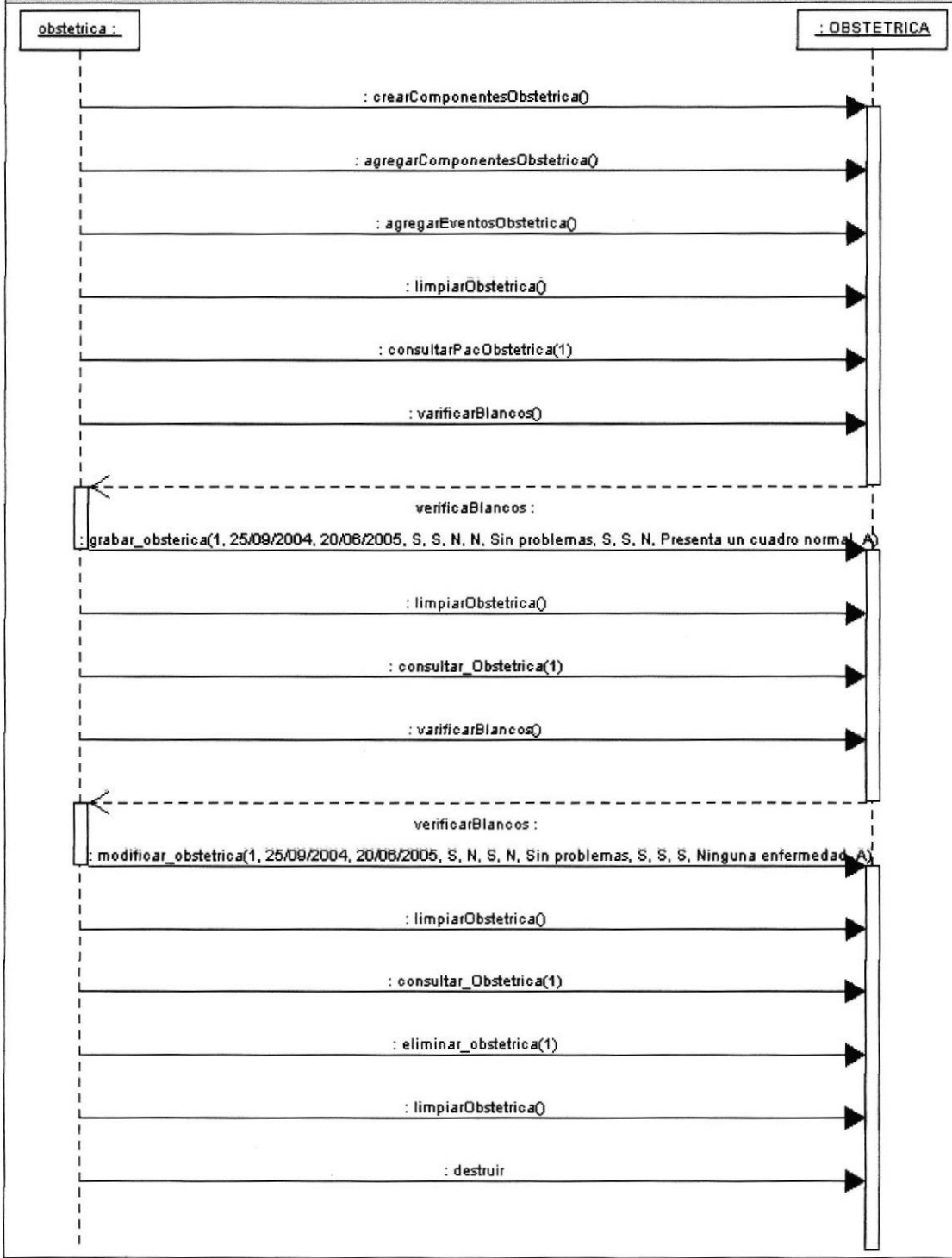
NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE GINECOLÓGICA.

1.- Se crea los componentes de la Tarjeta Ginecológica.
2.- Se agrega los componentes de la Tarjeta Ginecológica
3.- Se agrega los eventos de la Tarjeta Ginecológica
4.- Se consulta los datos del Paciente.
5.- Se consulta los datos del Paciente y de la cita
6.- Se consulta la Tarjeta Ginecológica.
7.- Graba los datos de la Tarjeta Ginecológica..
8.- Limpia la Tarjeta Ginecológica.
9.- Consulta datos la Tarjeta Ginecológica.
10.- Modifica los datos de la Tarjeta Ginecológica.
11.- Limpia la Tarjeta Ginecológica.
12.-Consulto datos de la tarjeta.
13.-Elimina la tarjeta Ginecológica

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 /2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA TARJETA OBSTÉTRICA



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 1	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

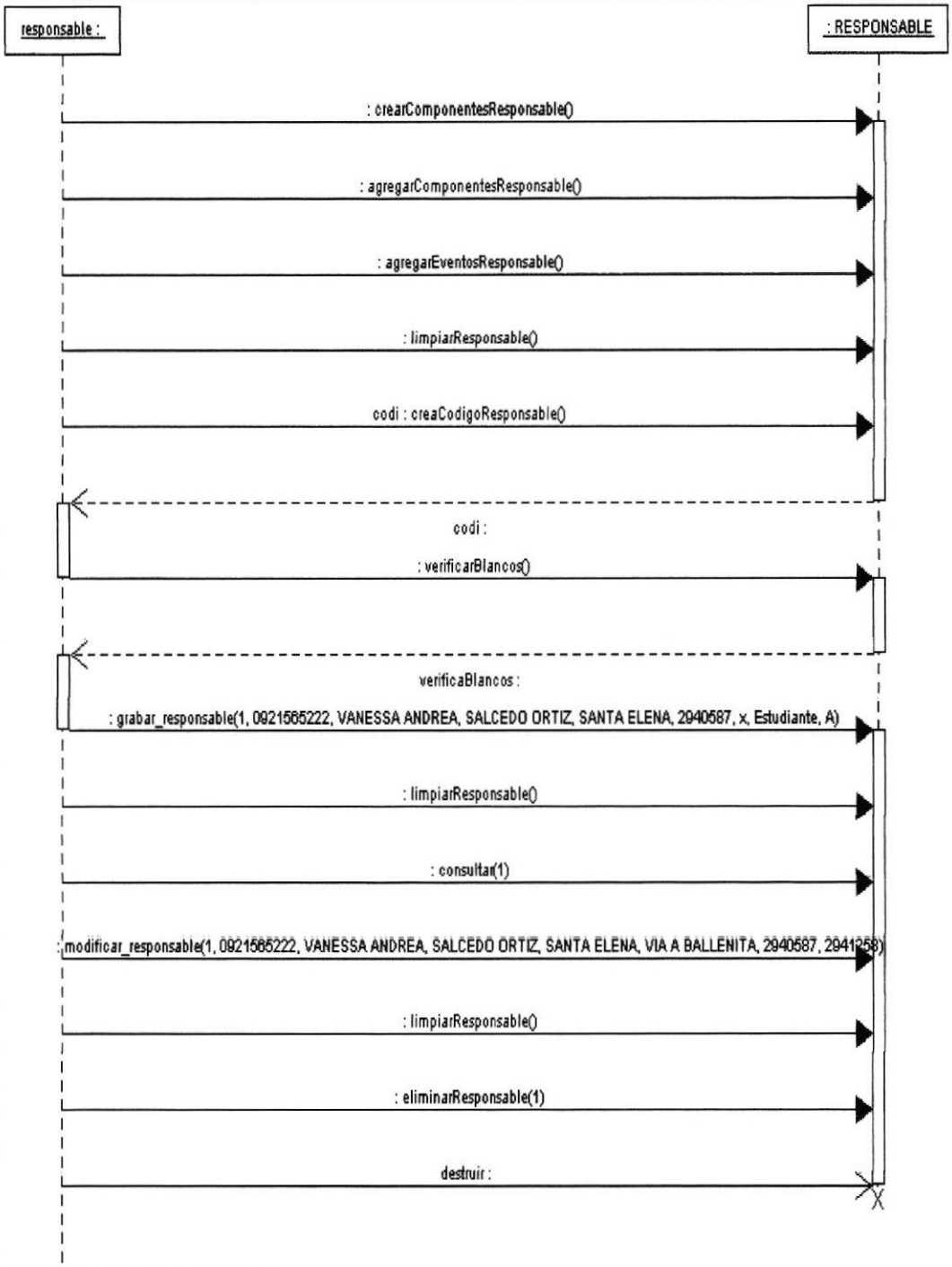
NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE OBSTÉTRICA.

1.- Se crea los componentes de la Tarjeta Obstetrica.
2.- Se agrega los componentes de la Tarjeta Obstetrica
3.- Se agrega los eventos de la Tarjeta Obstetrica
4.- Limpia la Tarjeta Obstetrica
5.- Consulta la Tarjeta Obstetrica.
6.- Verifica que no existan campos en blanco.
7.- Graba los datos de la Tarjeta Obstetrica.
8.- Limpia la Tarjeta Obstetrica.
9.- Consulta datos de la Tarjeta Obstetrica.
10.- Modifica datos de la Tarjeta Obstetrica..
11.- Limpia la Tarjeta Obstetrica.
12.-Consulta datos de la tarjeta.
13.-Elimina la tarjeta Obstetrica
14.-Limpia la Tarjeta Obstetrica

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE RESPONSABLE



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

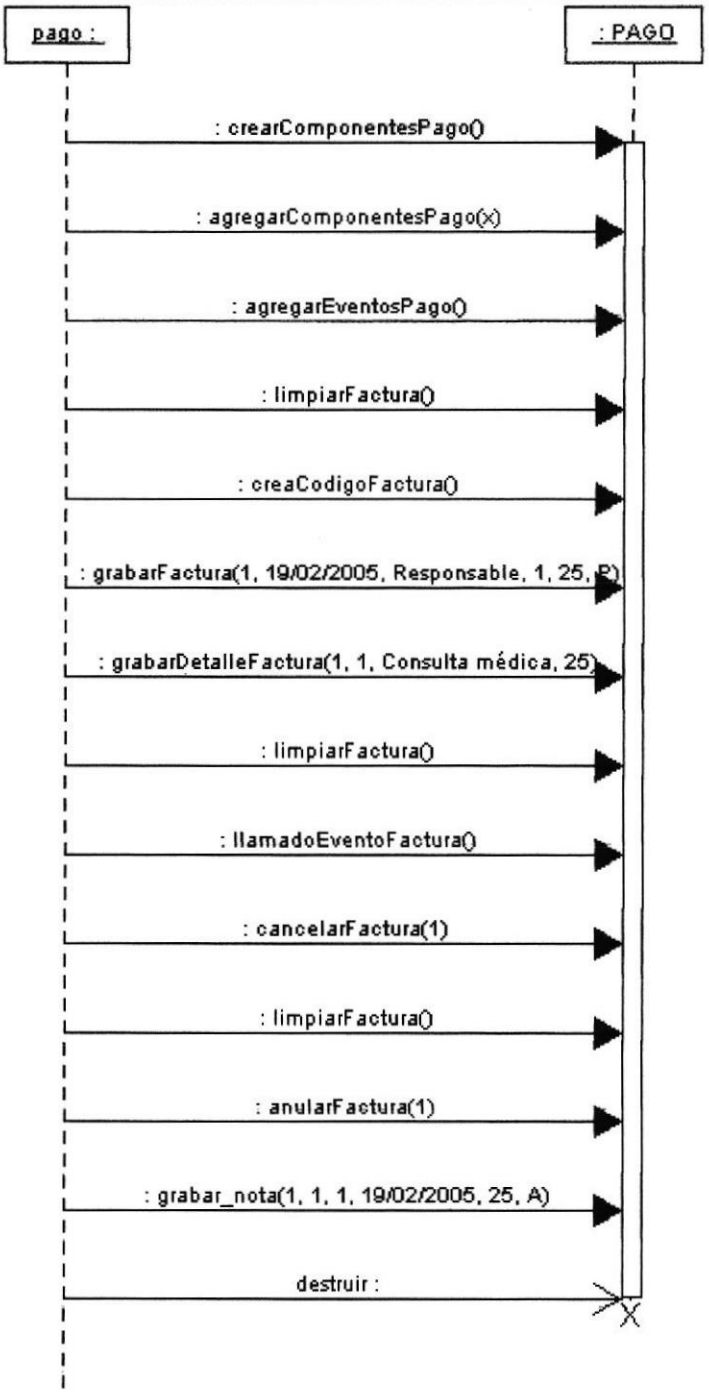
NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE RESPONSABLE.

1.- Se crea los componentes de Responsable
2.- Se agrega los componentes de Responsable.
3.- Se agrega los eventos del Responsable.
4.- Limpia Responsable
5.- Crea código del Responsable.
6.- Verifica que no existan campos en blanco.
7.- Graba los datos del Responsable.
8.- Limpia datos del Responsable.
9.- Consulta datos del responsable.
10.- Modifica datos del responsable.
11.- Limpia datos del Responsable.
12.-Consulta los datos del Responsable.
13.-Elimina datos del Responsable

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE FACTURA



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

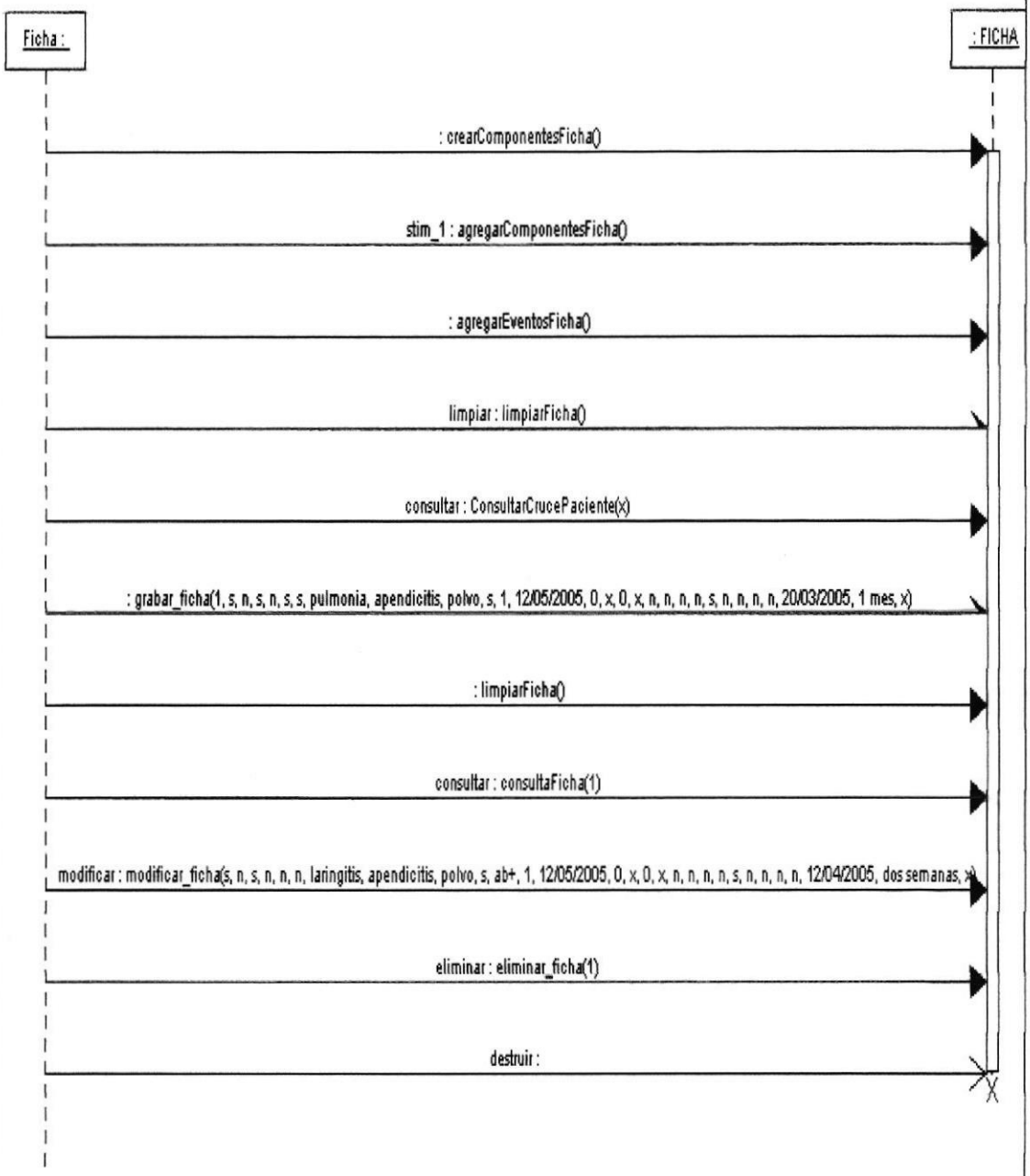
NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE FACTURA.

1.- Se crea los componentes de Pago.
2.- Se agrega los componentes de Pago.
3.- Se agrega los eventos de Pago.
4.- Limpia la Factura
5.- Crea número de la Factura
6.- Graba cabecera de Factura.
7.- Graba detalle de Factura
8.- Limpia Factura
9.- Llama. a los eventos de la factura.
10.- Cancela valor de la Factura.
11.- Limpia Factura.
12.- Anula la Factura.
13.- Graba los datos de la nota de crédito.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE FICHA



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

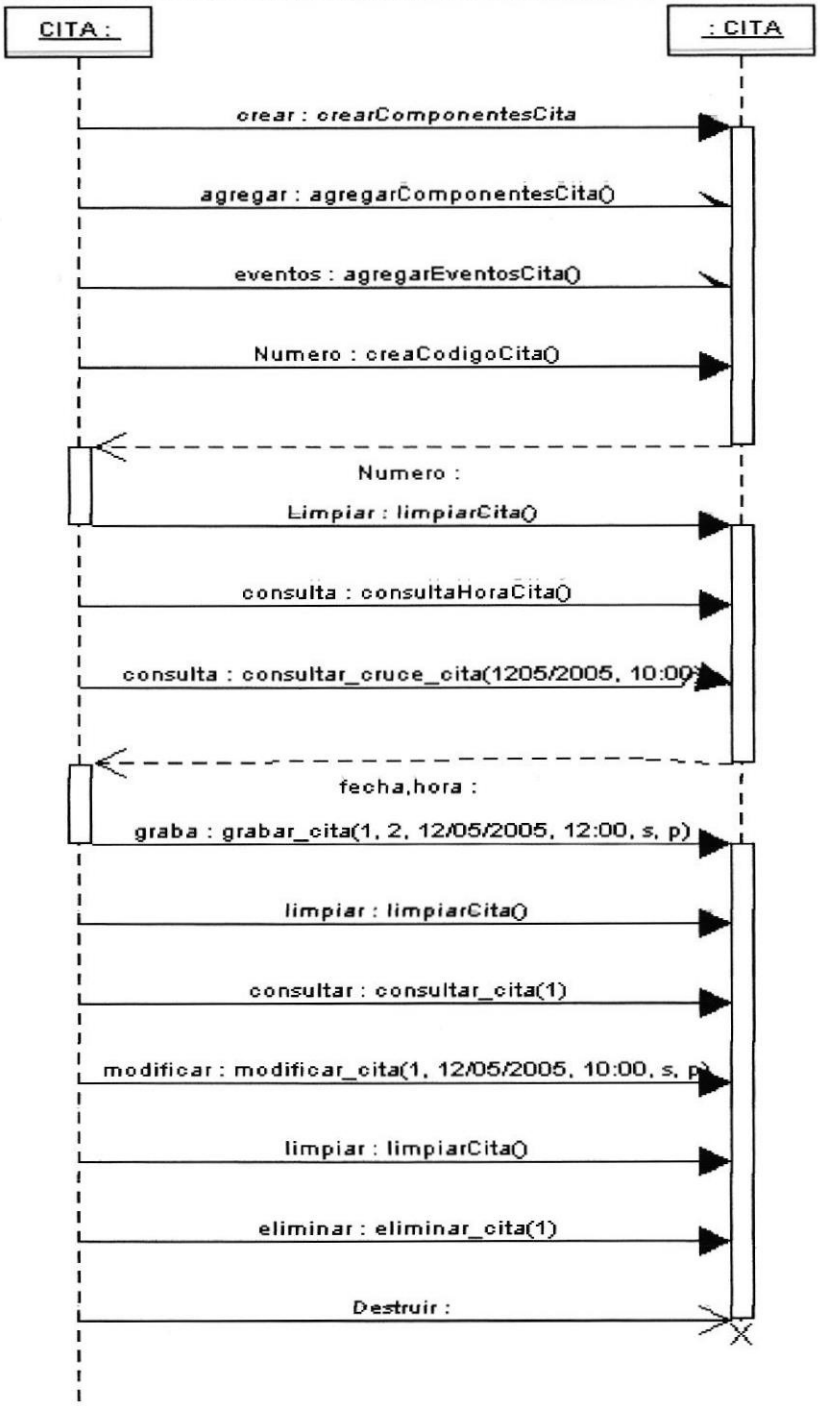
DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE FICHA.

1.- Se crea los componentes Ficha
2.- Se agrega los componentes de Ficha.
3.- Se agrega los eventos de Ficha.
4.- Limpia Ficha
5.- Consulta cruce de Paciente.
6.- Graba los datos de Ficha.
7.- Limpia Ficha.
8.- Consulta los datos Ficha.
9.- Modifica los datos Ficha
10.- Elimina los datos Ficha.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE CITA



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

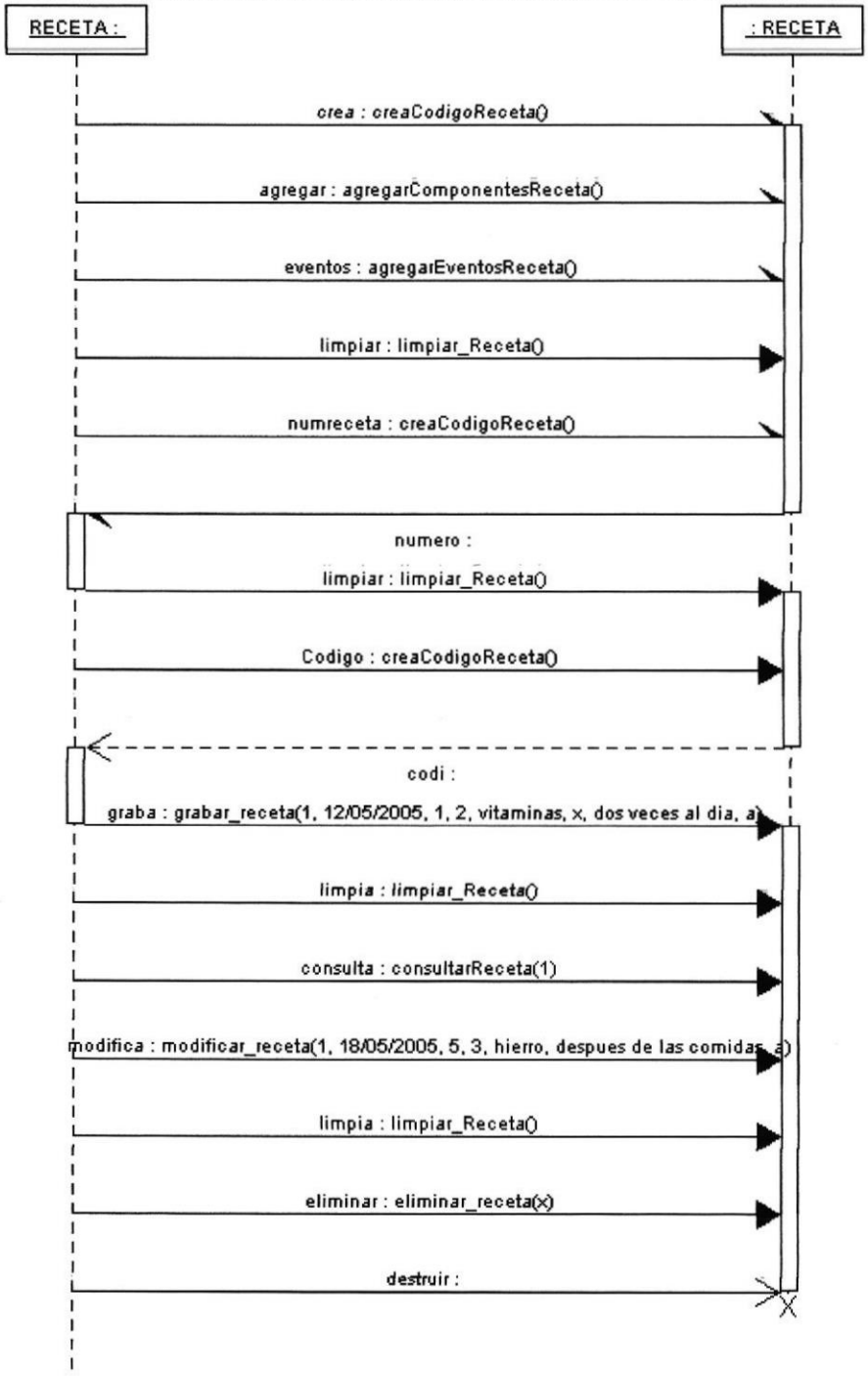
NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE CITA.

1.- Se crea los componentes de Cita.
2.- Se agrega los componentes de Cita.
3.- Se agrega los eventos de la Cita.
4.- Crea el número de la Cita.
5.- Limpia los campos de la cita.
6.- Luego consulta la hora de la cita.
7.- Consulta cruce de cita.
8.- Graba los datos de la cita.
9.- Limpia los datos de la cita.
10.-Consulta los datos de la cita.
11.-Modifica los datos de la cita.
12.-Limpia los datos de la cita.
13.-Elimina los datos de la cita.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE RECETA



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

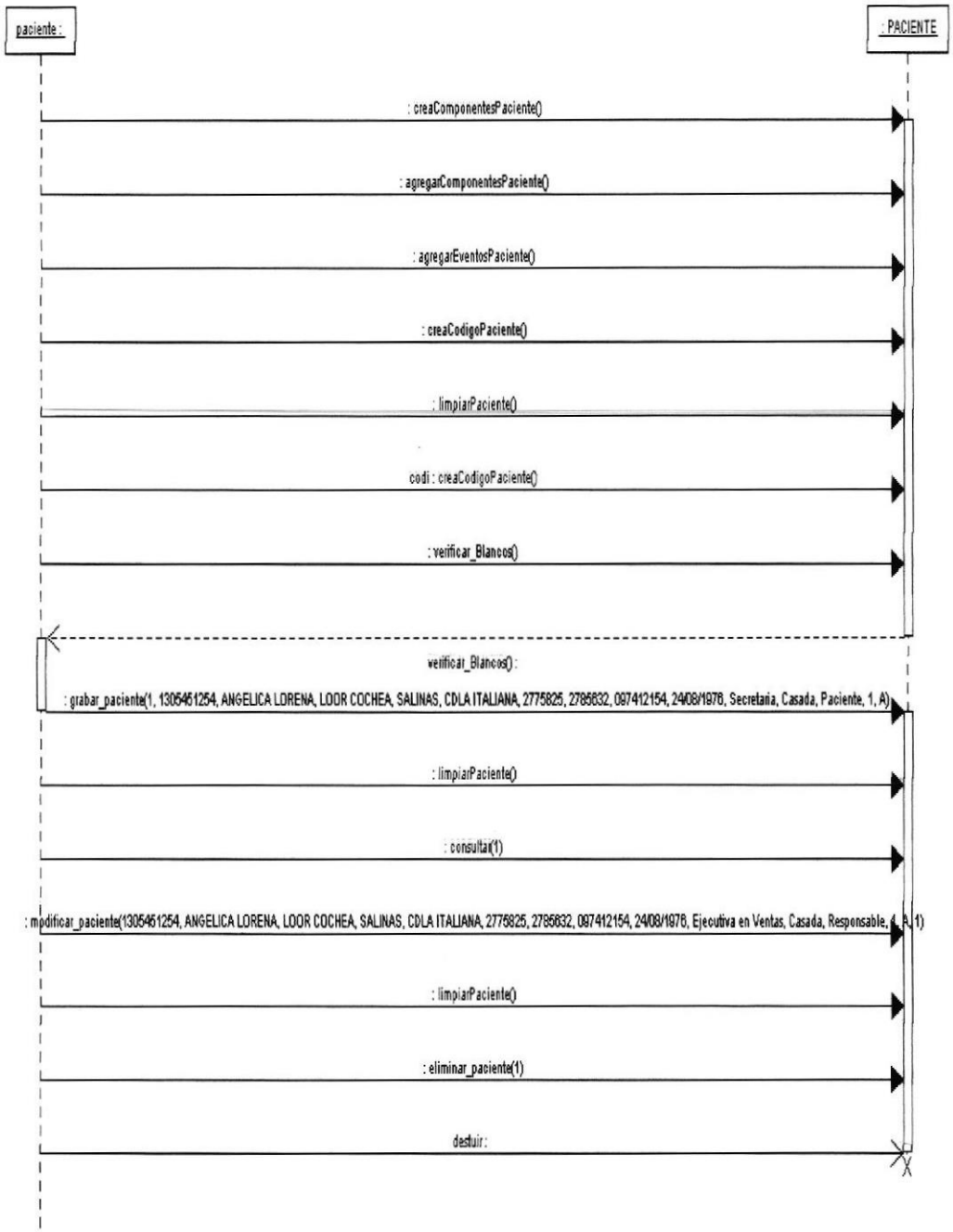
DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE RECETA.

1.- Se crea los componentes de receta.
2.- Se agrega los componentes de receta.
3.- Se agrega los eventos de receta.
4.- Crea el número de la receta.
5.- Limpia los campos de la receta.
6.- Crea código de la receta.
8.- Graba los datos de la receta.
9.- Limpia los datos de la receta.
10.-Consulta los datos de la receta.
11.-Modifica los datos de la receta.
12.-Limpia los datos de la receta.
13.-Elimina los datos de la receta.

Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 1 / 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE PACIENTE



Observación:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0	Pág. 2/ 2	
	Fecha/Diseño: 24/05/2005	Fecha/Última Actualización: 26/05/2005
Para: PROTCOM – ESPOL	Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE LA CLASE PACIENTE.

1.- Se crea los componentes de Paciente.
2.- Se agrega los componentes de Paciente.
3.- Se agrega los eventos de Paciente.
4.- Crea el código de Paciente.
5.- Limpia los campos de Paciente.
6.- Crea código de Paciente.
7.- Verifica Blancos.
8.- Graba los datos de Paciente.
9.- Limpia los datos de Paciente.
10.-Consulta los datos.
11.-Modifica los datos de Paciente.
12.-Limpia los datos de Paciente.
13.-Elimina los datos de Paciente.

Observación:

CAPÍTULO 12

DEFINICIÓN DE CLASES

12. DEFINICIÓN DE CLASES

12.1. CLASE MYX_FRM_USUARIO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_ERM_USUARIO		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_USUARIO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	código	integer	Permite obtener el código del nuevo usuario.	DC	PU	
2	nombre	string	Permite obtener y asignar el nombre del usuario.	DC	PR	
3	apellido	string	Permite obtener y asignar el apellido del usuario.	DC	PR	
4	clave	string	Permite ingresar la clave del usuario.	DC	PR	
5	estado	char	Permite obtener y asignar el estado del usuario.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_USUARIO		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_USUARIO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	CrearCodigoUsuario()	Void	Procedimiento para generar el código para un nuevo usuario	DC	PU	
2	secuenciaActivoUsu(String tipo)	Int	Se utiliza para conocer cuantos usuarios existen del tipo especificado	DC	PU	
2	llenaFormulario()	Void	Permite cargar el formulario con los datos del usuario que fue seleccionado en la pantalla de ayuda.	DC	PU	
3	actForUsu()	Void		DC	PR	
4	valorEstado()	String	Devuelve A si el botón de opción Activo está seleccionado, caso contrario devuelve I.	DC	PR	
5	limpiarUsuario()	Void	Limpia el contenido de todos los campos del formulario	DC	PR	
6	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si en el formulario existen campos obligatorios sin datos.	DC	PR	
7	grabarUsuario(txtCodigo, cboPerfil, txtNombre, txtApellido, txtClave, valorEstado)	Void	Permite enviar a la base de datos, la información del usuario a registrar.	DI	PU	
8	modificarUsuario(txtCodigo, cboPerfil, txtNombre, txtApellido, txtClave, valorEstado)	Void	Permite enviar a la base de datos, la información del usuario a modificar.	DI	PU	
9	eliminarUsuario(txtCodigo)	Void	Permite eliminar el usuario.	DI	PU	
10	consultar(txtCodigo)	Void	Busca los datos de un usuario.	DI	PU	
11	crearComponentes()	Void	Método que permite crear los componentes que se utilizarán en el formulario.	DC	PU	
12	agregarComponentes()	Void	Agrega al formulario los componentes que fueron creados anteriormente.	DC	PU	

Observaciones:

12.2. CLASE MYX_FRP_CAMBIOCLAVE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_CAMBIOCLAVE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite el cambio de clave, trabaja con la tabla MYX_M_USUARIO.			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	código	integer	Permite obtener el código del usuario y consultar sus datos.	DC	PU	
2	nombre	string	Muestra el nombre del usuario.	DC	PR	
3	apellido	string	Muestra el apellido del usuario.	DC	PR	
4	clave	string	Permite ingresar la clave anterior del usuario.	DC	PR	
5	nuevaClave	string	Permite ingresar la nueva clave del usuario.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_CAMBIOCLAVE		Alcance: PUBLIC

Descripción: Clase que permite el cambio de clave, trabaja con la tabla MYX_M_USUARIO.

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	secuenciaActivoUsu(int tipo)	Int	Busca la cantidad de usuarios que existen.	DC	PU	
2	limpiarCambio()	Void	Se utiliza para limpiar los datos que se han ingresado en el formulario.	DC	PU	
3	llenaFormulario()	Void	Permite cargar el formulario con los datos del usuario que fue seleccionado en la pantalla de ayuda.	DC	PU	
4	limiteCeldaUsu()	Void	Asigna el ancho de las columnas de las tabla de ayuda.	DC	PR	
5	actForUsu	Void		DC	PR	
6	limpiaCambioClave()	Void	Limpia el contenido de todos los campos del formulario	DC	PR	
7	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si en el formulario existen campos obligatorios sin datos.	DC	PR	
8	AceptaCambioClave(Jdp, codigo, txtPerfil, clave, nuevaClave)	Void	Permite enviar a la base de datos la información del usuario al que se va a cambiar la clave.	DI	PU	
9	consultar(txtCodigo)	Void	Consultar los datos del usuario, por medio del código.	DI	PU	
10	crearComponentes()	Void	Método que permite crear los componentes que se utilizarán en el formulario.	DC	PU	
11	agregarComponentes()	Void	Agrega al formulario los componentes que fueron creados anteriormente.	DC	PU	

Observaciones:

12.3. CLASE MYX_FRM_PARAMETRO

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_PARAMETRO		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_H_PARAMETRO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	estado	String	Permite conocer el estado del parámetro.	DC	PU	
2	codi	int	Permite obtener el código del parámetro y consultar sus datos.	DC	PR	
3	rowSel	int	Muestra el número de registros.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_PARAMETRO		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_H_PARAMETRO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	limpiarParametro()	Void	Se utiliza para limpiar los datos que se han ingresado en el formulario.	DC	PR	
2	creaCodigoParametro()	Void	Genera el código para un nuevo parámetro.	DC	PU	
3	verificarSeleccion()	String	Asigna el estado a la variable, dependiendo de la selección en el botón de opción de estados.	DC	PR	
4	Extraer()	Void	Permite cargar los datos de la tabla de la ventana de ayuda al formulario principal.	DC	PU	
5	consultar(txtCodigo)	Void	Permite consultar los datos del parámetro	DI	PU	
6	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si en el formulario existen campos obligatorios sin datos.	DC	PR	
7	grabar_parametro(txtCodigo, txtIva, txtDescuento, "A")	Void	Permite enviar a la base de datos la información del parámetro.	DI	PU	
8	modificar_parametro(txtCodigo, txtIva, txtDescuento, estado)	Void	Permite enviar a la base de datos la información del parámetro a modificar.	DI	PU	
9	eliminar_parametro(txtCodigo)	Void	Permite eliminar el parámetro.	DI	PU	
10	Run()	Void		DC	PU	
11	start ()	Void		DC	PU	
12	stop ()	Void		DC	PU	
13	agregarEventos()	Void	Agrega los eventos al formulario.	DC	PU	
14	crearComponentes()	Void	Crea los componentes que van ha ser utilizados en el formulario.	DC	PR	
15	agregarComponentes()	Void	Agrega al formulario los componentes que fueron creados anteriormente.	DC	PU	

Observaciones:

12.4. CLASE MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_M_METODOS			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	estado	String	Permite conocer el estado del anticonceptivo.	DC	PU	
2	codi	int	Permite obtener el código del anticonceptivo y consultar sus datos.	DC	PR	
3	rowSel	int	Muestra el número de registros.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_ANTICONCEPTIVOS		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_M_METODOS			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	limpiarMetodo ()	Void	Se utiliza para limpiar los datos que se han ingresado en el formulario.	DC	PR	
2	creaCodigoMetodo()	Void	Genera el código para un nuevo anticonceptivo.	DC	PU	
3	verificarSeleccion()	String	Asigna el estado a la variable, dependiendo de la selección en el botón de opción de estados.	DC	PR	
4	Extraer()	Void	Permite cargar los datos de la tabla de la ventana de ayuda al formulario principal.	DC	PU	
5	consultar(txtCodigo)	Boolean	Permite consultar los datos del anticonceptivo	DI	PU	
6	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si en el formulario existen campos obligatorios sin datos.	DC	PR	
7	grabar_metodos(txtCodigo, txtDescripcion, "A")	Void	Permite enviar a la base de datos la información del anticonceptivo.	DI	PU	
8	modificar_metodos(txtCodigo, txtDescripcion, estado)	Void	Permite enviar a la base de datos la información del anticonceptivo a modificar.	DI	PU	
9	eliminar_metodos(txtCodigo)	Void	Permite eliminar el anticonceptivo.	DI	PU	
10	Run()	Void		DC	PU	
11	start ()	Void		DC	PU	
12	stop ()	Void		DC	PU	
13	agregarEventos()	Void	Agrega los eventos al formulario.	DC	PU	
14	crearComponentes()	Void	Crea los componentes que van ha ser utilizados en el formulario.	DC	PR	
15	agregarComponentes()	Void	Agrega al formulario los componentes que fueron creados anteriormente.	DC	PU	

Observaciones:

12.5. CLASE MYX_FRM_RESPONSABLE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_RESPONSABLE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_RESPONSABLE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	código	integer	Propiedad que permite manipular los datos personales del responsable.	DC	PR	
2	cedula	string	Permite obtener y asignar el número de cédula.	DC	PR	
3	nombre	string	Permite obtener y asignar el nombre del responsable.	DC	PR	
4	apellido	string	Permite obtener y asignar el apellido del responsable.	DC	PR	
5	dirección	string	Permite obtener y asignar la dirección del responsable.	DC	PR	
6	teldomicilio	string	Permite obtener y asignar el teléfono del domicilio.	DC	PR	
7	teloficina	string	Permite obtener y asignar el teléfono de la oficina.	DC	PR	
8	ocupacion	string	Permite obtener y asignar la ocupación del mismo.	DC	PR	
9	estado	char	Permite obtener y asignar el estado del responsable.	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_RESPONSABLE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_RESPONSABLE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	GrabarResponsable(codigo:int,cedula:string,nombre:string,apellido:string,dirección:string,teldomicilio:string,teloficina:string,ocupación:string,estado:char)	Void	Método que permite guardar los datos de los responsables	DI	PU	
2	Modificar_Responsable (codigo:int,cedula:string,nombre:string,apellido:string,dirección:string,teldomicilio:string,teloficina:string,ocupación:string,estado:)	Void	Método para modificar los datos del responsable.	DI	PU	
3	Eliminar_Responsable (código: integer)	Void	Método que permite eliminar un responsable que no este asociado a un paciente.	DI	PU	
4	BuscarResponsableAsociado(codigo:int)	Boolean	Método para consultar el responsables de un paciente	DI	PU	
5	Consultar(codigo:int)	Bolean	Método que permite consultar un responsable de un paciente por medio del código.	DI	PU	
6	consultaresOcupacion()	String	Método para consultar las distintas ocupaciones del responsable.	DI	PU	
7	rowsApellidoResponsable(apellido:string)	Integer	Permite consultar los datos del responsable por medio del apellido	DI	PU	
8	secuencia ()	Integer	Método que permite autogenerar el código del responsable ..	DI	PU	
9	agregarEventos ()	Void	Método que permite agregar eventos que se utilizaran en otras acciones	DC	PU	
10	agregarComponentes ()	Void	Método que permite agregar los componentes al formulario	DC	PU	
11	crearComponentes ()	Void	Método que permite crear los componentes que se utilizarán en el formulario.	DC	PU	
12	CreaCodigoResponable()	Void	Método que permite autogenerar el código.	DC	PU	
13	Extraer ()	Void	Método que permite extraer los datos de un responsable al ejecutar una consulta	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_RESPONSABLE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_RESPONSABLE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
14	LimpiarResponsable()	Void	Método que permite limpiar los campos de los controles del formulario.	DC	PR	
15	VerificarBlancos()	Booelan	Método que permite verificar que no existan campos en blanco al momento de ingresar un responsable.	DC	PR	
16	VerificarSeleccion()	String	Método que devuelve un valor boolean.	DC	PR	
17	Run()	Void	Método que ayuda a la ejecución de las tablas.	DC	PU	
18	Start()	Void	Método que ayuda a la ejecución de las tablas.	DC	PU	
19	stop()	Void	Método que ayuda a la ejecución de las tablas.	DC	PU	

Observaciones:

12.6. CLASE MYX_FRM_PACIENTE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_PACIENTE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_PACIENTE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	código	integer	Propiedad que permite manipular los datos personales del paciente.	DC	PU	
2	cedula	string	Permite obtener y asignar el número de cédula.	DC	PR	
3	nombre	string	Permite obtener y asignar el nombre del paciente.	DC	PR	
4	apellido	string	Permite obtener y asignar el apellido del paciente.	DC	PR	
5	dirección	string	Permite obtener y asignar la dirección del paciente.	DC	PR	
6	teldomicilio	string	Permite obtener y asignar el teléfono del domicilio.	DC	PR	
7	teloficina	string	Permite obtener y asignar el teléfono de la oficina.	DC	PR	
8	telcelular	string	Permite obtener y asignar el teléfono celular.	DC	PR	
9	nacimiento	string	Permite obtener y registrar la fecha de nacimiento.	DC	PR	
10	ocupación	string	Permite obtener y asignar la ocupación del mismo.	DC	PR	
11	estadocivil	string	Permite escoger el estado civil.	DC	PR	
12	tipresponsable	string	Permite conocer el tipo de responsable.	DC	PR	
13	responsable	integer	Permite obtener y asignar el código del responsable.	DC	PR	
14	estado	char	Permite obtener y asignar el estado del paciente.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_PACIENTE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_PACIENTE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	Grabarpaciente(codigo:integer,cedula:string,nombre:string,apellido:string,dirección:string,teldomicilio,teloficina:string,telcelular:string,nacimiento:string,ocupación:string,civil:string,tipo:string,responable:string,estado:char)	Void	Método que permite grabar los datos de los pacientes.	DI	PU	
2	Modificar_paciente(codigo:integer,cedula:string,nombre:string,apellido:string,dirección:string,teldomicilio,telofi cina:string,telcelular:string,nacimiento:string,ocupación:string,civil:string,tipo:string,responable:string,estado:char)	Void	Método para modificar datos de los pacientes	DI	PU	
3	eliminar_paciente(codigo: integer)	Void	Método que permite eliminar una paciente	DI	PU	
4	Fecha()	Void	Método para devolver la fecha actual en el campo de Fecha de Nacimiento.	DC	PR	
5	Consultar (txtcodigo)	Boolean	Método que permite consultar los datos del paciente.	DI	PU	
6	AgregarEventosPaciente()	Void	Método que permite agregar todos los eventos creados para diferentes acciones.	DC	PU	
7	AgregarComponentesPaciente()	Void	Método que permite agregar todos los componentes al formulario	DC	PU	
8	CrearComponentesPaciente()	void	Método que permite crear los componentes que se utilizarán	DC	PU	
9	Run()	void		DC	PU	
10	Start()	Void		DC	PU	
11	Stop()	Void		DC	PU	
12	ValorEstado()	String	Método que devuelve el valor del estado	DC	PR	
13	VerificarBlancos()	Boolean	Método que verifica si existen campos obligatorios en blanco.	DC	PR	
14	creaCodigoPaciente	Void	Devuelve el código para el nuevo paciente a ingresar.	DC	PU	
15	Extraer()	Void	Método que devuelve los datos de la consulta	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_PACIENTE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_PACIENTE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
16	buscarResponsable()	Void	Busca los datos del responsable.	DC	PR	
17	extraerResponsable()	Void	Carga los datos del responsable en el formulario	DC	PU	
18	extraerPacResponsable()	Void	Carga los datos del responsable, en caso de que se trate del mismo paciente	DC	PU	
19	LimpiarPaciente()	Void	Método que permite limpiar los campos del formulario	DC	PU	
20	actFor()	Void		DC	PR	
21	cerrarConsulta()	Void	Cierra la pantalla de consulta de paciente	DC	PR	
22	cerrarConsulta2()	Void	Cierra la pantalla de consulta de responsable	DC	PR	

Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS ESPOL

12.7. CLASE MYX_FRM_FICHA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_FICHA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_FICHA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	pacientecodigo	int	Propiedad que permite manipular los datos de la ficha médica.	DC	PU	
2	diabetes	char	Permite obtener y asignar un valor boolean.	DC	PR	
3	convulsiones	char	Permite obtener y asignar un valor boolean.	DC	PR	
4	tuberculosis	char	Permite obtener y asignar un valor boolean.	DC	PR	
5	gemelares	char	Permite obtener y asignar un valor boolean.	DC	PR	
6	hipertensión	char				
7	cancer	char	Permite obtener y asignar un valor boolean.	DC	PR	
8	otros	string	Permite obtener y asignar otras enfermedades que pueda tener.	DC	PR	
9	quirurgico	string	Permite obtener y asignar datos quirúrgicos del paciente.	DC	PR	
10	alergias	string	Permite obtener y asignar las alergias del paciente.	DC	PR	
11	transfusión	char	Permite obtener y asignar un valor boolean.	DC	PR	
12	tiposanguineo	string	Permite obtener y asignar el tipo sanguíneo.	DC	PR	
13	estado	char	Permite obtener y asignar el estado de la ficha.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2/ 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ùltima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_FICHA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_FICHA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	Grabarficha(pacientecodigo:int,diabetes:char,convulsiones:char,tuberculosis:char,gemelares:hipertensión,cancer:char,otros:string,quirúrgico:char,alergias:string, transfusión : char, tiposanguineo:string, estado:char)	Void	Método que permite crear la ficha médica de los pacientes.	DI	PU	
2	Modificar_ficha(pacientecodigo:int,diabetes:char,convulsiones:char,tuberculosis:char,gemelares:hipertensión,cancer:char,otros:string,quirúrgico:char, alergias:string, transfusion:char, tiposanguineo:string, estado:char)	void	Método para modificar datos de la ficha médica.	DI	PU	
3	eliminar_ficha(pacientecodigo: integer)	Void	Método que permite eliminar una ficha médica	DI	PU	
4	consultarFicha(txtcodigo)	Boolean	Método para consultar los datos de la ficha médica	DI	PU	
5	controla_paciente()	Void	Verifica si el paciente elegido ya tiene registrada una ficha	DC	PU	
6	AgregarEventos ()	Void	Método que permite agregar todos los eventos creados para diferentes acciones.	DC	PU	
7	AgregarComponentes ()	Void	Método que permite agregar todos los componentes al formulario	DC	PU	
8	CrearComponentes()	Void	Método que permite crear los componentes que se utilizarán	DC	PU	
9	Run()	Void		DC	PU	
10	Start()	Void		DC	PU	
11	Stop()	Void		DC	PU	
12	ValorEstado()	String	Método que devuelve un valor boolean	DC	PU	
13	valorEstadoEliminar()	String	Devuelve el estado del registro a eliminar	DC	PU	
14	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si existen campos obligatorios sin datos	DC	PR	
15	Extraer ()	Void	Método que devuelve los datos de la consulta	DC	PU	
16	extraer_paciente	Void	Carga los datos del formulario de ayuda al principal.	DC	PU	
17	Limpiar ()	void	Método que permite limpiar los campos del formulario	DC	PU	
18	Selección()	String	Método que devuelve un valor boolean (S o N)	DC	PU	

Observaciones:

12.8. CLASE MYX_FRM_CITA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 3 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_CITA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_CITA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	número	integer	Propiedad que permite manipular los datos de las citas reservadas.	DC	PR	
2	pac_codigo	integer	Permite obtener y asignar el código del paciente.	DC	PR	
3	fecha	date	Permite obtener y asignar la fecha del sistema.	DC	PR	
4	Hora	time	Permite obtener y asignar la hora del sistema.	DC	PR	
5	atendido	char	Permite obtener y asignar si el paciente fue atendido o no.	DC	PR	
6	estado	char	Permite obtener y asignar el estado de la cita.	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_CITA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_CITA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	GrabarCita(numero:int,pac_codigo:int,fecha:date,hora:time,atendido:char,estado:char)	Void	Método que permite crear una cita para un paciente.	DI	PU	
2	ModificarCita(numero:int,pac_codigo:int,fecha:date,hora:time,atendido:char,estado:char)	Void	Método para modificar datos de la cita.	DI	PU	
3	eliminarCita(numero: integer)	Void	Método que permite eliminar una cita.	DI	PU	
4	Consultarcrucecita(fecha:date,hora:time)	Boolean	Método que permite controlar que no haya dos citas a la misma hora, en el mismo dia.	DI	PU	
5	AtenderCita	Void	Cambia el estado de la cita a Atendida.	DC	PU	
6	datosCitas	Void	Carga los datos de la cita en el formulario	DC	PU	
7	ConsultarCita(numero:int)	Boolean	Permite consultar los datos de la cita por medio del código.	DC	PU	
8	registroCitas(fecha:date)	Int	Método que permite consultar las citas por medio de la fecha	DC	PU	
9	opcion	String	Devuelve el estado de la cita, dependiendo de lo seleccionado en los botones de opción	DC	PU	
10	extraerPac()	Void	Carga los datos del paciente en el formulario principal	DC	PU	
11	extraerCita()	Void	Carga los datos de la cita al ser consultados en la ventana de ayuda	DC	PU	
12	agregarEventosCita()	Void	Agrega los eventos al formulario	DC	PU	
13	AgregarComponentesCita()	Void	Método que permite agregar todos los componentes al formulario.	DC	PU	
14	CrearComponentesCita()	void	Método que permite crear los componentes que se utilizaran.	DC	PU	
15	limpiarCita()	Void	Borra los datos de los campos del formulario.	DC	PR	
16	Run()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas.	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3 / 3 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_CITA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_CITA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
17	Start()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas.	DC	PU	
18	Stop()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas.	DC	PU	
19	opcionLLenado()	Void	Método que permite llenar con datos la tabla.	DC	PR	
20	RellenoConsultaCita	Void	Método que permite llenar datos de las Consultas	DC	PR	
21	CreaCodigoCita()	Void	Método que permite autogenerar el código de la cita	DC	PU	
22	ConsultoMaxCita()	Void	Método que permite tener el número máximo de las citas.	DC	PR	
23	ConsultaCitasDiarias()	void	Método que permite mostrar todas las citas reservadas en el día.			
24	Fecha()	Void	Método que devuelve la fecha actual.	DC	PU	
25	filasConsultaDescripcionCita(fecha:date)	Integer	Método que permite consultar todas las citas de una fecha dada.	DC	PR	
26	validarFecha()	String	Método que permite validar la fecha de la cita			

Observaciones:

12.9. CLASE MYX_FRP_GINECOLOGICA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Ultima Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_GINECOLOGICA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_GINECOLOGICA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	rowSel	Integer	Devuelve el número de tarjetas registradas.	DC	PR	
2	numCita	Integer	Permite obtener el número de cita.	DC	PR	
3	estado	String	Permite obtener y asignar el estado de la tarjeta.	DC	PU	
4	estadoCita	String	Permite obtener y asignar el estado de la cita.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_GINECOLOGICA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_GINECOLOGICA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	Grabar_ginecologica(paciente:int,cita:int,peso:flota,talla:flota,pulso:int,semana:int,diagnostico:string,plan:string,observación:string,estado:char)	Void	Método que permite crear la tarjeta Ginecológica de un paciente.	DI	PU	
2	Modificar_Ginecologica (paciente:int,cita:int,peso:flota,talla:flota,pulso:int,semana:int,diagnostico:string,plan:string,observación:string,estado:char)	Void	Método para modificar los datos de la tarjeta ginecologica.	DI	PU	
3	Eliminar_Ginecologica(paciente: integer)	Void	Método que permite eliminar una tarjeta ginecológica.	DI	PU	
4	ConsultarTarjeta(paciente:int,cita:int)	Integer	Método que permite mostrar todos los datos de la tarjeta.	DC	PR	
5	ExtraerCitGin()	Void	Método que permite extraer todas las tarjetas ginecológicas en cada cita.	DC	PU	
6	ExtraerGinecologica()	Void	Método que permite extraer los datos de la tarjeta utilizados en la consulta.	DC	PU	
7	extraerPacGin()	Void	Método que permite extraer los datos del paciente de la Tarjeta	DC	PU	
8	AgregarComponetes	Void	Método que permite agregar todos los controles al formulario	DC	PU	
9	AgregarEventosGin	Void	Método que permite agregar eventos para las distintas acciones.	DC	PU	
10	crearEventos()	Void	Método que permite crear los eventos para los botones.			
11	CrearComponentes()	Void	Método que valida la fecha de aborto.	DC	PU	
12	Run()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas.	DC	PU	
13	Start()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas.	DC	PU	
14	Stop()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas	DC	PU	
15	existeReceta	Boolean	Verifica si el paciente ya a sido recetado en esta cita	DC	PU	
16	VerificarBlancos()	Boolean	Método que permite controlar que no haya campos en blanco.	DC	PR	
17	LimpiarGinecologica()	Void	Método que permite limpiar los campos de los controles.	DC	PR	
18	ValorEstado()	String	Método que devuelve un valor boolean(S o N).	DC	PU	

Observaciones:

12.10.CLASE MYX_FRP_OBSTETRICA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 3 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_OBSTETRICA	Alcance: PUBLIC	
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_OBSTETRICA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	pac_código	integer	Propiedad que permite manipular los datos de la tarjeta obstétrica del paciente.	DC	PU	
2	fec_ultima	datetime	Permite obtener y asignar la fecha de la última menstruación.	DC	PU	
3	fec_probable	datetime	Permite obtener y asignar la fecha probable de parto.	DC	PU	
4	ultrasonido	char	Permite obtener un valor boolean.	DC	PU	
5	cultivo	char	Permite obtener un valor boolean.	DC	PU	
6	antitetanica	char	Permite obtener un valor boolean.	DC	PU	
7	vih	char	Permite obtener un valor boolean.	DC	PU	
8	papanicolao	string	Permite obtener y asignar lo el resultado del examen del papanicolao.	DC	PU	
9	odontologico	char	Permite obtener un valor boolean.	DC	PU	
10	mama	char	Permite obtener y asignar si se realizó el examen de mamas.	DC	PU	
11	abdominal	char	Permite obtener y asignar si se realizó el examen abdominal.	DC	PU	
12	observacion	string	Permite obtener y guardar datos de alguna observación hacia al paciente.	DC	PU	
13	estado	char	Permite obtener y asignar el estado del paciente en la tarjeta obstétrica.	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_OBSTETRICA	Alcance: PUBLIC	
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_OBSTETRICA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	GrabarObstetrica(paciente:int,fec_ultima:date,fec_probable:datetime,ultrasonido:char,cultivo:char,antitetánica:char,vih:char,papanicolao:string,odontológico:char,mama:char,abdominal:char,observación:string,estado:char)	Void	Método que permite crear la ficha obstétrica.	DI	PU	
2	ModificarObstetrica(paciente:int,fec_ultima:date,fec_probable:datetime,ultrasonido:char,cultivo:char,antitetánica:char,vih:char,papanicolao:string,odontológico:char,mama:char,abdominal:char,observación:string,estado:char)	Void	Método para modificar datos de la tarjeta Obstétrica	DI	PU	
3	eliminarObstetrica (paciente: int)	Void	Método que permite eliminar una tarjeta Obstétrica	DI	PU	
4	consultarObstetrica(txtNumero)	Boolean	Método para consultar los datos de la Tarjeta Obstétrica	DI	PU	
5	agregarComponentes()	Void	Permite agregar componentes al formulario	DC	PU	
6	AgregarEventos()	Void	Método que permite agregar todos los eventos creados para diferentes acciones.	DC	PU	
7	crearComponentes()	Void	Método que permite crear los componentes que se utilizaran en el formulario.	DC	PU	
8	extraerObstetrica()	Void	Método que permite consultar un registro de la Tarjeta Obstétrica	DC	PR	
9	limpiarObstetrica()	Void	Método que permite limpiar los campos de los controles	DC	PU	
10	Selección()	String	Método que devuelve un valor boolean.	DC	PU	
11	verificarBlancos()	Bolean	Método que permite verificar si existen campos en blanco.	DC	PR	
12	ValorEstado()	String	Método que devuelve un valor boolean(S o N)	DC	PR	
13	Run()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas	DC	PU	
14	start()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas	DC	PU	
15	Stop()	Void	Método que se utiliza para la ejecución de las tablas	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_OBSTETRICA	Alcance: PUBLIC	

Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_T_OBSTETRICA

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
16	extraer_paciente()	Void	Carga los datos del paciente desde el formulario de ayuda al principal	DC	PU	
17	creaCodigoObstetrica()	Void	Genera el código secuencial para la nueva Tarjeta Obstétrica	DC	PU	

Observaciones:

12.11.CLASE MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_T_DATOSOBSTETRICOS			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	estado	String	Permite conocer el estado del dato obstétrico.	DC	PR	
2	codi	String	Permite obtener el código del dato y consultar la información.	DC	PR	
3	rowSel	Int	Muestra el número de registros.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRM_DATOSOBSTETRICOS		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_T_DATOSOBSTETRICOS			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	limpiarDatos()	Void	Se utiliza para limpiar los datos que se han ingresado en el formulario.	DC	PR	
2	extraerPaciente()	Void	Carga los datos del paciente, desde el formulario de ayuda al principal.	DC	PU	
3	creaCodigoDato()	Void	Crea el código secuencial del dato obstétrico.	DC	PU	
4	Extraer()	Void	Permite cargar los datos de la tabla de la ventana de ayuda al formulario principal.	DC	PU	
5	consultarDatos(txtCodigo)	Boolean	Permite realizar una consulta por código	DI	PU	
6	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si en el formulario existen campos obligatorios sin datos.	DC	PR	
7	valorEstado()	String	Establece el estado, dependiendo de los botones de opción.	DC	PR	
8	grabar_datos(txtCodigo, txtPacCodigo, cboTipo, txtFecha,, txtObservacion, estado)	Void	Permite enviar a la base de datos a registrar.	DI	PU	
8	modificar_datos(txtCodigo, txtPacCodigo, cboTipo, txtFecha, txtObservacion, estado)	Void	Permite enviar a la base de datos la información a modificar.	DI	PU	
9	eliminar_datos(txtCodigo)	Void	Permite eliminar el registro.	DI	PU	
10	Run()	Void		DC	PU	
11	start ()	Void		DC	PU	
12	stop ()	Void		DC	PU	
13	agregarEventos()	Void	Agrega los eventos al formulario.	DC	PU	
14	crearComponentes()	Void	Crea los componentes que van ha ser utilizados en el formulario.	DC	PR	
15	agregarComponentes()	Void	Agrega al formulario los componentes que fueron creados anteriormente.	DC	PU	

Observaciones:

12.12.CLASE MYX_FRP_METODOSPACIENTE

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_METODOSPACIENTE		Alcance: PUBLIC
Descripción: *Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla* MYX_T_METODOSPACIENTE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	estado	String	Permite conocer el estado del dato obstétrico.	DC	PR	
2	codi	String	Permite obtener el código del dato y consultar la información.	DC	PR	
3	rowSel	Int	Muestra el número de registros.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_METODOSPACIENTE		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite realizar el mantenimiento en la tabla MYX_T_METODOSPACIENTE			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	limpiarMetodo()	Void	Se utiliza para limpiar los datos que se han ingresado en el formulario.	DC	PR	
2	extraerPaciente()	Void	Carga los datos del paciente, desde el formulario de ayuda al principal.	DC	PU	
3	creaCodigoMetodo()	Void	Crea el código secuencial para el nuevo registro	DC	PU	
4	Extraer()	Void	Permite cargar los datos de la tabla de la ventana de ayuda al formulario principal.	DC	PU	
5	consultarMetodos(txtCodigo)	Boolean	Permite realizar una consulta por código	DI	PU	
6	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si en el formulario existen campos obligatorios sin datos.	DC	PR	
7	valorEstado()	String	Establece el estado, dependiendo de los botones de opción.	DC	PR	
8	grabar_metodosPaciente(txtCodigo, txtPacCodigo, cboTipo, txtFechaDesde, txtFechaHasta, estado)	Void	Permite enviar a la base de datos a registrar.	DI	PU	
8	modificar_metodosPaciente(txtCodigo, txtPacCodigo, cboTipo, txtFechaDesde, txtFechaHasta, estado)	Void	Permite enviar a la base de datos la información a modificar.	DI	PU	
9	eliminar_metodosPaciente (txtCodigo)	Void	Permite eliminar el registro.	DI	PU	
10	Run()	Void		DC	PU	
11	start ()	Void		DC	PU	
12	stop ()	Void		DC	PU	
13	agregarEventos()	Void	Agrega los eventos al formulario.	DC	PU	
14	crearComponentes()	Void	Crea los componentes que van ha ser utilizados en el formulario.	DC	PR	
15	agregarComponentes()	Void	Agrega al formulario los componentes que fueron creados anteriormente.	DC	PU	

Observaciones:

12.13.CLASE MYX_FRP_RECETA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_RECETA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_RECETA			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	numreceta	integer	Permite obtener y asignar el código de la factura.	DC	PR	
2	fecha	date	Permite obtener y asignar la fecha del sistema.	DC	PR	
3	paciente	int	Permite obtener y asignar el código del paciente.	DC	PR	
4	cit_numero	int	Permite obtener y asignar el número de una cita.	DC	PR	
5	rp	int	Permite obtener y asignar el rp.	DC	PR	
6	prescripcion	char	Permite obtener y asignar la prescripción médica.	DC	PR	
7	estado	char	Permite obtener y asignar el estado de la factura.	DC	PU	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 2 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_RECETA		Alcance: PUBLIC

Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_M_RECETA

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	GrabaReceta(numreceta:int,fecha:date,tipo:string,paciente:int, cit:int,rp:string,prescripción:string,estado:char)	Void	Método que permite guardar los datos de la receta de un paciente	DC	PU	
2	ModificarReceta(numreceta:int,fecha:date,tipo:string,paciente:int, cit:int,rp:string,prescripción:string,estado:char)	Void	Método que permite modificar los datos de la Receta	DC	PU	
3	eliminarReceta(numreceta: integer)	Void	Método que permite buscar la receta por medio del código.	DC	PU	
4	consultarReceta(txtnumreceta)	Bolean	Método para consultar una receta por número	DC	PU	
6	consultar(txtcodigo)	Void	Busca los datos de los pacientes	DC	PU	
7	AgregarComponentes()	Void	Permite agregar los componentes al formulario	DC	PU	
8	AgregarEventos()	Void	Método que permite agregar eventos que se utilizaran en otras acciones	DC	PU	
9	CrearComponentes()	Void	Método que permite crear los componentes para el formulario	DC	PU	
10	creaCodigoReceta()	Void	Método que permite autogenerar el código.	DC	PU	
12	limpiar_receta ()	Void	Método que permite limpiar los campos de los controles	DC	PU	
13	ValorEstado()	String	Método que devuelve un valor boolean.	DC	PU	
14	verificarBlancos()	Boolean	Verifica si existen campos obligatorios que están en blanco.	DC	PR	
15	extraerCitGin()	Void	Extrae los datos de la cita.	DC	PU	
16	extraerNombresPac()	Void	Carga los nombres del paciente	DC	PU	
19	Start()	Void	Método que ayuda a la ejecución de las tablas.	DC	PU	
20	stop()	Void	Método que ayuda a la ejecución de las tablas.	DC	PU	
18	Run()	Void	Método que ayuda a la ejecución de las tablas.	DC	PU	
21	Extraer()	Void	Carga los datos de la receta en el formulario principal.	DC	PU	

Observaciones:

12.14. CLASE MYX_FRP_FACTURA

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 1 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_FACTURA	Alcance: PUBLIC	
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_C_CABPAGO, MYX_D_DETPAGO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

ATRIBUTOS

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	pago	integer	Permite obtener y asignar el código de la factura.	DC	PR	
2	fecha	date	Permite obtener y asignar la fecha del sistema.	DC	PR	
3	tipo	string	Permite obtener y asignar el tipo de responsable.	DC	PR	
4	paciente	int	Permite obtener y asignar tipo de responsable.	DC	PU	
5	subtotal	int	Permite obtener y asignar el subtotal de la factura.	DC	PR	
6	estado	char	Permite obtener y asignar el estado de la factura.	DC	PU	
7	linea	int	Permite obtener y asignar el número de la línea.	DC	PR	
8	descripcion	string	Permite obtener y asignar la descripción de la misma.	DC	PR	
9	precio	float	Permite obtener y asignar el estado del responsable.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 2 / 3	
		Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_FACTURA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_C_CABPAGO, MYX_D_DETPAGO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
1	grabarFactura(txtFactura, txtFecha, cboTipo, txtCliCodigo, txtSubtotal, txtDescuento, txtDescuentoPago, P)	Void	Método que permite guardar los datos de la factura	DI	PU	
2	llamadoEventoFactura()	Void	Método que permite buscar la factura por medio del código, al dar enter.	DC	PR	
3	buscarCliente()	Void	Método para consultar los datos del cliente.	DC	PU	
4	cancelarFactura(txtFactura)	Integer	Cambia el estado de la factura a Cancelado	DC	PU	
5	buscarDetalle(codigoFactura)	Void	Busca los detalles de una factura especificada	DC	PR	
6	Secuencia ()	integer	Método que permite autogenerar el código.	DC	PU	
7	agregarColumna()	Void	Método que permite agregar una columna en la tabla de detalle.	DC	PU	
8	agregarComponentes()	Void	Método que permite agregar los componentes al formulario.	DC	PU	
9	agregarEventos()	Void	Método que permite agregar eventos que serán utilizados en otras acciones.	DC	PU	
10	Crearcomponentes()	Void	Crea los componentes a utilizar en el formulario	DC	PU	
11	obtenerValoresDetalle()	Void	Método que permite consultar los datos del detalle.	DC	PU	
12	Fecha()	Void	Devuelve la fecha actual.	DC	PR	
13	InsertarFilas()	Void	Método que permite insertar filas en el detalle de la factura.	DC	PR	
14	LimpiarFactura	Void	Limpiar los datos ingresados en el formulario	DC	PU	
15	valorEstado()	String	Establece el estado de la factura, dependiendo de la selección en los botones de opción	DC	PU	
16	VerificarBlancos()	Bolean	Verifica que no existen campos obligatorios en blanco	DC	PR	
17	CreaCodigoFactura()	Void	Genera el código para una nueva factura	DC	PR	
18	mr_traerParametros()	Void	Consulta los porcentajes de IVA y descuento.	DC	PR	

Observaciones:

M&X SISTEMA GINECOLÓGICO VERSION 1.0		Pág. 3 / 3 Fecha/Diseño: 31/03/2005	Fecha/Última Actualización: 30/04/2005
Para: PROTCOM – ESPOL		Autores: MARIBEL TAPIA QUINDE XIOMARA GONZÁLEZ SUÁREZ	
Capa: INTERMEDIA	Nombre de Clase: MYX_FRP_FACTURA		Alcance: PUBLIC
Descripción: Clase que permite dar el Mantenimiento a la Tabla MYX_C_CABPAGO, MYX_D_DETPAGO			

DESCRIPCIÓN DE CLASE

OPERACIONES

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN	AL	VI	OT
19	facturaCancelada(txtFactura)	Boolean	Devuelve el estado de la factura	DC	PU	
20	verificarNota(txtCliCodigo, cboTipo)	Boolean	Verifica si el cliente tiene una nota de crédito	DC	PU	
21	mr_validarLLenoTabla()	Boolean	Verifica si se ha ingresado detalles a la factura	DC	PR	
22	decrementoNota()	Void	Actualiza el valor de la nota de crédito	DC	PR	
23	cerrarConsulta()	Void	Cierra la ventana de ayuda de Paciente	DC	PR	
24	cerrarConsulta2()	Void	Cierra la ventana de ayuda de Responsable	DC	PR	
25	actFor()	Void		DC	PR	
26	extraerResponsable()	Void	Carga los datos del responsable al formulario principal	DC	PU	
27	extraerPacResponsable()	Void	Carga los datos del paciente al formulario principal	DC	PU	
28	extraerFactura()	Void	Carga los datos de la factura, desde la pantalla de ayuda al formulario principal.	DC	PU	

Observaciones: