



TG16.09
CEV_s
V₁

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

ESCUELA DE COMPUTACIÓN

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES

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

PRESENTADO POR:

Maria Susana Cevallos Cevallos

DIRECTOR:

MAE. RENÉ BONILLA

MANUAL DE DISEÑO DEL SISTEMA

GUAYAQUIL - ECUADOR

1996 - 1997



CONTENIDO

PAG.

CAPITULO 1

1. Requerimientos de Hardware y software.....	1
1.1 Operativa Actual.....	2
1.1.1 Definicion del problema y su relación con la operativa actual.....	2
1.2 Solución propuesta.....	3

CAPITULO 2

2. Diseño general del sistema.....	4
2.1 Diagrama de información del sistema.....	7

Diseño de cada módulo

2.2 Pacientes.....	10
2.2 Medicina.....	12
2.2 Ingresos.....	14
2.2Patologias.....	16
2.2Citas Diarias.....	18
2.2 Reportes.....	20
2.2Historia Clínica.....	22
2.2Procesos.....	25

CAPITULO 3

3. ESTANDARES.....	27
--------------------	----

CAPITULO 4

Ingresos de Citas Diarias.....	30
Consultas de Citas Diarias.....	31
Modificación de Citas Diarias.....	32
Eliminación de Citas Diarias.....	33
Ingresos de Pacientes.....	34
Consultas de Pacientes.....	35
Modificación de Pacientes.....	36
Eliminación de Pacientes.....	37
Ingresos de Medicinas.....	38
Consultas de Medicinas.....	39
Modificación de Medicinas.....	40
Eliminación de Medicinas.....	41
Ingresos de Patologías.....	42
Consultas de Patologías.....	43
Modificación de Patologías.....	44
Eliminación de Patologías.....	45
Ingresos de Historias Clínicas.....	46
Consultas de Historias Clínicas.....	47
Modificación de Historias Clínicas.....	48
Eliminación de Historias Clínicas.....	49
Estadísticas Generales.....	50
Ingresos de Ingresos Económicos.....	51
Consultas de Ingresos Económicos.....	52
Modificación de Ingresos Económicos.....	53
Eliminación de Ingresos Económicos.....	54

CAPITULO 5

BASES DE DATOS

Archivo Maestro de Pacientes.....	55
Archivo Maestro de Medicinas.....	55
Archivo de Transacción de Ingresos.....	56
Archivo de Transacción de Citas Diarias.....	56
Tabla de Patologías.....	57
Archivo Maestro de Historias Clínicas.....	57

CAPITULO 6

DISEÑO DE PANTALLAS Y MENUES

Mantenimiento del Archivo de Pacientes

Pantalla de Ingresos de Pacientes.....	58
Pantalla de Consultas de Pacientes.....	59
Pantalla de Modificación de Pacientes.....	60

Mantenimiento del Archivo de Patologías

Pantalla de Ingresos de Patologías.....	61
Pantalla de Consultas de Patologías	62
Pantalla de Modificación de Patologías	63
Pantalla de Eliminación de Patologías	64

Mantenimiento del Archivo de Medicinas

Pantalla de Ingresos de Medicinas.....	65
Pantalla de Consultas de Medicinas	66
Pantalla de Modificación de Medicinas	67
Pantalla de Modificación de Medicinas	68

Pantalla de Consulta para Estadísticas Generales.....	69
---	----

Mantenimiento del Archivo de Citas Diarias

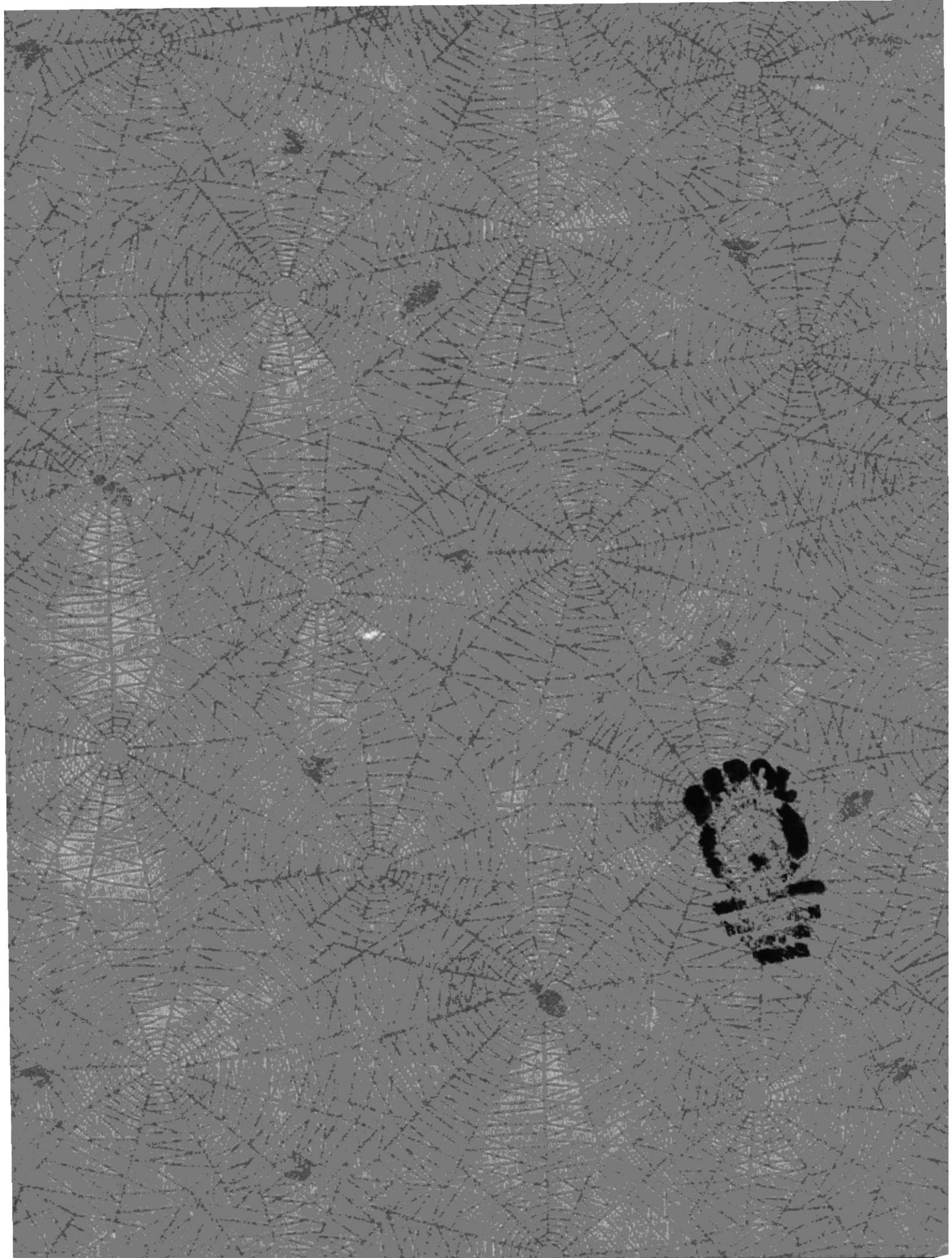
Pantalla de Ingresos de Citas Diarias	70
Pantalla de Consultas de Citas Diarias	71
Pantalla de Modificación de Citas Diarias	72
Pantalla de Modificación de Citas Diarias	73
 Mantenimiento del Archivo de Historias Clínicas	
Pantalla de Ingresos de Historias Clínicas	74
Pantalla de Consultas de Historias Clínicas	75
Pantalla de Modificación de Historias Clínicas	76
Pantalla de Modificación de Historias Clínicas	77
 Mantenimiento del Archivo de Ingresos	
Pantalla de Ingresos de Ingresos	78
Pantalla de Consultas de Historias Clínicas	79
Pantalla de Modificación de Historias Clínicas	80
Reportes.....	81

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer desde el fondo de mi corazón al ser más maravilloso que existe y que siempre está conmigo, que con su fuerza, poder y sobre todo amor divino a sabido guiarme y acompañarme en todo momento.

Con todo el amor que existe sobre la faz de la tierra, agradezco de una manera muy especial a los seres que me dieron la vida, mis padres, que siempre han estado conmigo, y es por ellos que he llegado hasta donde hoy me encuentro, a ellos que en todo momento (buenos y malos) siempre han estado conmigo aconsejándome, guiándome y ayudándome.

Agradezco también a mis hermanos, amigos, profesores y amigos, y muy especialmente a mi Director de Tesis: Mae René Bonilla , que nos apoyó en todo momento, y por último al Dr. Fernando Campoverde Dreher, que siempre me ayudó en todo momento.



DEDICATORIA

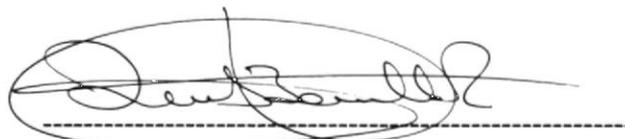
Dedico este trabajo producto de mi esfuerzo y sacrificio, a las personas más importantes y maravillosas de mi vida, “Mis Padres”, sin ellos no hubiera **podido** llegar hasta donde he llegado, y muy especialmente a Dios que con su amor, fuerza y **poder** divino, me ha sabido guiar por un buen camino a través de mis padres.

DECLARACION EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas, expuestas en esta tesis, me corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL”

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)

María Susana Cevallos Cevallos

A handwritten signature in black ink, enclosed within a hand-drawn oval. The signature is stylized and appears to read 'René Bonilla Rodríguez'. Below the signature is a horizontal dashed line.

MAE. René Bonilla Rodríguez

Director de Proyecto

Capítulo 1

CAPITULO I

1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

HARDWARE

El SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES, está diseñado para ser implementado en un equipo con las siguientes características:

- Procesador 486 en adelante
- Disco duro de 800 Mbytes en adelante
- Monitor VGA en adelante
- Una impresora de 80 caracteres

SOFTWARE

Sistema Operativo Windows versión 3.1 en adelante.

1.1 OPERATIVA ACTUAL

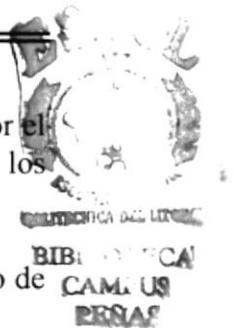
El consultorio, tiene como finalidad , brindar atención médica toda persona que llega solicitándola.

Si el paciente que llega es nuevo, se le abre una ficha médica, para así poder empezar con su historial, caso contrario, se sigue con su vida clínica. Una vez realizada la consulta se procede a diagnosticarlo, asignarle Tratamientos y Exámenes Complementarios si son necesarios , entonces se procede a anotar los ingresos por consulta, para llevar el control de las mismas.

1.1.1 DEFINICION DEL PROBLEMA Y SU RELACION CON LA OPERATIVA ACTUAL

Actualmente el consultorio está pasando por una serie de problemas causado por el sistema manual que posee. Entre los problemas que se han presentado tenemos los siguientes:

- El aumento de pacientes, lo que trae como consecuencia el aumento de información.
- Traspapeleo de la información.
- Inexactitud en el control de ingresos por consultas .
- Falta información oportuna de los pacientes existentes, lo que retrasa la toma de decisiones.



1.2 SOLUCION PROPUESTA

Después de haber realizado un estudio minucioso, de la situación actual del consultorio, junto con el usuario se ha llegado y se ha propuesto la siguiente solución:

Desarrollar un *Sistema de Control de Pacientes*, el cual ayudará a solucionar los problemas que actualmente enfrenta el consultorio. El sistema a realizar está conformado por los siguientes módulos.

Capítulo 2

CAPITULO II

2. DISEÑO GENERAL DEL SISTEMA

El sistema de Control de Pacientes, cuenta con los siguientes módulos:

PACIENTES

- Ingreso
- Consulta

Por rangos de códigos
Por rangos de Fechas de ingresos
Por rangos de Apellidos
Por rangos de Edades

- Modificación
- Eliminación

MEDICINAS

- Ingreso
- Consulta

Por rangos de nombres
Por Tipos

- Modificación
- Eliminación



PATOLOGIAS

- Ingreso
- Consulta
- Modificación
- Eliminación

CITAS DIARIAS

- Ingreso
- Consulta

Por Apellido
Por fecha

- Modificación
- Eliminación



HISTORIAS CLINICAS

- Ingreso
- Consulta

Por Apellido

- Modificación
- Eliminación

INGRESOS

- Ingreso
- Consulta

Por rangos de fechas

- Modificación
- Eliminación

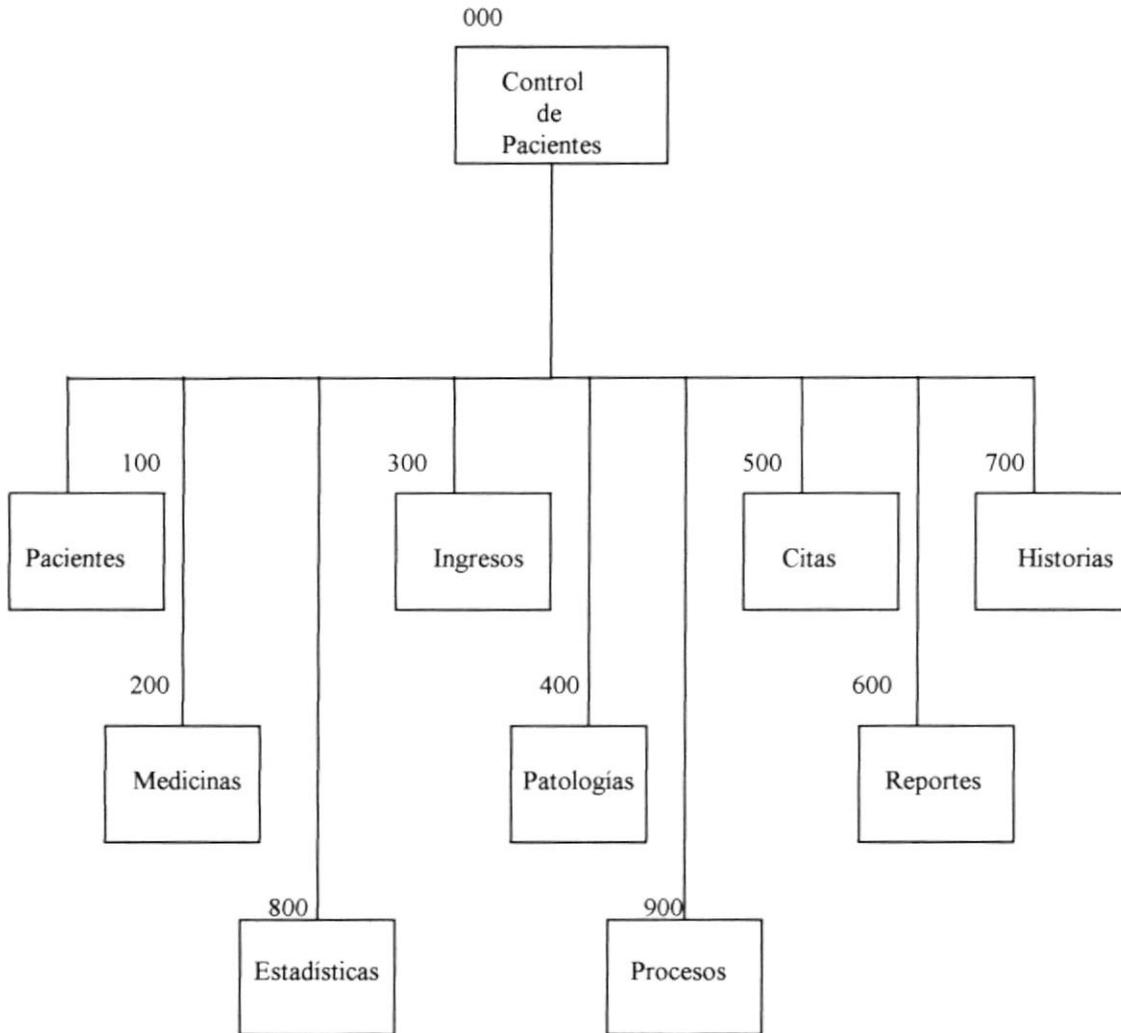
REPORTES

- Tratamientos asignados al paciente
- Exámenes Complementarios asignados
- Factura

PROCESOS

- Actualización de la edad
- Indexación
- Respaldos

2.1 DIAGRAMA DE INFORMACION DEL SISTEMA



NARRATIVA DEL MODULO GENERAL DEL SISTEMA

100.- Pacientes

Permite tener registrados a todas las personas que llegan al consultorio en calidad de pacientes. Se realizará el mantenimiento completo para esta entidad.

200.- Medicinas

Permite tener un Vademecum completo sobre las medicinas existentes . Se realizará el mantenimiento completo.

300.- Ingresos

Se llevará control completo sobre los ingresos económicos al consultorio.

400.- Enfermedades

Su objetivo es tener registradas todas las enfermedades, que se pueden presentar en los pacientes.

500.- Citas

Permite llevar un control completo sobre las citas diarias existentes en el consultorio

600.- Reportes

Tiene como objetivo presentar claramente, reportes tanto de los Tratamientos asignados a los pacientes, así también como los Exámenes Complementarios y una Factura indicando el valor de la consulta.

700.- Historias

Este módulo lleva el control sobre la vida clínica del paciente, desde su primera consulta hasta la última, guardando el diagnóstico, Tratamientos asignados y Exámenes Complementarios.

800.- Estadísticas

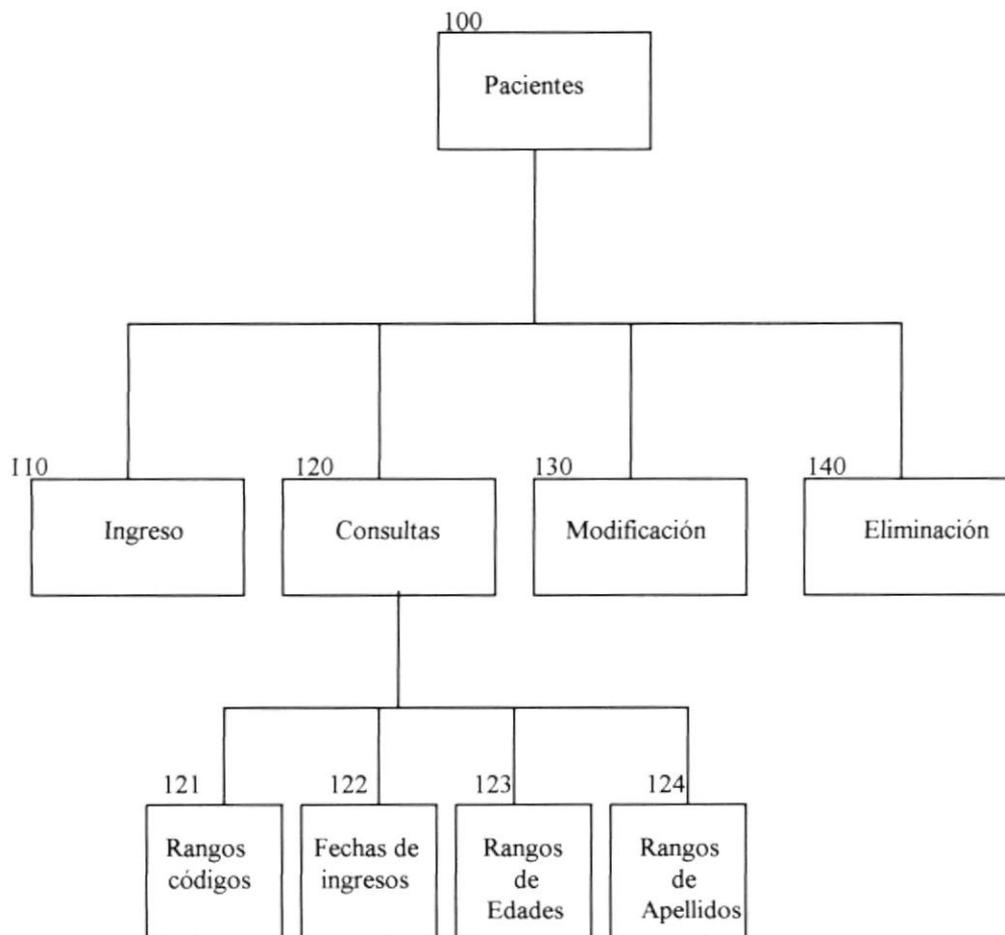
Este módulo le informa al Doctor el número de pacientes atendidos por una enfermedad específica, así como también la cantidad exacta de pacientes que tomaron una medicina en particular.

900.- Procesos

Este módulo incluye tanto los backups de las bases de datos a disquettes, la Indexación y la actualización de la edad de los pacientes.

2.2 DISEÑO DE CADA MODULO

PACIENTES



NARRATIVA DEL MODULO DE PACIENTES

110.- Ingreso

Su finalidad es tener registrado a todos y cada uno de los pacientes que tiene el consultorio. Poseerá los datos personales más importantes requeridos para su historial clínico.

121.- Consulta por Rangos de Códigos

Permite Consultar los datos personales del paciente por rangos de Códigos

122.- Rangos de Fechas de Ingresos

Permite Consultar los datos personales de los pacientes por rangos de fecha de ingreso

123.- Rangos de Edades

Permite Consultar a los pacientes por rangos de edades.

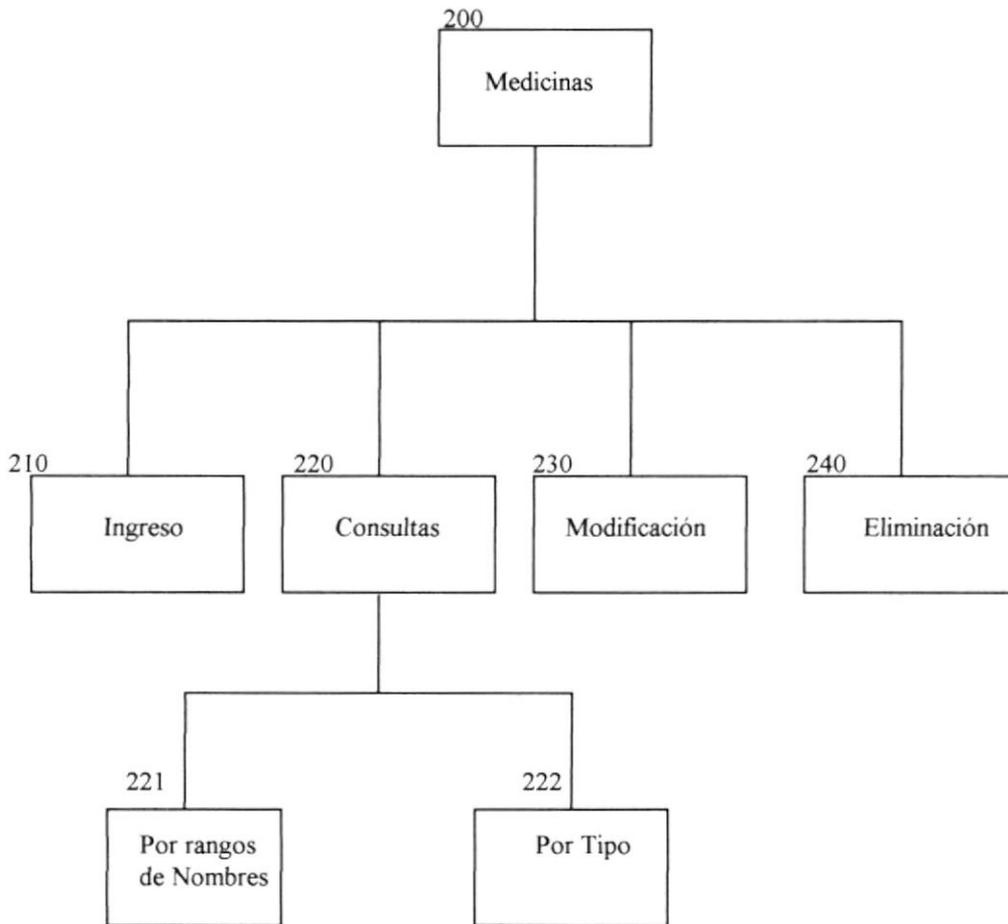
124.- Rangos de Apellidos

Permite consultar a los pacientes por rangos de Apellidos

130.- Modificación

Su objetivo es permitir la modificación de todos o cualquier dato del paciente, cuando sea necesario.

MEDICINAS



NARRATIVA DEL MODULO DE MEDICINAS

210.- Ingreso

Su finalidad es tener registrado a todas y cada uno de las medicinas clasificadas por su tipo, existentes en el consultorio.

221.- Consulta por Rangos de Nombres

Con esta opción se obtiene un cuadro completo de las medicinas con sus respectivas dosis, según el rango especificado.

222.- Consulta por tipo

Con esta opción se obtiene un cuadro completo de las medicinas con sus respectivas dosis, según el tipo especificado, esto es Cápsulas, Tabletas, Suspensión.. etc..

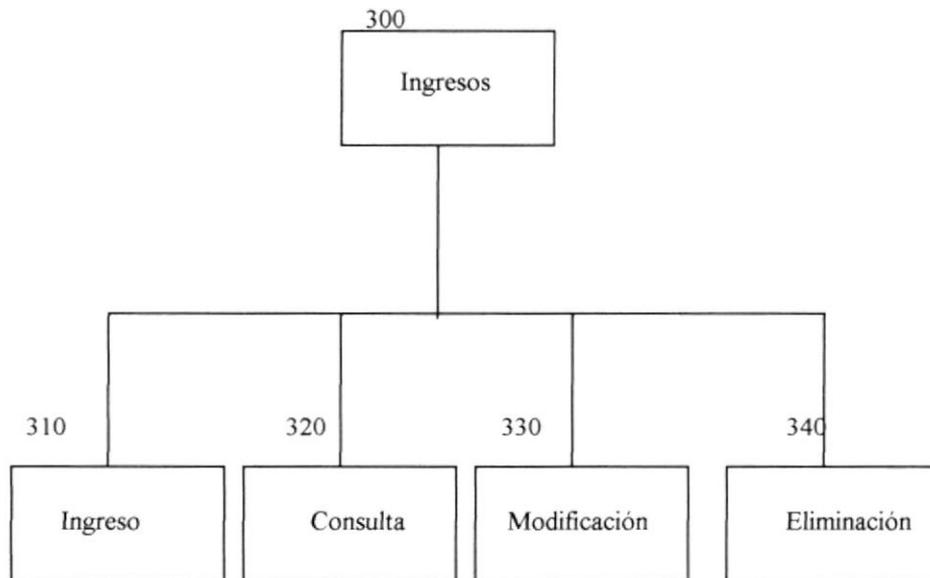
230.- Modificación

Su objetivo es permitir la modificación de cualquier tipo o medicina específica, cuando sea necesario.

240.- Eliminación

Permite la eliminación total de la medicina, ya sea esta individual o total (clasificación).

INGRESOS



NARRATIVA DEL MODULO DE INGRESOS

310.- Ingreso

Permite el registro de los ingresos diarios realizados por las consultas a los pacientes.

320.- Consulta

Tiene como objetivo, poder revisar en un momento determinado los ingresos habidos por consulta a los pacientes , en un período determinado

330.- Modificación

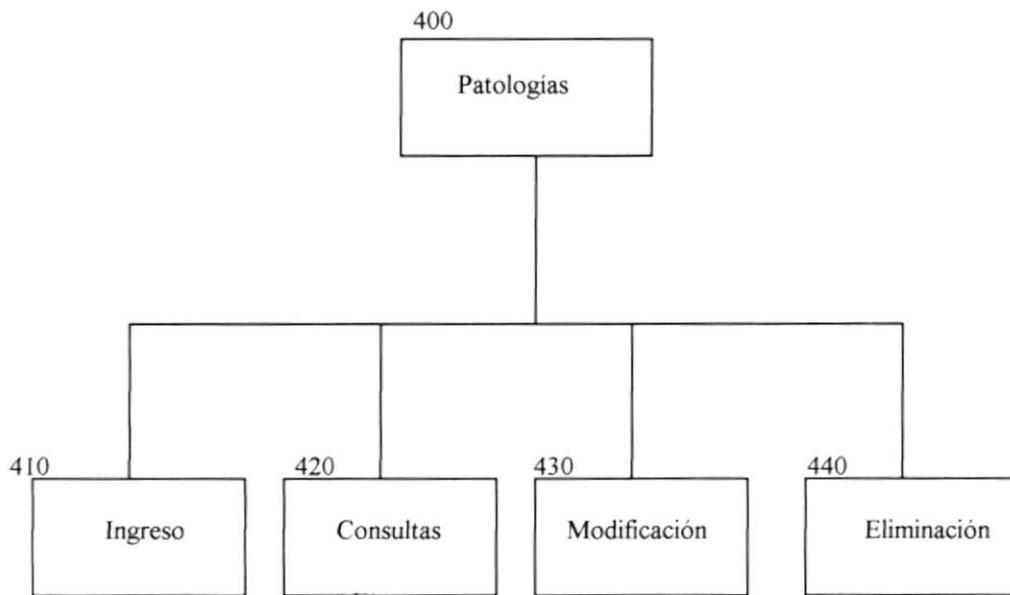
Permite modificar algún ingreso asignado a un paciente específico

340.- Eliminación

Permite eliminar algún ingreso asignado a un paciente en cualquier momento



PATOLOGIAS



NARRATIVA DEL MODULO DE PATOLOGIAS

410.- Ingreso

Su finalidad es tener registrado a todas y cada una de las enfermedades que conciernen a la rama de especialización de la Doctora.

420.- Consulta

Permitirá consultar una, algunas o todas las enfermedades ingresadas.

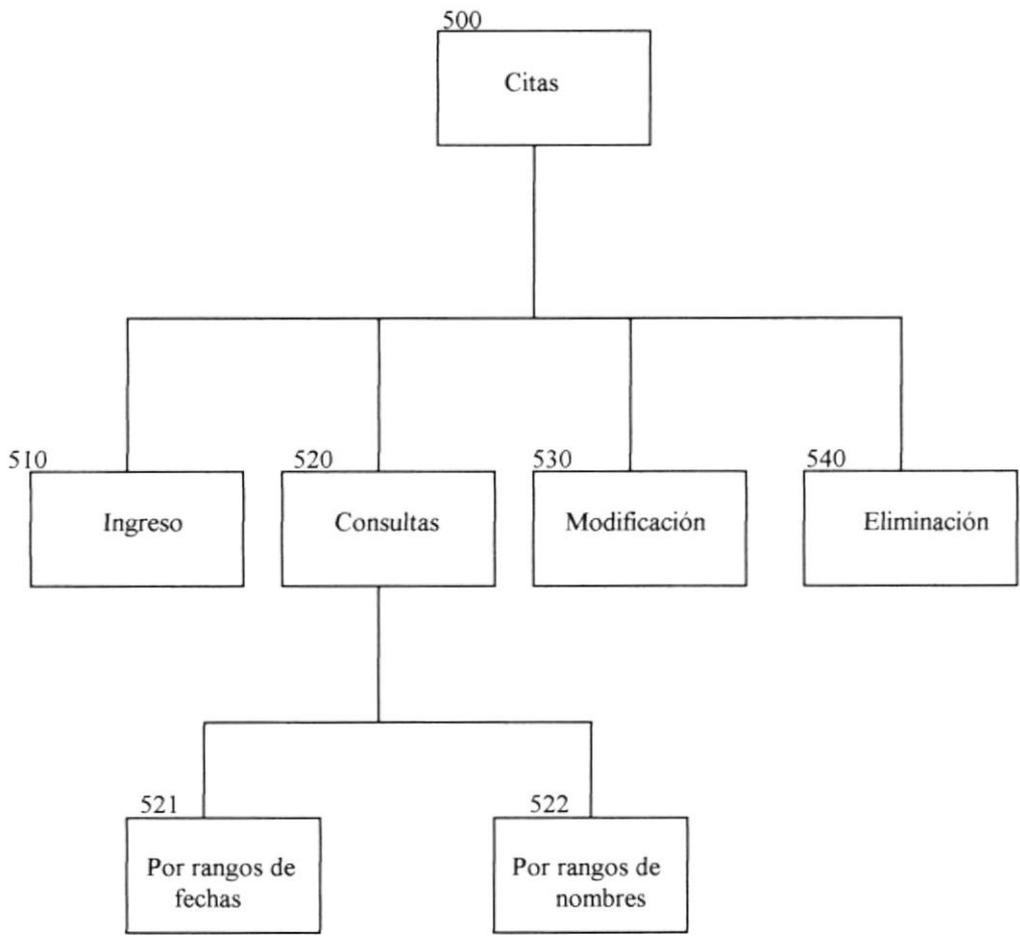
430.- Modificación

Su objetivo es permitir la modificación de algún dato o todos los datos de las enfermedades existentes, cuando sea necesario.

440.- Eliminación

Permite la eliminación total de alguna enfermedad cuando esto sea necesario y por el motivo que fuere.

CITAS DIARIAS



NARRATIVA DEL MODULO DE CITAS DIARIAS

510.- Ingreso

Su finalidad es tener registrado a todas y cada uno de las personas que irán al consultorio.

521.- Consulta por Rangos de Fechas

Permitirá consultar los pacientes que están citados en un Rango de fecha determinada.

522.- Consulta por Rango de Nombres

Permite consultar cuando ciertos pacientes tienen cita.

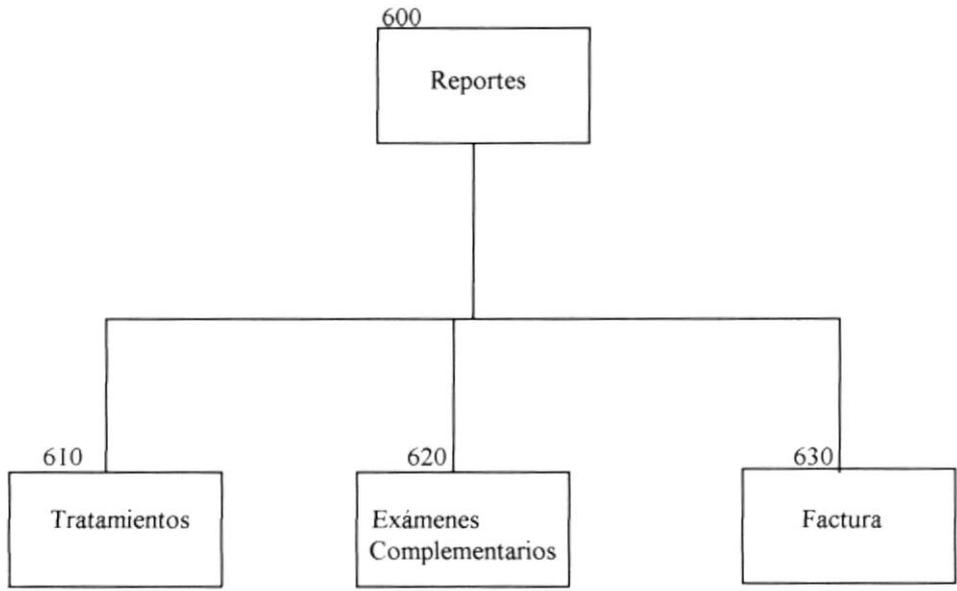
530.- Modificación

Su objetivo es permitir la modificación de cualquier cita, por el motivo que fuere.

540.- Eliminación

Permite la eliminación de una cita determinada.

REPORTES



NARRATIVA DEL MODULO DE REPORTES

610.- Tratamientos

Imprime todos los tratamientos que se le están asignando a el Paciente.

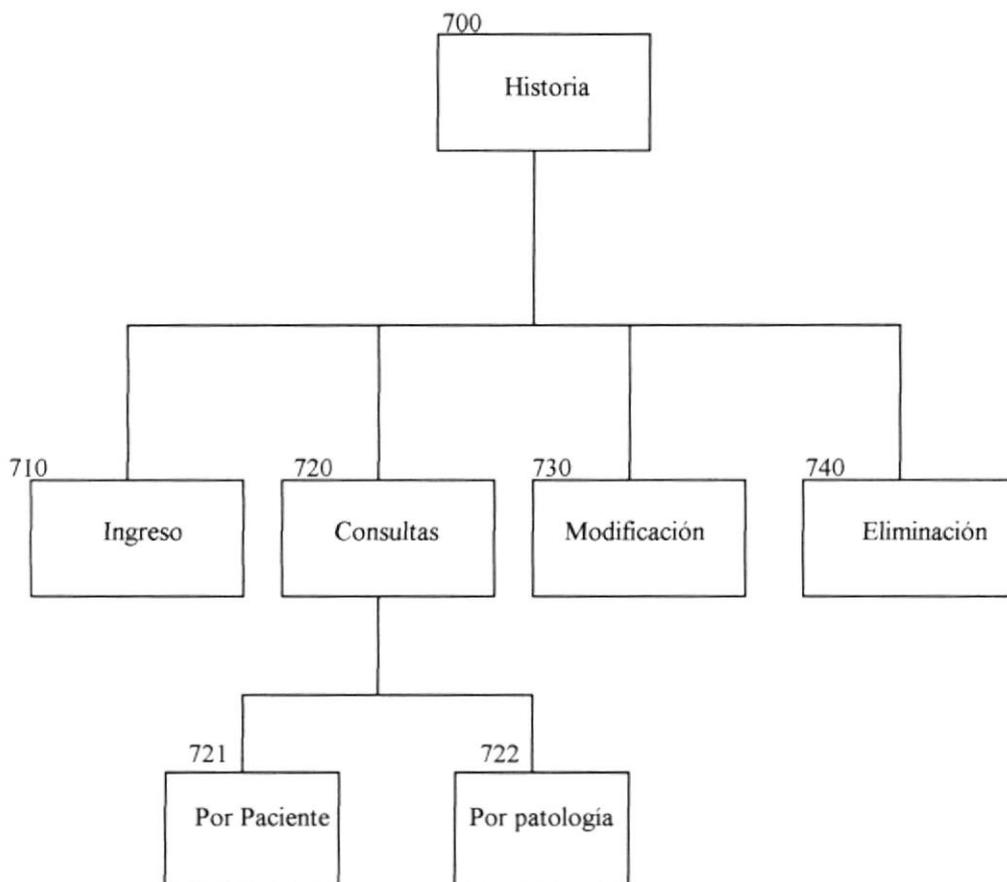
620.- Exámenes Complementarios

Imprime todos los Exámenes Complementarios asignados a un paciente

630.- Factura

Imprime el valor de la consulta, el cual el paciente debe cancelar

HISTORIA CLINICA



NARRATIVA DEL MODULO DE HISTORIAS CLINICAS

710.- Ingreso

Permite ingresar el diagnostico , tratamientos, exámenes complementarios del paciente, de este modo se empieza o continúa con su historia clínica.

721.- Consulta por Paciente

Tiene como finalidad consultar o tener un seguimiento de la historia clínica de un paciente, desde el primer día que se realizó la primera consulta hasta el último día.

722.- Consulta por Patología

Da un informe completo de cuantos y que pacientes tuvieron una patología específica.

730.- Modificación

Su objetivo es permitir la modificación del diagnóstico, Tratamientos, Exámenes complementarios, de un paciente.

740.- Eliminación

Permite la eliminación de algún tratamiento, examen complementario o hasta del mismo diagnóstico.

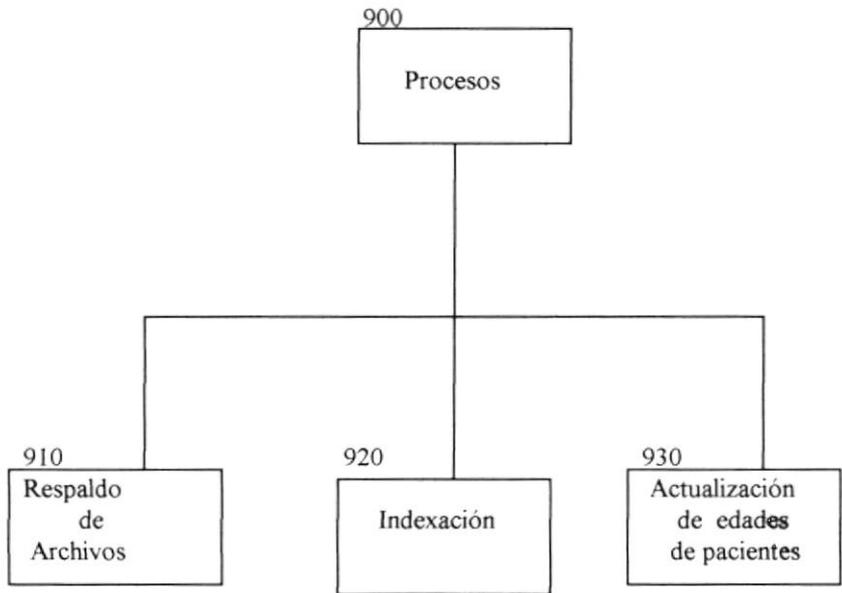


ESTADISTICAS

800.- Estadísticas

Tiene como finalidad , informarle al doctor , por medio de un rango de fecha ingresado, la cantidad de pacientes atendidos en un momento determinado, así mismo los tratamientos aplicados .

PROCESOS



NARRATIVA DEL MODULO DE PROCESOS

910.- Respaldo de Archivos

Su objetivo es tener respaldo de la información de las base de datos en cualquier momento.

920.- Indexación

Permite la reconstrucción automática de los índices en caso de una alteración.

930.- Actualización de Edades

Su finalidad es actualizar las edades de los pacientes.

Capítulo 3



CAPITULO III

3. ESTANDARES

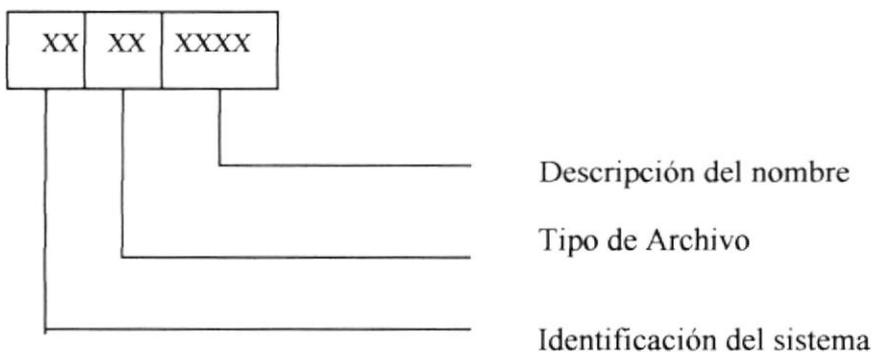
La aplicación de estándares facilita la identificación de los elementos del sistema como por ejemplo:

- Nombres de Archivos
- Nombres de Pantallas
- Nombres de Programas
- Nombres de Campos
- Nombres de índices
- Nombres de reportes.

NOMBRE DEL SISTEMA

S.C.P. Sistema de Control de Pacientes

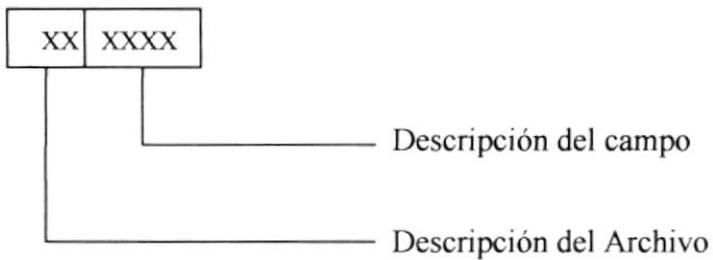
NOMBRE DE ARCHIVOS



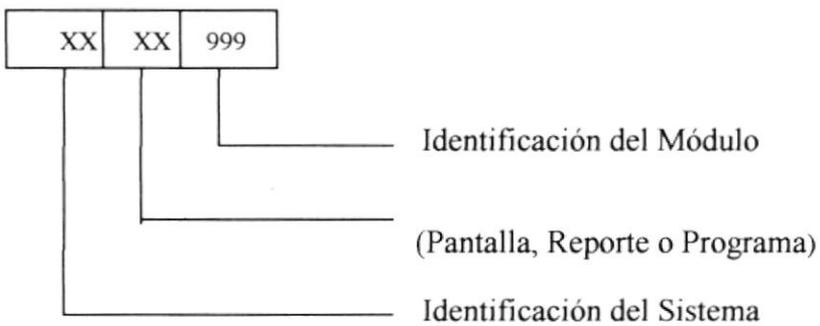
Tipo de Archivo

- MS = Maestro
- TR = Transacciones
- TB = Tablas
- HT = Histórico

NOMBRES DE CAMPOS



NOMBRES DE PANTALLAS, REPORTES Y PROGRAMAS



- PG = Programa
- RP = Reporte
- PT = Pantalla

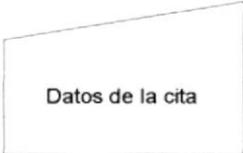
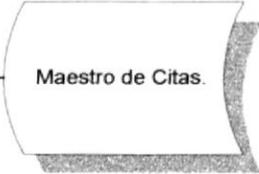
CODIGOS DE PACIENTES

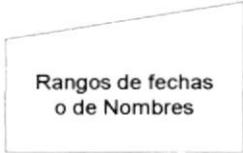
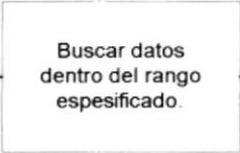
El código de los pacientes será consecutivo.

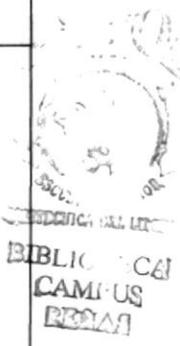
Capítulo 4



DIAGRAMAS DE PROCESOS POR CADA PROGRAMA

SISTEMA DE CONTROL DE PACINETES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Cit002	A demanda	
NOMBRE : Ingreso de Citas diarias		
ENTRADAS: - Paciente - Fecha - Observación	SALIDAS: Archivo Maestro de Citas diarias	
CONTROLES: Validar que la fecha sea mayor igual a la actual y que el paciente no esté registrado para ese día.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 Datos de la cita	 Ingreso de los datos.	 Maestro de Citas.

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION: Cit004	A demanda	
NOMBRE : Consulta de Citas diarias		
ENTRADAS: - Datos de la consulta - Archivo Maestro de Citas.	SALIDAS: Datos del maestro de Citas y Paciente diarias según el rango ingresado.	
CONTROLES: Validar que los datos ingresados sean correctos.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		



SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Cit004	A demanda	
NOMBRE : Modificación de Citas diarias		
ENTRADAS: - Paciente o fecha - Archivo Maestro de Pacientes. - <u>Archivo Maestro de Citas.</u>	SALIDAS: - Archivo maestro de citas actualizado.	
CONTROLES: Validar que los datos ingresados sean correctos.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>Código del Paciente o fecha</p>	<p>Modificación del maestro de citas.</p>	<p>Actualización del maestro de citas.</p>

C

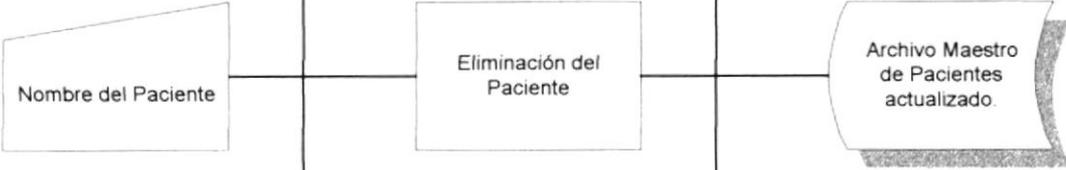
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION: Cit005 NOMBRE : Eliminación de Citas diarias	A demanda	
ENTRADAS: - Paciente o Fecha - Archivo Maestro de Pacientes y Citas.	SALIDAS: Archivo maestro de citas Actualizado	
CONTROLES : Validar que exista el registro en el archivo de citas diarias		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA



SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pac002 NOMBRE : Ingreso de Pacientes	A demanda	
ENTRADAS: Datos de Pacientes	SALIDAS: Archivo maestro de Pacientes	
CONTROLES: Validar que los datos ingresados sean correctos y que no exista el paciente		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 Datos del Paciente	 Ingreso de los datos del Paciente	 Maestro de Paciente

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pac003	A demanda	
NOMBRE : Consulta de Pacientes.		
ENTRADAS: - Rango de códigos, fechas o apellidos. - Archivo maestro de Pacientes	SALIDAS: Datos de los pacientes en pantalla, según los rangos ingresados.	
CONTROLES: Validar que los rangos ingresados sean correctos, y que existan datos en el archivo.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA

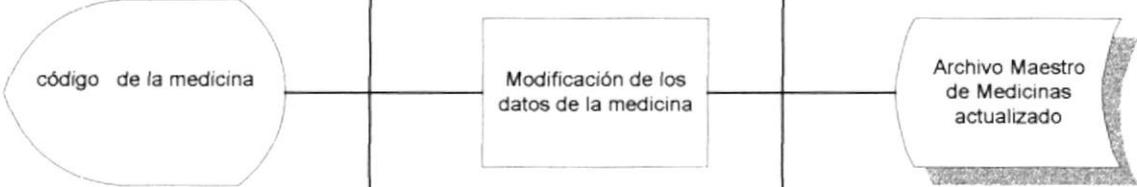
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pac004	A demanda	
NOMBRE : Modificación de Pacientes.		
ENTRADAS: - Código o apellido del paciente - Archivo maestro de Pacientes	SALIDAS: Archivo maestro de pacientes actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista el paciente, y que los datos modificados sean correctos.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[Código o apellido del paciente] --> B[Modificación del Paciente] B --> C[Archivo Maestro de Pacientes] </pre>		

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pac005	A demanda	
NOMBRE : Eliminación de Pacientes.		
ENTRADAS: - Nombre del paciente - Archivo maestro de Pacientes	SALIDAS: Archivo maestro de pacientes actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista el paciente .		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <p>Nombre del Paciente</p>	<p>Eliminación del Paciente</p>	<p>Archivo Maestro de Pacientes actualizado.</p>

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION: Med002	A demanda	
NOMBRE : Ingreso de Medicinas.		
ENTRADAS: Datos de la Medicina.	SALIDAS: Archivo maestro de Medicinas.	
CONTROLES: Validar que los datos ingresados sean correctos.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Med003	A demanda	
NOMBRE : Consulta de Medicinas		
ENTRADAS: - Nombre de la medicina o tipo - Archivo maestro de medicinas .	SALIDAS: Datos por pantalla según el tipo de consulta.	
CONTROLES: Validar que los datos ingresados sean correctos y que existan datos en el archivo maestro de Medicinas.		
ENTRADA	PROCESOS	SALIDA
<p>Nombre de la medicina</p>	<p>Medicinas por rango</p>	<p>Consulta por pantalla</p>



SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION: Med004 NOMBRE : Modificación de Medicinas.	A demanda	
ENTRADAS: - Código de la medicina. - Archivo maestro de Pacientes	SALIDAS: Archivo maestro de medicinas actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista la medicina, y que los datos modificados sean correctos.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <p>código de la medicina</p>	Modificación de los datos de la medicina	Archivo Maestro de Medicinas actualizado

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Med005	A demanda	
NOMBRE : Eliminación de Medicinas.		
ENTRADAS: - Nombre de la medicina. - Archivo maestro de Medicinas	SALIDAS: Archivo maestro de medicinas actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista la medicina.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA

SISTEMA DE CONTROL DE PACINETES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pat002	A demanda	
NOMBRE : Ingreso de Patologías		
ENTRADAS: - Nombre de la Patología - Descripción de la Patología - Observación	SALIDAS: Archivo maestro de Patologías.	
CONTROLES: Validar que los datos ingresados sean correctos y que no exista la patología.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <p>Datos de la Patología</p>	 <p>Ingreso de La Patología</p>	 <p>Maestro de Patologías.</p>

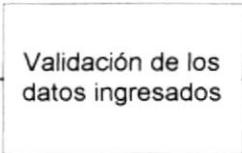
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pat003	A demanda	
NOMBRE : Consulta de Patologías		
ENTRADAS: - Rangos de Nombres - Archivo maestro de Patologías.	SALIDAS: Datos por pantalla según el rango ingresado.	
CONTROLES : Validar que los rangos ingresados sean correctos y que existan datos en el archivo maestro de Patologías.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA

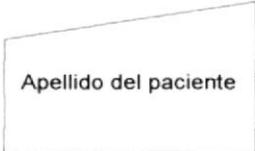
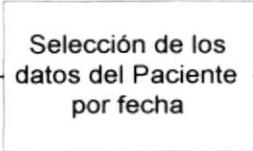
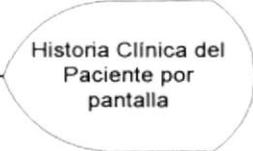


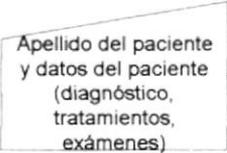
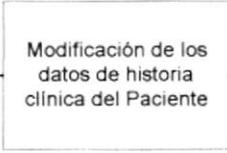
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pat004	A demanda	
NOMBRE : Modificación de patologías.		
ENTRADAS: - Nombre de la Patología - Archivo maestro de Patologías.	SALIDAS: Archivo maestro de patologías actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista la patología, y que los datos modificados sean correctos.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>Nombre de la Patología</p>	<p>Modificación de la Patología</p>	<p>Archivo Maestro de Patologías actualizado</p>



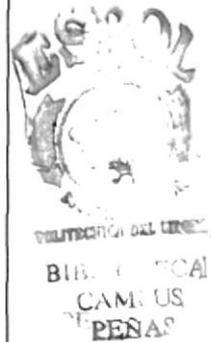
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Pat005	A demanda	
NOMBRE : Eliminación de Patologías.		
ENTRADAS: - Nombre de la Patología - Archivo maestro de Enfermedades.	SALIDAS: Archivo maestro de Patología actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista la Patología.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>Nombre de la Patología</p>	<p>Eliminación de la Patología</p>	<p>Archivo Maestro de Patología actualizado</p>

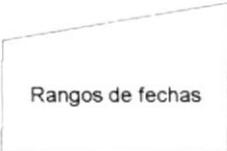
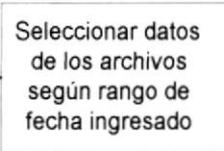
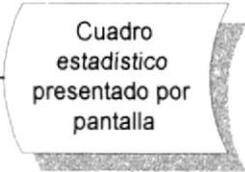
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Hist002 NOMBRE : Ingreso de Historia Clínica.	A demanda	
ENTRADAS: - Apellido del paciente - Archivo maestro de Historias - Archivo de Tratamientos - Archivo de Exámenes Comple.	SALIDAS: - Archivo de Historia Actualizado - Archivo de Tratamientos Actualizado - Archivo de Exámenes Actualizado	
CONTROLES : Validar que exista el paciente y que los datos ingresados sean correctos		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		

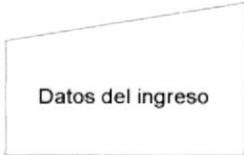
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Hist003	A demanda	
NOMBRE : Consulta de Historia Clínica.		
ENTRADAS: - Apellido del paciente - Archivo maestro de Historias - Archivo de Tratamientos - Archivo de Exámenes Comple.	SALIDAS: Historia del paciente por pantalla.	
CONTROLES: Validar que exista el paciente.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <p>Apellido del paciente</p>	 <p>Selección de los datos del Paciente por fecha</p>	 <p>Historia Clínica del Paciente por pantalla</p>

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Hist004	A demanda	
NOMBRE : Modificación de Historia Clínica.		
ENTRADAS: - Apellido del paciente - Archivo maestro de Historias	SALIDAS: Archivo maestro de Historias actualizado.	
<p>CONTROLES:</p> <p>Validar que exista el paciente, y que los datos modificados sean correctos.</p>		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Hist005	A demanda	
NOMBRE : Eliminación de Historia Clínica.		
ENTRADAS: -Apellido del paciente - Archivo maestro de Historias - Archivo de Tratamientos - Archivo de Exámenes	SALIDAS: Archivo maestro de Historias, Tratamientos, Exámenes actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista el paciente.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
Apellido del paciente, Datos a eliminar	Eliminación de los datos de historia clínica del Paciente	Archivos: Historia, Tratamientos, Exámenes actualizados.



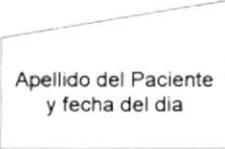
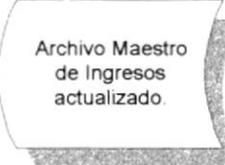
SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Est001	A demanda	
NOMBRE : Estadísticas Generales.		
ENTRADAS: - Período de fechas - Archivo de Historias clínicas - Archivo de Tratamientos - Archivo de Exámenes	SALIDAS: Tabla estadística por pantalla.	
CONTROLES: Validar el rango que el rango de fecha ingresado sea correcto..		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		

SISTEMA DE CONTROL DE PACINETES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Ing002	A demanda	
NOMBRE : Ingreso de Ingresos económicos.		
ENTRADAS: - Paciente - valor - Observación y fecha	SALIDAS: Archivo Maestro de Ingresos .	
CONTROLES: Validar que el paciente haya sido atendido en el día.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <p>Datos del ingreso</p>	 <p>Ingreso de los datos.</p>	 <p>Maestro de ingresos</p>

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Ing003	A demanda	
NOMBRE : Consulta de Ingresos.		
ENTRADAS: - Rango de fechas. - Archivo de Ingresos	SALIDAS: Datos de las transacciones en pantalla, según los rangos ingresados.	
CONTROLES: Validar que los rangos ingresados sean correctos, y que existan datos en el archivo.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[Rango de fechas] --> B[Consulta de Ingresos por rango] B --> C{Datos de los Ingresos por pantalla} </pre>	<p>Consulta de Ingresos por rango</p>	<p>Datos de los Ingresos por pantalla</p>

SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Ing004 NOMBRE : Modificación de Ingresos.	A demanda	
ENTRADAS: - Código o apellido del paciente - Archivo de Ingresos	SALIDAS: Archivo maestro de ingresos actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista la transacción en el archivo de ingresos		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA



SISTEMA DE CONTROL DE PACIENTES S.C.P.		
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROGRAMA	FRECUENCIA	
IDENTIFICACION : Ing005	A demanda	
NOMBRE : Eliminación de Ingresos		
ENTRADAS: - Apellido del paciente - Archivo de Ingresos - Fecha del día	SALIDAS: Archivo maestro de ingresos actualizado.	
CONTROLES: Validar que exista el paciente, con fecha del día .		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		



Capítulo 5

DEFINICION DE BASES DE DATOS

Proyecto SCP		Identificación CPMSPACi		Versión 1		Autor Ma. Susana Cevallos C.	
Descripción Maestro de Pacientes				Log. del Reg. 54		Fecha 6/11/96	
Campo clave Pacode							
No.	Pos. relativas	No. bytes	Dec.	Tip o	Nbre nemónico	Descripción	
1	1	4	4	0 N	Pacode	Código del Paciente	
2	5	24	20	C	Panomb	Nombre del paciente	
3	25	34	20	C	Paapel	Apellido del paciente	
4	35	35	1	C	Pasexo	Sexo del Paciente	
5	36	36	1	C	Paesci	Estado civil	
6	37	38	2	0 N	Paedad	Edad del Paciente	
7	39	46	8	D	Pafena	Fecha de Nacimiento	
8	47	54	8	D	Pafein	Fecha de Ingreso	

Proyecto SCP		Identificación CPMSMEDI		Versión 1		Autor Ma. Susana Cevallos C.	
Descripción Maestro de Medicinas				Log. del Reg. 63		Fecha 6/11/96	
Campo clave Mdname, Mdgram, Mdtipo							
No.	Pos. relativas	No. bytes	Dec.	Tip o	Nbre nemónico	Descripción	
1	1	20	20	C	Mdname	Nombre de la medicina	
2	21	25	5	0 N	Mdgram	Gramos de la medicina	
3	26	35	10	C	Mdtipo	Tipo de medicina	
4	36	37	2	0 N	Mddosi	Dosis de la medicina	
5	38	39	2	0 N	Mdfrec	Frecuencia para tomarla	
6	40	41	2	0 N	Mdtime	Intervalo de tiempo para tom.	
7	42	63	22	C	Mdcom	Antes/Despues de comidas	



Proyecto SCP		Identificación CPTRINGR		Versión 1		Autor Ma. Susana Cevallos C.	
Descripción Transacciones de Ingresos				Log. del Reg. 40		Fecha 6/11/96	
Campo Clave Indate, incode							
No.	Pos. relativas	No. bytes	Dec.	Tip o	Nbre nemónico	Descripción	
1	1	8	8	D	Indate	Fecha de la transacción	
2	9	13	5	C	Intime	Hora de la Transacción	
3	14	17	4	0 N	Incode	Código del paciente	
4	18	32	15	C	Inmot	Motivo del Ingreso	
5	33	40	8	0 N	Invalor	Valor	

Proyecto SCP		Identificación CPTRICITA		Versión 1		Autor Ma. Susana Cevallos C.	
Descripción Transacciones de Citas diarias				Log. del Reg. 57		Fecha 6/11/96	
Campo Clave Cidate							
1	1	8	8	D	Cidate	Fecha de la transacción	
2	9	13	5	C	Citime	Hora de la Transacción	
3	14	17	4	0 N	Cicode	Código del Paciente	
4	18	57	40	C	CIobse	Número consecutivo	



Proyecto SCP		Identificación CPTBPATO		Versión 1		Autor Ma. Susana Cevallos C.	
Descripción Tabla de Patologías				Log. del Reg. 120		Fecha 6/11/96	
Campo clave Ennam e							
No.	Pos. relativas	No. bytes	Dec.	Tip o	Nbre nemónico	Descripción	
1	1	20	20	C	Paname	Nombre de la Patología	
2	21	70	50	C	Padesc	Descripción de la Patología	
3	71	120	50	C	Paobse	Observación	

Proyecto SCP		Identificación CPTRHIST		Versión 1		Autor Ma. Susana Cevallos C.	
Descripción Historial del paciente				Log. del Reg. 67		Fecha 6/11/96	
Campo clave Htcode, Htdate							
No.	Pos. relativas	No. bytes	Dec.	Tip o	Nbre nemónico	Descripción	
1	1	4	4	0N	Htcode	Código del paciente	
2	5	12	8	D	Htdate	Fecha de la consulta	
3	13	17	5	C	Hthora	Hora de la consulta	
4	18	57	40	C	Htmoti	Motivo de la consulta	
5	58	67	20	C	Htdiag	Diagnóstico de la consulta	



Capítulo 6

DISEÑO DE PANTALLAS Y MENUES

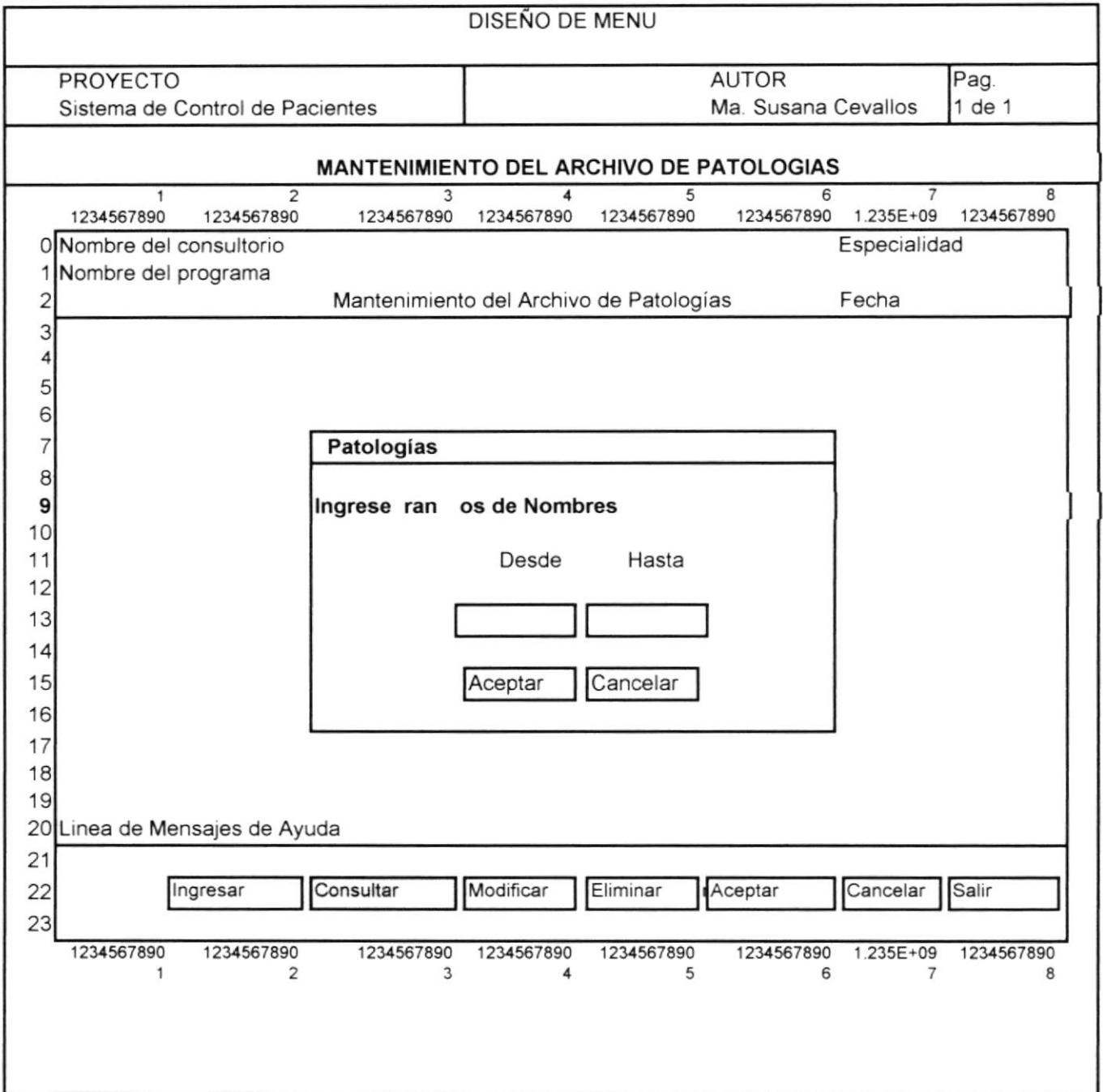


DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes			AUTOR Ma. Susana Cevallos			Pag. 1 de 1	
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE PACIENTES							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789
0	Nombre del consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa		Mantenimiento del Archivo de Pacientes			Fecha	
2							
3							
4							
5							
6	Nombre		:				
7	Apellido		:				
8	Edad		:				
9	Estado Civil		:				
10	Sexo		:				
11	Fecha de Nacimiento:		:				
12	Fecha de Ingreso		:				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	Linea de Mensajes de Ayuda						
21							
22	<input type="button" value="Ingresar"/>	<input type="button" value="Consultar"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Salir"/>	
23							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789

DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos C.	Pag. 1 de 1		
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE PACIENTE							
1	2	3	4	5	6	7	
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890
0	Nombre del consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa	Mantenimiento del Archivo de Pacientes			Fecha		
2							
3							
4							
5							
6	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> Consulta de Pacientes </div> <p style="text-align: center;">Desea Consultar por?</p> <p style="text-align: center;">Código</p> <p style="text-align: center;">Rangos de fechas de ingresos</p> <p style="text-align: center;">Fechas de Ingresos</p> <p style="text-align: center;">Apellidos</p> <p style="text-align: center;">Rangos de edad</p> <p style="text-align: center;">Edad</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Cancelar"/> </div> </div>						
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	Linea de Mensajes de Ayuda						
21							
22	<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Ingresar"/>	<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Consultar"/>	<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Modificar"/>	<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Aceptar"/>	<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Cancelar"/>	<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="Salir"/>	
23							
1	2	3	4	5	6	7	
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890

DISEÑO DE MENU													
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos C.	Pag. 1 de 1								
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE PACIENTES													
1	2	3	4	5	6	7							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789						
0	Nombre del consultorio					Especialidad							
1	Nombre del programa		Mantenimiento del Archivo de Pacientes			Fecha							
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Modificación</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Desea modificar por?</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><input style="width: 90%;" type="text"/></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><input style="width: 90%;" type="text"/></td> </tr> </table> </div>							Modificación		Desea modificar por?		<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Modificación													
Desea modificar por?													
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>												
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20	Linea de Mensajes de Ayuda												
21													
22	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin: 2px;">Ingresar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin: 2px;">Consultar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin: 2px;">Modificar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin: 2px;">Aceptar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin: 2px;">Cancelar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin: 2px;">Salir</td> </tr> </table>							Ingresar	Consultar	Modificar	Aceptar	Cancelar	Salir
Ingresar	Consultar	Modificar	Aceptar	Cancelar	Salir								
23													
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789						
1	2	3	4	5	6	7							

DISEÑO DE MENU								
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos		Pag. 1 de 1		
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE PATOLOGIAS								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890	
0	Nombre del consultorio					Especialidad		
1	Nombre del programa							
2	Mantenimiento del Archivo de Patologías					Fecha		
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								Nombre :
10								Descripción :
11								Observacion :
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20	Linea de Mensajes de Ayuda							
21	<input type="button" value="Ingresar"/> <input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Salir"/>							
22								
23	1	2	3	4	5	6	7	
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890	



DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos		Pag. 1 de 1	
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE PATOLOGIAS							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
0	Nombre del consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa						
2	Mantenimiento del Archivo de Patologias					Fecha	
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"><p>Modificar</p><hr/><p>Patología :</p><p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p></div> 						
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	Linea de Mensajes de Ayuda						
21	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><input type="button" value="Ingresar"/> <input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Salir"/></div>						
22							
23							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
1	2	3	4	5	6	7	8

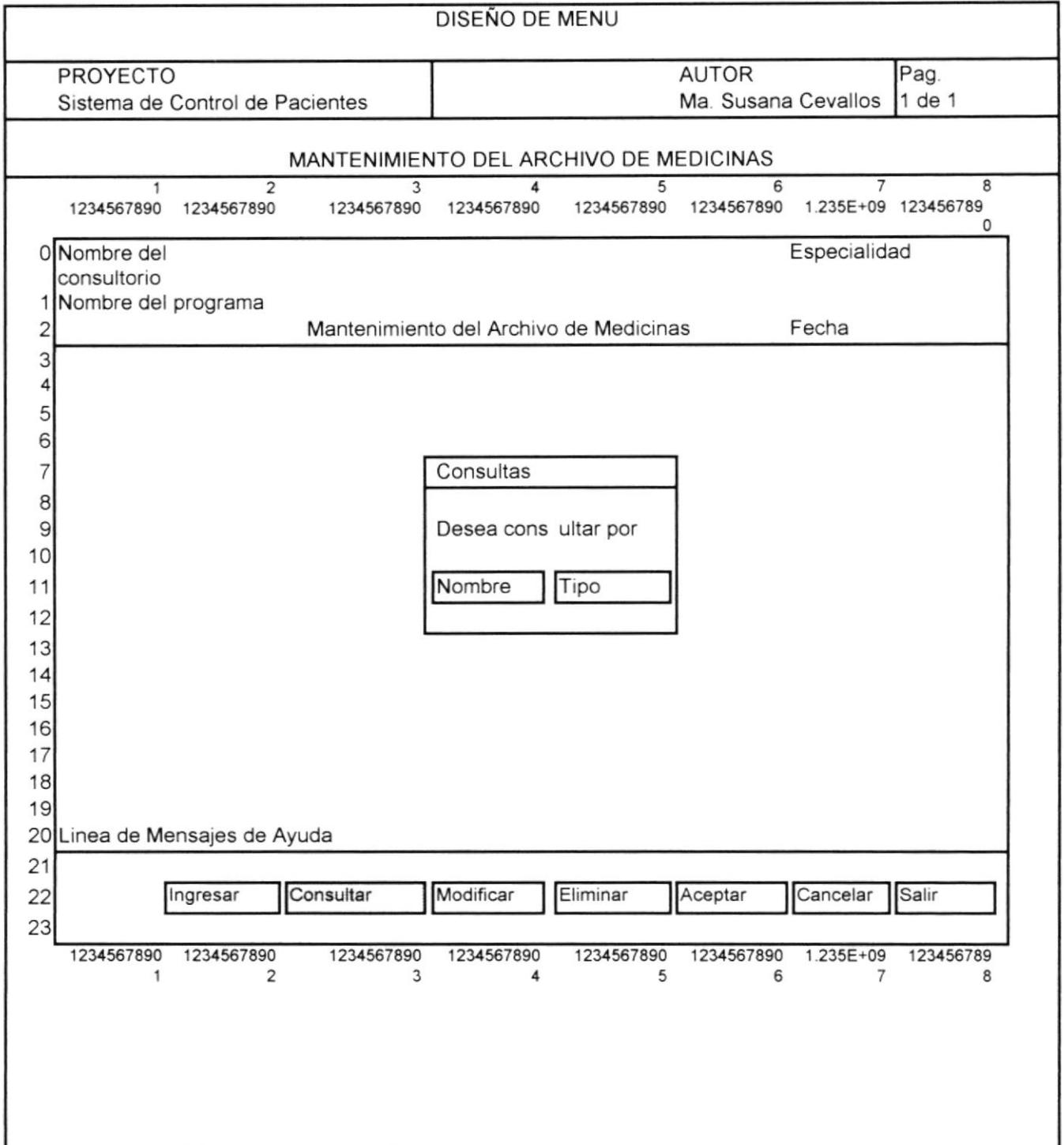
DISEÑO DE MENU

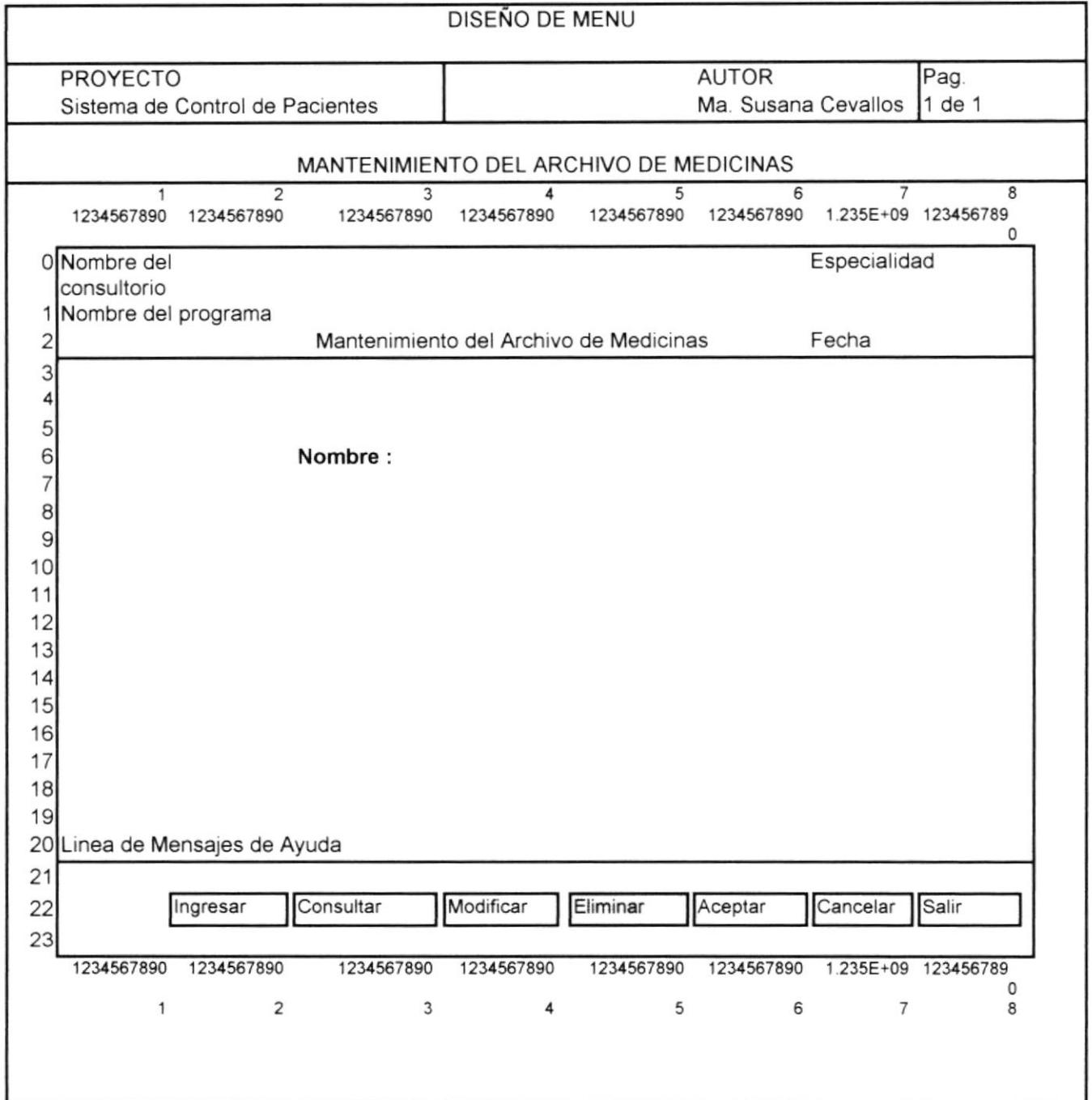
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes	AUTOR Ma. Susana Cevallos	Pag. 1 de 1
---	------------------------------	----------------

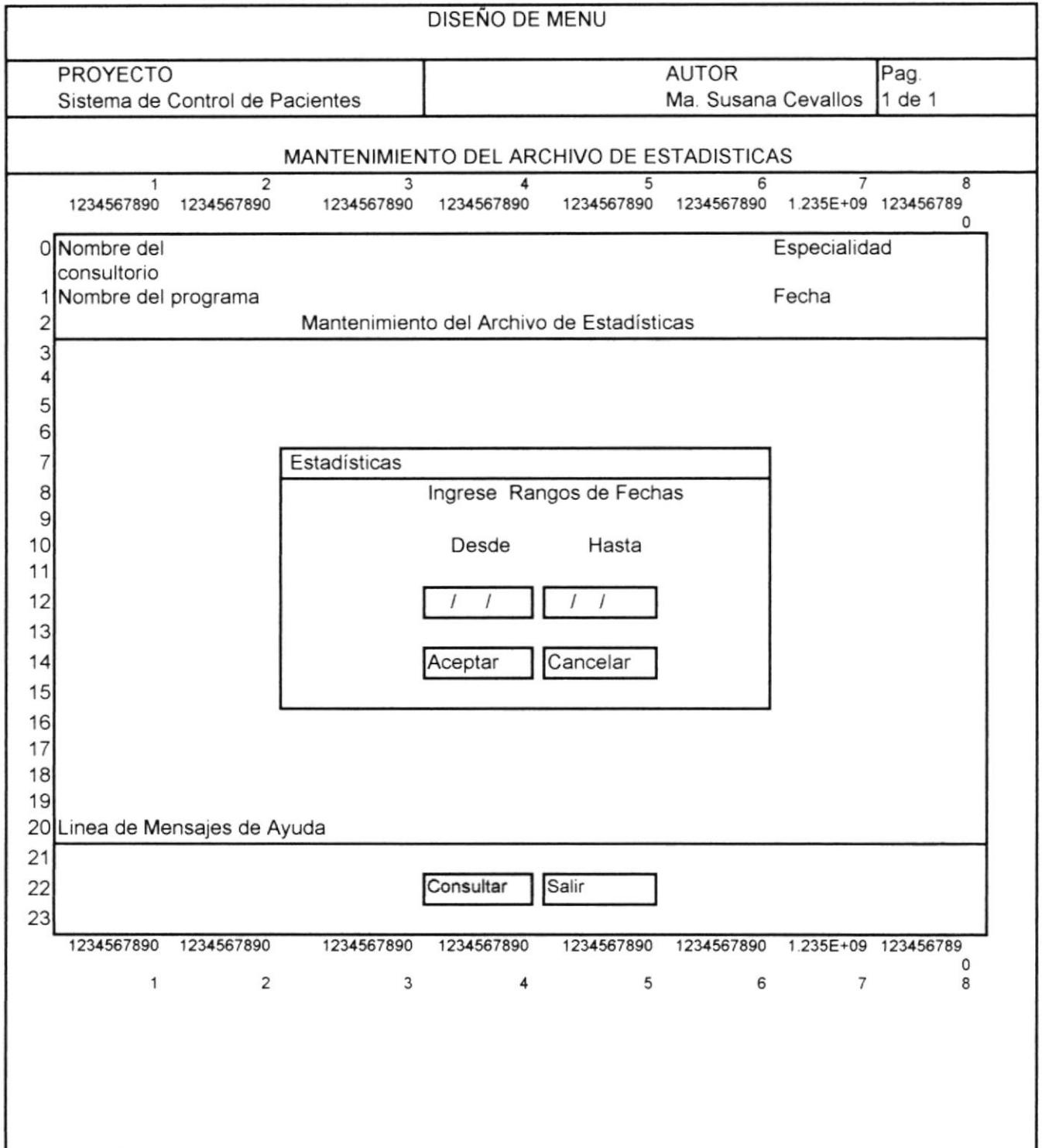
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE PATOLOGIAS

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
0	Nombre del consultorio						Especialidad	
1	Nombre del programa							
2	Mantenimiento del Archivo de Patologías						Fecha	
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Eliminar</p> <hr/> <p>Patología :</p> <p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p> </div>							
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16	Linea de Mensajes de Ayuda							
17	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input type="button" value="Ingresar"/> <input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Salir"/> </div>							
18								
19								
20								
21	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
22	1	2	3	4	5	6	7	8
23								

DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos			Pag. 1 de 1
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE MEDICINAS							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
0	Nombre de consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa					Fecha	
2	Mantenimiento del Archivo de Medicinas					Fecha	
3							
4							
5							
6							
7	Nombre :					1	Mgr.
8							
9	Dosis :	1		Tableta			
10							
11	Frecuencia :	1		1		Hrs.	Antes de comidas
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	Linea de Mensajes de Ayuda						
21							
22	Ingresar	Consultar	Modificar	Eliminar	Aceptar	Cancela	Salir
23							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
1	2	3	4	5	6	7	8

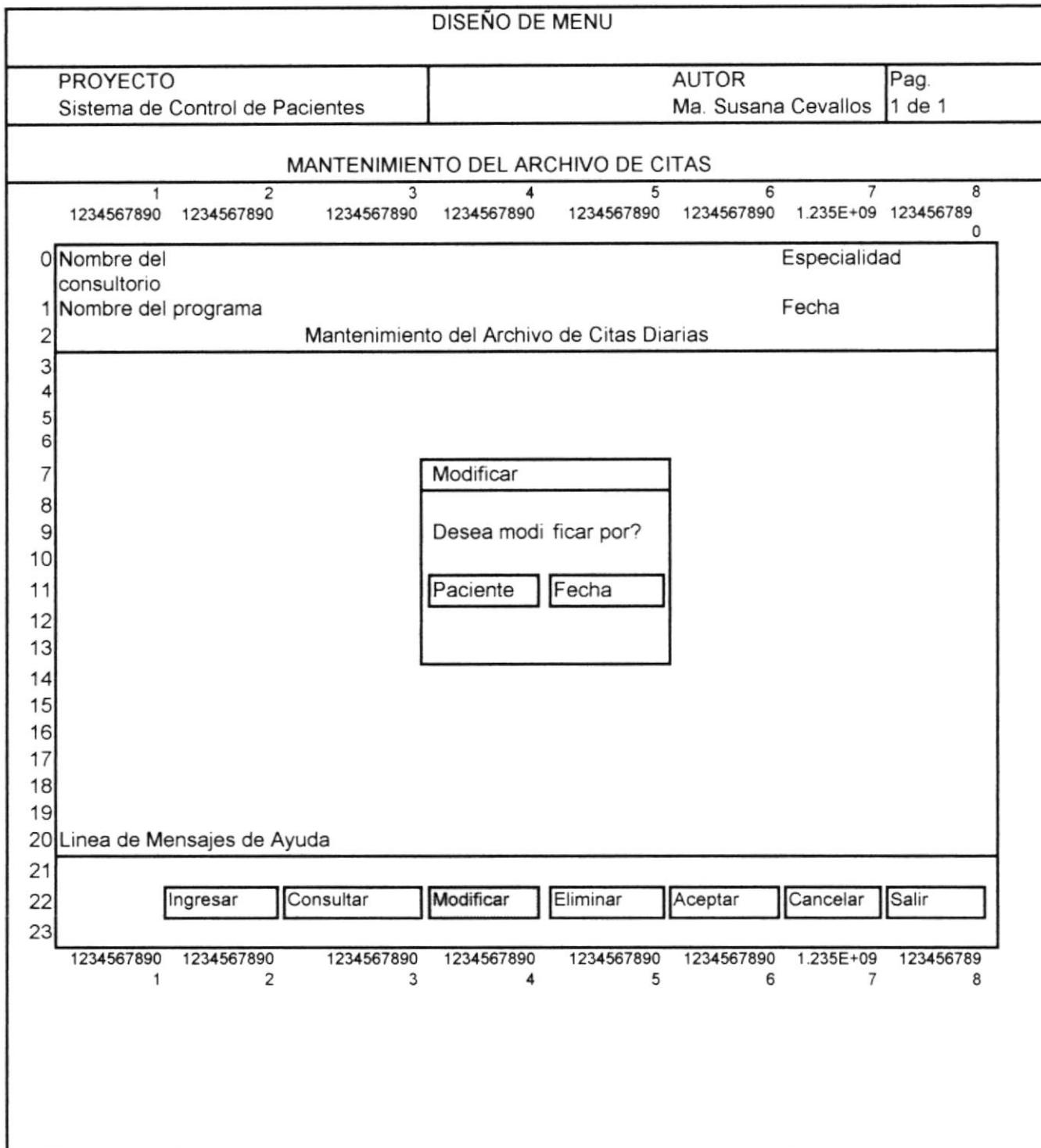


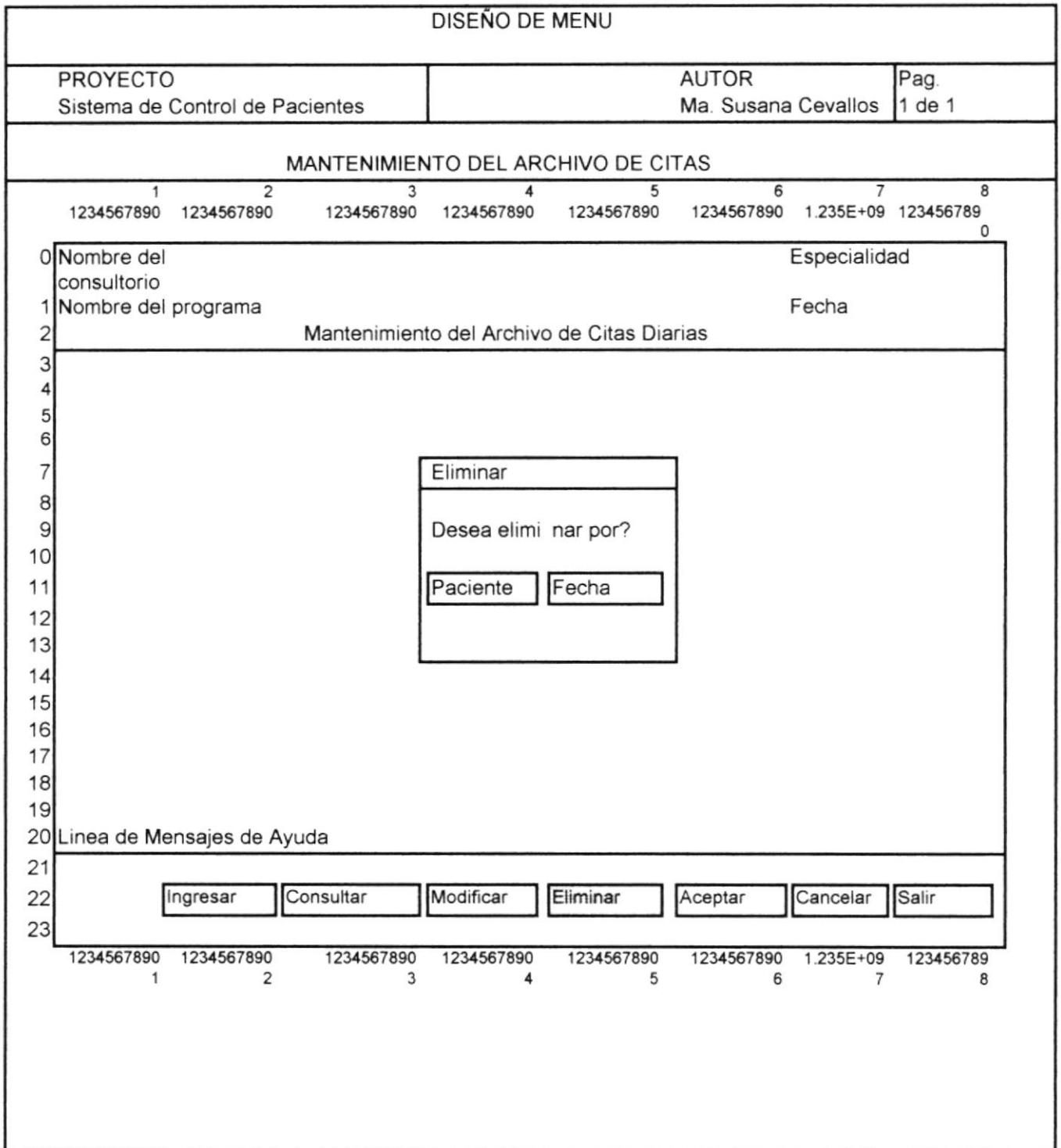




DISEÑO DE MENU														
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos		Pag. 1 de 1								
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE CITAS														
1	2	3	4	5	6	7	8							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890							
0	Nombre del consultorio					Especialidad								
1	Nombre del programa													
2	Mantenimiento del Archivo de Citas Diarias					Fecha								
3	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>Apellido :</p> <p>Fecha :</p> <p>Hora :</p> <p>Observacion :</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> </div>													
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	Linea de Mensajes de Ayuda													
21	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Ingresar</td> <td style="padding: 5px;">Consultar</td> <td style="padding: 5px;">Modificar</td> <td style="padding: 5px;">Eliminar</td> <td style="padding: 5px;">Aceptar</td> <td style="padding: 5px;">Cancelar</td> <td style="padding: 5px;">Salir</td> </tr> </table>							Ingresar	Consultar	Modificar	Eliminar	Aceptar	Cancelar	Salir
Ingresar								Consultar	Modificar	Eliminar	Aceptar	Cancelar	Salir	
22														
23														
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890							
1	2	3	4	5	6	7	8							

DISEÑO DE MENU														
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos		Pag. 1 de 1								
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE CITAS														
1	2	3	4	5	6	7	8							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890							
0	Nombre del consultorio					Especialidad								
1	Nombre del programa					Fecha								
2	Mantenimiento del Archivo de Citas Diarias													
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Consulta</td> </tr> <tr> <td> Por rango de fecha Por nombre No <input type="radio"/> ingresado </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Cancelar</div> </td> </tr> </table> </div>							Consulta	Por rango de fecha Por nombre No <input type="radio"/> ingresado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Cancelar</div>				
Consulta														
Por rango de fecha Por nombre No <input type="radio"/> ingresado														
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Cancelar</div>														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	Linea de Mensajes de Ayuda													
21	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Ingresar</td> <td style="padding: 5px;">Consultar</td> <td style="padding: 5px;">Modificar</td> <td style="padding: 5px;">Eliminar</td> <td style="padding: 5px;">Aceptar</td> <td style="padding: 5px;">Cancelar</td> <td style="padding: 5px;">Salir</td> </tr> </table>							Ingresar	Consultar	Modificar	Eliminar	Aceptar	Cancelar	Salir
Ingresar								Consultar	Modificar	Eliminar	Aceptar	Cancelar	Salir	
22														
23														
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890							
1	2	3	4	5	6	7	8							





DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos		Pag. 1 de 1	
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE HISTORIAS CLINICAS							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
0	Nombre de consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa					Fecha	
2	Mantenimiento del Archivo de Historias Clínicas						
3	<div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Paciente :</p> <p>Motivo de Consulta :</p> <p>Diagnostico :</p> </div>						
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	Linea de Mensajes de Ayuda						
21	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> Ingresar Consultar Modificar Eliminar Aceptar Cancelar Salir </div>						
22							
23							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	1234567890
1	2	3	4	5	6	7	8



DISEÑO DE MENU														
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos			Pag. 1 de 1							
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE HISTORIAS CLINICAS														
1	2	3	4	5	6	7	8							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	123456789							
0	Nombre de consultorio					Especialidad								
1	Nombre del programa					Fecha								
2	Mantenimiento del Archivo de Historias Clínicas													
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="margin: 0;">Consultas</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="margin: 0;">Desea cons ultar por ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> Paciente Patología </div> </div>													
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20								Linea de Mensajes de Ayuda						
21								<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Ingresar Consultar Modificar Eliminar Aceptar Cancelar Salir </div>						
22														
23														
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	123456789							
1	2	3	4	5	6	7	8							

DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos	Pag. 1 de 1		
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE HISTORIAS CLINICAS							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	123456789
0	Nombre de consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa					Fecha	
2	Mantenimiento del Archivo de Historias Clínicas						
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Paciente :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Modificar</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">Desea modificar?</p> <p style="margin: 5px 0 0 20px;">Diagnóstico</p> <p style="margin: 5px 0 0 20px;">Tratamientos</p> <p style="margin: 5px 0 0 20px;">Exámenes Complementarios</p> <p style="text-align: right; margin: 0;"><input type="button" value="Cancelar"/></p> </div> </div>						
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21	<div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;"> <input type="button" value="Ingresar"/> <input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Salir"/> </div>						
22							
23							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+09	123456789
1	2	3	4	5	6	7	8

DISEÑO DE MENU

PROYECTO
Sistema de Control de Pacientes

AUTOR
Ma. Susana Cevallos

Pag.
1 de 1

MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE HISTORIAS CLINICAS

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1.235E+09 1234567890
0

0	Nombre del consultorio	Especialidad							
1	Nombre del programa	Fecha							
2	Mantenimiento del Archivo de Historias Clínicas								
3	Paciente :								
4									
5									
6									
7	<table border="1"> <tr> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Desea eliminar?</td> </tr> <tr> <td>Diagnóstico</td> </tr> <tr> <td>Tratamientos</td> </tr> <tr> <td>Exámenes Complementarios</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><input type="button" value="Cancelar"/></td> </tr> </table>		Eliminar	Desea eliminar?	Diagnóstico	Tratamientos	Exámenes Complementarios	<input type="button" value="Cancelar"/>	
Eliminar									
Desea eliminar?									
Diagnóstico									
Tratamientos									
Exámenes Complementarios									
<input type="button" value="Cancelar"/>									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20	Linea de Mensajes de Ayuda								
21									
22	<table border="1"> <tr> <td><input type="button" value="Ingresar"/></td> <td><input type="button" value="Consultar"/></td> <td><input type="button" value="Modificar"/></td> <td><input type="button" value="Eliminar"/></td> <td><input type="button" value="Aceptar"/></td> <td><input type="button" value="Cancelar"/></td> <td><input type="button" value="Salir"/></td> </tr> </table>		<input type="button" value="Ingresar"/>	<input type="button" value="Consultar"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Salir"/>
<input type="button" value="Ingresar"/>	<input type="button" value="Consultar"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Salir"/>			
23									

1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1.235E+09 1234567890
0
1 2 3 4 5 6 7 8

DISEÑO DE MENU

PROYECTO
Sistema de Control de Pacientes

AUTOR
Ma. Susana Cevallos

Pag.
1 de 1

MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE
INGRESOS

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 123456789 1.235E+09 123456789

0 Nombre de consultorio Especialidad
1 Nombre del programa Fecha
2 Mantenimiento del Archivo de Ingresos

Paciente :

Ingresos

Costo por Consulta

Valor :

Observación :

Linea de Mensajes de Ayuda

1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 12345678 1.235E+09 123456789
1 2 3 4 5 6 7 8 0

DISEÑO DE MENU							
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes			AUTOR Ma. Susana Cevallos			Pag. 1 de 1	
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE INGRESOS							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	12345678	1.235E+09	1234567890
0	Nombre de consultorio					Especialidad	
1	Nombre del programa					Fecha	
2	Mantenimiento del Archivo de Ingresos						
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Ingresos</p> <p style="text-align: center;">Ingrese Rangos de Fechas</p> <p style="text-align: center;">Desde Hasta</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 5px 0;"> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="/"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="/"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 5px 0;"> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Aceptar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Cancelar"/> </div> </div> </div>						
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	Linea de Mensajes de Ayuda						
21	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Ingresar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Consultar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Modificar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Eliminar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Aceptar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Cancelar"/> <input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="button" value="Salir"/> </div>						
22							
23							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789	12345678	1.235E+09	123456789
1	2	3	4	5	6	7	8

DISEÑO DE MENU								
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos	Pag. 1 de 1			
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE INGRESOS								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789	1.235E+09	123456789	
					0		0	
0	Nombre de consultorio					Especialidad		
1	Nombre del programa					Fecha		
2	Mantenimiento del Archivo de Ingresos							
3								
4								
5								
6								
7								
8								Paciente :
9								
10								Valor :
11								
12								Observación :
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20	Linea de Mensajes de Ayuda							
21								
22								
23								
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	123456789	1.235E+09	123456789	
1	2	3	4	5	6	7	8	

DISEÑO DE MENU														
PROYECTO Sistema de Control de Pacientes				AUTOR Ma. Susana Cevallos		Pag. 1 de 1								
MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO DE REPORTES														
1	2	3	4	5	6	7	8							
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+0	12345678							
0	Nombre de consultorio					Especialidad								
1	Nombre del programa					Fecha								
2	Mantenimiento del Archivo de Reportes													
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Reportes</p> <p>Desea Imprimir ?</p> <p>Tratamiento</p> <p>Exámenes Comple.</p> <p>Factura</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Cancelar"/> </div> </div>													
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16								<input type="button" value="Cancelar"/>						
17														
18														
19														
20	Linea de Mensajes de Ayuda													
21														
22	<input type="button" value="Imprimir"/>			<input type="button" value="Salir"/>										
23														
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1.235E+0	12345678							
1	2	3	4	5	6	7	8							