

Universidad Mariano Gálvez de
Guatemala

Facultad de ingeniería en sistemas de
información y ciencias de la
computación.

Manual de Usuario

Software Sistema de administración
Asilo



Autor:

Danny Estuardo Ramírez Socop

Asilo de Ancianos Cabeza de Algodón



Sistema para Administración Asilo de
Ancianos Cabeza de Algodón.

Contenido

INTRODUCCION	1
INGRESO AL SISTEMA	2
MÉDICO GENERAL	4
REGISTRAR FICHA (REGISTR)	5
FUNDACION.....	5
FICHA	6
GASTOS PACIENTES.	7
FUNCIONES NO TERMINADAS.....	7
SERVICIOS DE LA FUNDACION	8
REGISTRO MEDICO	8
FARMACIA	8
LABORATORIO	9
SOLICITUD	9
VISITA MEDICA	10
FUNCIONALIDADES NO TERMINADAS	11
MODELO ENTIDAD RELACION	12
DIAGRAMA COMPONENTES.....	13
CONCLUSION	14

INTRODUCCION

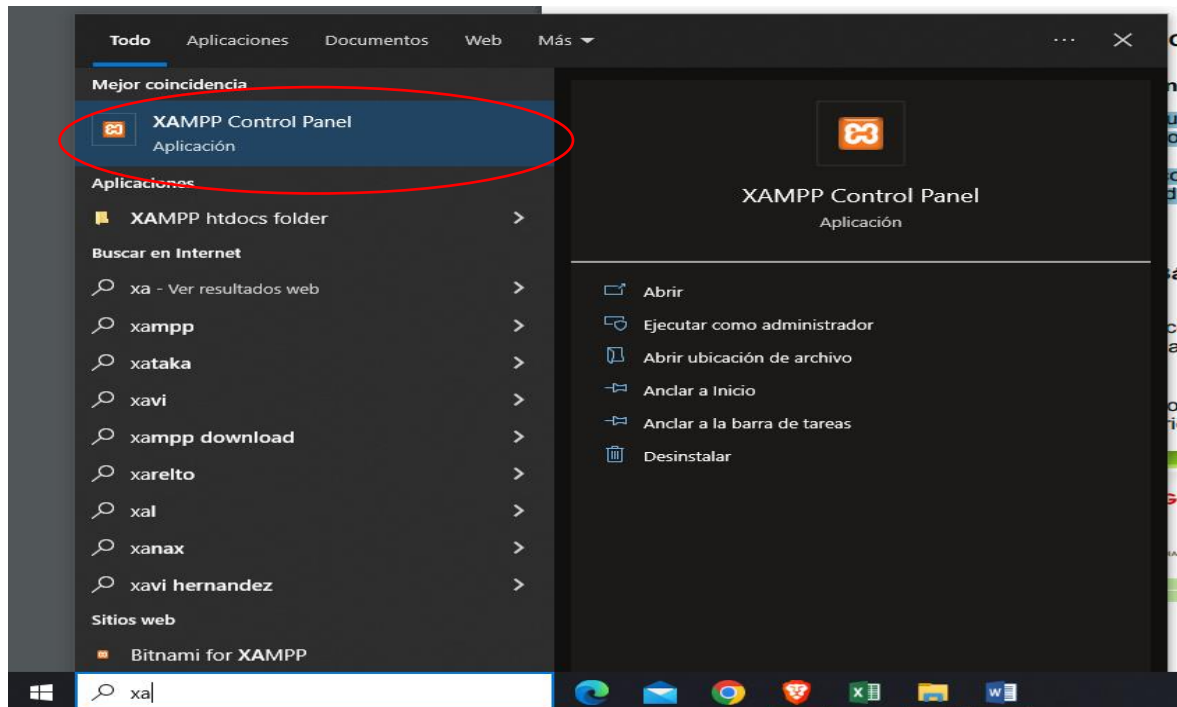
La creación de un manual de usuario es muy importante para que el usuario sepa de manera correcta la funcionalidad del software así mismo también se abarca los posibles errores o problemas que el software posee.

El sistema desarrollado es una herramienta que permite al asilo gestionar las operaciones y llevar el registro de cada uno de sus internos, también otras funciones como mostrar y registrar médicos.

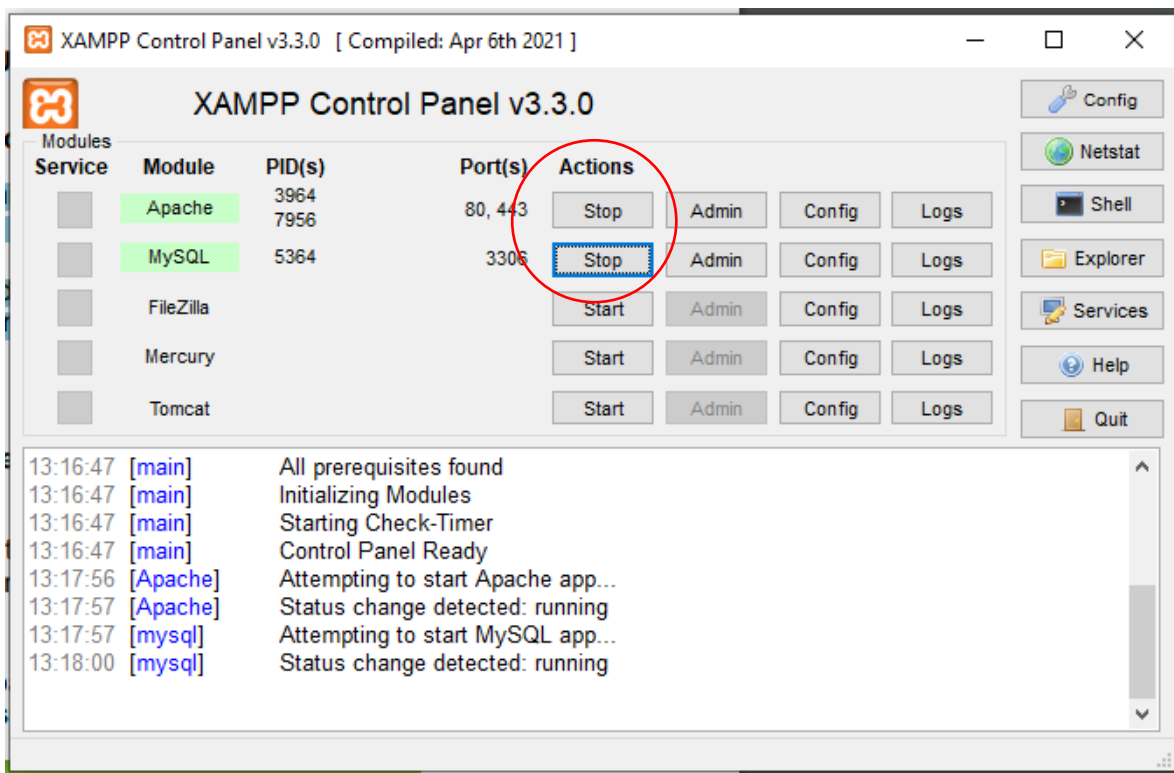
El objetivo del presente manual es dar a conocer a los usuarios finales las características y las formas de funcionamiento del software.

INGRESO AL SISTEMA

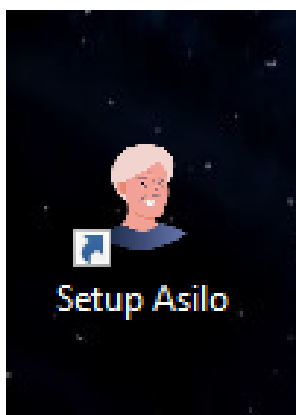
En su buscador tiene que escribir "XAMPP". Darle clic para abrirlo.



Mostrar el panel de Xampp y tiene que darle clic en "Star de Apache y Mysql" el botón cambiara a Stop.



Luego tiene que buscar el acceso directo que se encuentra en el escritorio de programa “Asilo setup”. Darle doble clic para ingresar le mostrara un mensaje de conexión Establecida solo tiene que darle clic en Ok



Una vez se abra el programa le pedirá un usuario y contraseña.

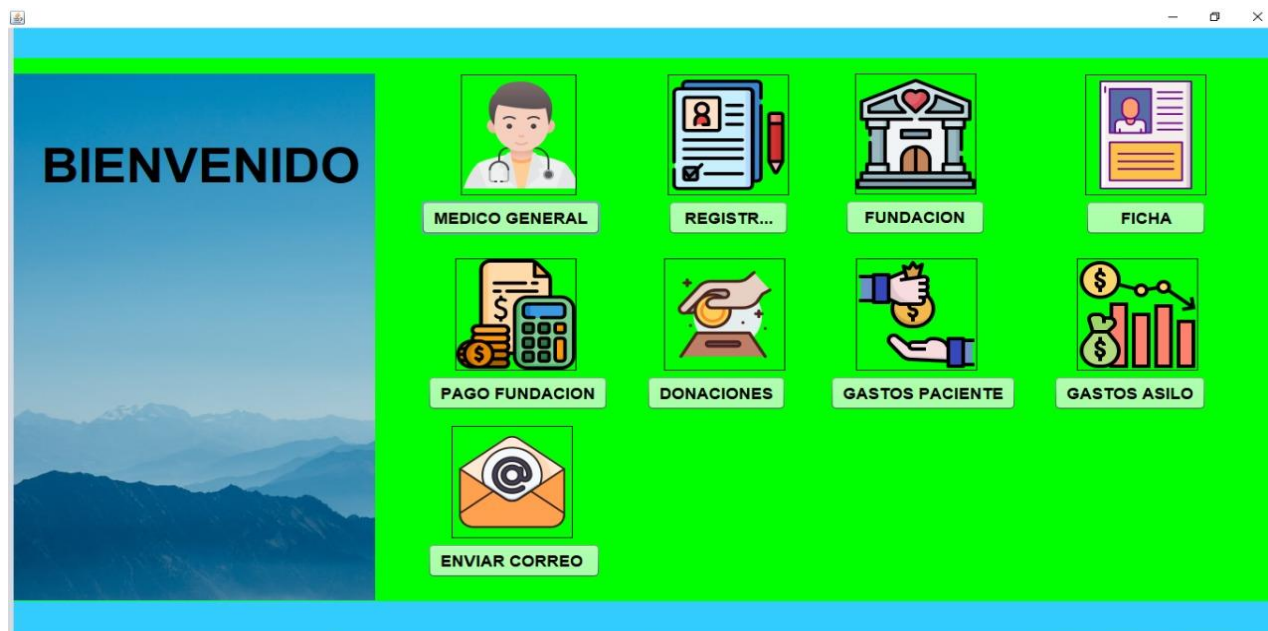
Usuario: admin

Contraseña: 123

Luego de ingresa el usuario y contraseña dar clic en el boto “iniciar”

Luego le dará acceso a la función de la administración del asilo.

Se muestran movidas algunas funciones esto dependerá del ordenador.




MÉDICO GENERAL

En esta sesión ingresara el código del paciente y luego dará clic en el botón “Buscar” le mostrara las informaciones del paciente luego le asignara una especialidad y asignarle un enfermero. Dar clic en generar solicitud.

SOLICITUD

Regresar

MEDICO GENERAL



Gerardo Martinez Garcia

Ingrese codigo del Paciente:

Nombres Paciente Motivo Visita

Apellidos Paciente

Fecha de visita

Datos de la Solicitud

Emita Especialidad del paciente

Enfermero asignado

REGISTRAR FICHA (REGISTR)

En esta sección ingresara a lo nuevos paciente solo tiene que ingresar los datos nuevos del paciente en los campos vacíos de abajo una vez estén llenos todos los campos dar clic en el botón “Registrar”.

The screenshot shows a web application window titled 'BIENVENIDO AL REGISTRO'. At the top, there is a red button labeled 'Regresar' and a green button labeled 'Registrar'. Below these, there is a field for 'Ingrese código del interno:' followed by a text input and a 'Registrar' button. To the right, there is a green button labeled 'NUEVO REGISTRO' and a document icon. The main area contains several input fields for patient information: 'Ingrese nombres del interno:', 'Ingrese apellidos del interno:', 'Ingrese fecha de visita:', 'Ingrese motivo de visita:' (with a dropdown menu showing 'Chequeo médico'), 'Ingreso medico tratante:', 'Ingrese exámenes laboratorio:', 'Resultados de los exámenes:', 'Ingreso Diagnostico:', 'Ingreso Medicamento:', and 'Observaciones Medicas:'. At the bottom, there is a green button labeled 'CANCELAR'.

FUNDACION

Antes de ingresar a la fundación le mostrara un pequeño cuadro de dialogo para inicio de sesión y poder ingresar a la fundación.

Usuario: admin

Contraseña: 123

The screenshot shows a login dialog box titled 'INGRESO A LA FUNDACION'. It has a blue header with a lock icon and the title. Below the header, there are two input fields: 'Ingrese Usuario' with the text 'admin' and 'Ingrese Contraseña' with three asterisks. At the bottom, there is a blue button labeled 'Enter'.

Una vez allá ingresado su usuario y contraseña darle clic en el botón “Enter”.

Luego le mostrara las funciones de la fundacion.

Acá podrá observar los servicios que ofrece la fundación. (en otra sección se podrán los servicios de la fundación).



FICHA

En esta sección podrá ver la información de los pacientes con solo ingresar su código y darle clic en el boton "Buscar" asi mismo cuenta con la opción de modificar y eliminar registro.

A screenshot of a web application interface titled 'FICHA DEL PACIENTE'. At the top, there's a light blue header with a 'Regresar' button on the left and the title 'FICHA DEL PACIENTE' in the center. Below this is a search bar with the text 'Ingrese codigo', a 'Buscar' button, and a 'Nueva Busqueda' button. To the right of the search bar is a small icon of a person. Below the search bar, there are two columns of input fields. The left column contains: 'Nombres Paciente:', 'Apellidos Inter...', 'Fecha Visita:', 'Motivo Visita:', and 'Medico Tratante:'. The right column contains: 'Examen Laboratorio:', 'Resultado Examenes:', 'Diagnostico:', 'Medicamento:', and 'Observaciones:'. On the right side of the form, there are two buttons: 'Modificar' and 'Eliminar'.

GASTOS PACIENTES.

En esta sección mandaremos a llamar la solicitud de paciente ingresando su código luego tendremos que llenar los campos de “ingrese los gastos del paciente” (hubo un error de escritura). Luego de llenar todos los campos le dará clic en el botón “guardar los Datos”.

The screenshot shows a web application interface for entering patient expenses. On the left is a yellow sidebar with a 'Regresar' button at the top and a 'GASTOS' section below it, which includes an icon of a hand holding a coin. The main content area has a light blue background. At the top of this area is an orange header bar with the text 'Ingrese codigo del paciente' followed by a text input field and two buttons: 'Buscar Solicitud' and 'Busqueda Completa'. Below this is a white box with an orange border titled 'INGRESE LOS GASTOS DEL ASILO'. Inside this box, there are several input fields arranged in two columns: 'Nombre del Paciente', 'Apellidos del Paciente', 'Fecha de Visita', and 'Especialidad del Paciente' on the left; 'Costo de la Cita', 'Costo de los Exámenes', 'Costo del Medicamento', and 'Ingreso No. Cuenta del Familiar' on the right. Below these are two more fields: 'Descuento de la Fundacion' with a percentage sign and 'Total a Cancelar'. At the bottom right of the white box is a button labeled 'Guardar Los Datos'.

FUNCIONES NO TERMINADAS

PAGO FUNDACION

DONACIONES

GASTOS ASILO

ENVIAR CORREO

SERVICIOS DE LA FUNDACION

REGISTRO MEDICO

Aquí podrá ingresar un nuevo medico llenando todos los campos que se le muestran y en la parte derecha podrá buscar un médico ingresando su código.

The image shows two side-by-side web forms. The left form is titled 'REGISTRAR MEDICO' and has a 'Regresar' button in the top left. It contains input fields for 'Codigo del medico', 'Ingreso Nombres', 'Ingreso Apellidos', 'Ingreso No. Telefono', 'Especialidad', 'Nacionalidad', and 'Direccion'. A 'Registrar' button is at the bottom right of the form. The right form is titled 'INFORMACION MEDICO' and has a 'Buscar' button in the top right. It contains input fields for 'Codigo del medico', 'Ingreso Nombres', 'Ingreso Apellidos', 'Ingreso No. Telefono', 'Especialidad', 'Nacionalidad', and 'Direccion'. A 'Buscar' button is at the bottom right of the form.

FARMACIA

aquí ingresara el código del paciente y le dará clic en el boton “Buscar Solicitud” para mandar a llamar algunos datos del interno luego llenara los campos de “Medicamento para el paciente” y una vez llenos dará clic en el boton “guardar informacion”.

The image shows a complex web form for pharmacy services. It has a 'Regresar' button in the top left. The form is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with a 'FARMACIA' header and an icon of a pharmacy. The main area has a top section for 'Ingreso codigo del paciente' with a 'Buscar Solicitud' button. Below this, there are input fields for 'Nombre del Paciente', 'Apellidos del Paciente', 'Fecha de Visita', and 'Especialidad del Paciente'. To the right of these fields is a section titled 'MEDICAMENTO PARA EL PACIENTE' with input fields for 'Ingreso Nombre del Medicamento:' and 'Ingreso Costo Total del Medicamento:'. At the bottom, there are two buttons: 'Guardar Informacion' and 'Ingresar a la visita Medica'. Below these buttons, there is a note: 'Este boton lo enviara a la visita medica para editar y agregar el costo total del medicamento. Recuerde ingresar el mismo codigo del paciente y darle Clic en el boton busqueda completa'.

en la parte inferior derecha aparecerá un botón llamado “enviar a la visita médica” esto para que usted pueda ingresar el costo total del medicamento en la visita médica.

LABORATORIO

aquí ingresara el código del paciente para que le arroje la solicitud y los exámenes

The screenshot shows a web application titled "LABORATORIO" with a green sidebar containing a "LAB" icon. The main content area is titled "SOLICITUD DEL PACIENTE PERTENECIENTE AL ASILO". It features a search bar with the placeholder "Ingrese codigo del paciente" and three buttons: "Buscar Solicitud", "Nueva Busqueda", and "Buscar Ficha". Below the search bar, there are several input fields for patient information: "Nombre del Paciente", "Apellidos del Paciente", "Fecha de Visita", "Especialidad del Paciente", "Enfermero Asigando", "Motivo Visita", "Horario de Atencion", and "Medico Asignado". To the right of these fields, there is a section titled "EXAMENES RECOMENDADOS POR EL MEDICO" which contains a large empty box. Below this box, there is a small text block that reads: "Este boton lo enviara a la visita medica para editar y agregar el resultado de los Exámenes y su costo. Recuerde ingresar el mismo codigo del paciente y darle Clic en el boton busqueda completa." followed by a red button labeled "Ingresar a la visita medica".

que necesite una vez que se Allan terminado de hacer los exámenes tendrá que darle clic en el botón “Ingresar a la visita médica” esto para ingresar los resultados finales de los exámenes.

SOLICITUD

Aquí ingresara el código del paciente y dar clic en botón “buscar” y arrojará unos resultados, luego tendrá que asignarle el horario de atención y el médico. Luego dar clic en el botón guardar.

The screenshot shows a web application titled "SOLICITUD" with a yellow sidebar containing a "LAB" icon. The main content area is titled "SOLICITUD" and features a search bar with the placeholder "Ingrese codigo del paciente" and two buttons: "Buscar" and "Nueva busqueda". Below the search bar, there are several input fields for patient information: "Nombre del Paciente:", "Apellido del Paciente:", "Fecha de Visita", "Especialidad del paciente", "Enfermero asignado", and "Motivo Visita". Below these fields, there is a section titled "Asignar Horario y Medico del paciente" which contains two input fields: "Horario de atencion" and "Medico Asignado" (with a dropdown menu showing "Pedro Alfredo"). At the bottom of this section, there is a red button labeled "Guardar".

VISITA MEDICA

Aquí tendrá que buscar la solicitud ingresando el código del paciente y dando clic en el botón “buscar consulta”

Luego solo ingresara si necesita exámenes de laboratorio.

Los demás campos de ingresar resultados y costo del medicamento no los deberá manipular el medico solo personal de los servicios de la fundación.

Ellos lo editan luego.

para ver ya los datos completos y los datos que ya ingresaron el laboratorio y la farmacia ingresara el código y dar clic en el botón “búsqueda completa”.


The screenshot shows a web application interface for medical consultations. On the left is a blue sidebar with a 'Regresar' button and a 'VISITA MEDICA' section containing a doctor icon. The main area is titled 'SOLICITUD DEL PACIENTE' and is divided into two columns. The left column contains input fields for patient information: 'Nombre del Paciente', 'Apellidos del Paciente', 'Fecha de Visita', 'Especialidad del Paciente', 'Enfermero Asigando', 'Motivo Visita', 'Horario de Atencion', and 'Medico Asignado'. Below these is a 'Guardar Nuevos Datos' button. The right column has three sections: 'ASIGNAR EXAMENES AL PACIENTE' with a text area for 'Comentario'; 'RESULTADOS DE LOS EXAMENES' with a dropdown menu for 'Solo personal de Laboratorio' and a 'Costo de Exámenes' field; and 'ASIGNAR MEDICAMENTO, HORARIO Y FORMA DE APLICAR' with a dropdown for 'Ya tiene Resultados?' and a 'Costo total del Medicamento' field. Buttons for 'Buscar Consulta', 'Busqueda Completa', and 'Buscar Ficha' are at the top right. An 'Editar Resultados y Medicamento' button is at the bottom right.

SOLICITUD DEL PACIENTE

Regresar

Ingresa codigo del Paciente **Buscar Consulta** **Busqueda Completa** **Buscar Ficha**

VISITA MEDICA



Nombre del Paciente

Apellidos del Paciente

Fecha de Visita

Especialidad del Paciente

Enfermero Asigando

Motivo Visita

Horario de Atencion

Medico Asignado

ASIGNAR EXAMENES AL PACIENTE

Escriba los exámenes que el paciente necesite, si no necesita exámenes Puede dejar en blanco este espacio o dejar un comentario.

Comentario

RESULTADOS DE LOS EXAMENES

No escriba nada aquí al menos que sea personal del Laboratorio

Solo personal de Laboratorio

Costo de Exámenes

ASIGNAR MEDICAMENTO, HORARIO Y FORMA DE APLICAR

No escriba nada aquí al menos que ya tenga el resultado de los exámenes

Ya tiene Resultados?

Costo total del Medicamento Solo personal de Farmacia Puede agregar costo

Guardar Nuevos Datos

Editar Resultados y Medicamento

FUNCIONALIDADES NO TERMINADAS

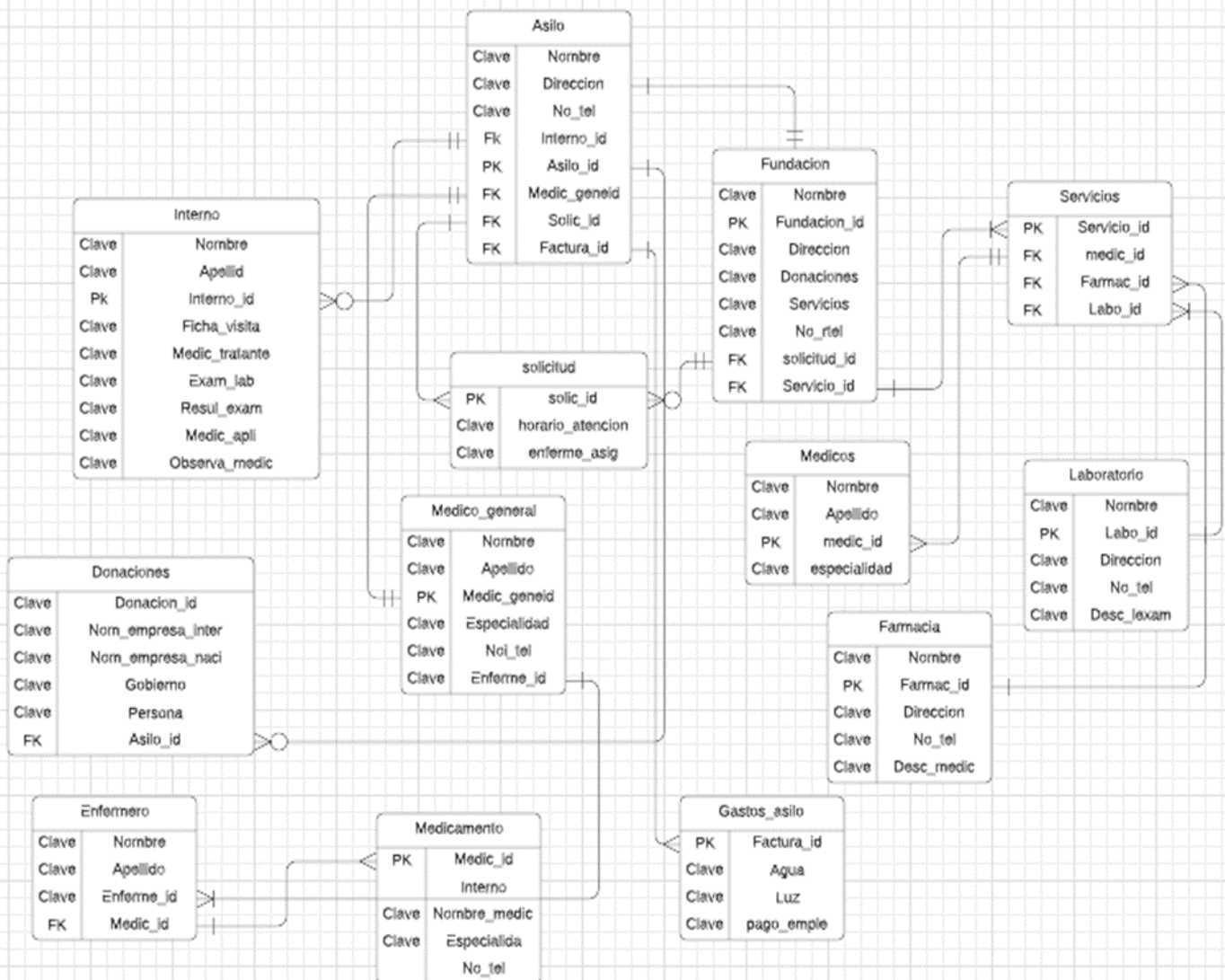
El sistema deberá registrar el costo total que se le debe a la fundación, en medicamentos, consultas y exámenes de laboratorio. Es importante llevar un control de cuales citas aún no están completamente canceladas.

El asilo se maneja por donaciones, la cuales las pueden hacer empresas internacionales, nacionales, gobierno y personas particulares, pero adicional ah esto los familiares de los pacientes pagan una cuota mensual por tener a sus familiares en el asilo, es necesario llevar el control de estas donaciones y los gastos realizados para ir fiscalizando.

Es importante llevar un buen control de las donaciones, cobros y gastos que el asilo. Por ejemplo, en gastos podemos mencionar algunos, como lo son, pagos de luz, agua.

Como funcionalidad adicional el sistema deberá enviar un correo electrónico al familiar del paciente cuando se crea una solicitud para un médico informando el estado del paciente y a que medico fue referido para mantenerlo informado de los servicios prestados.

MODELO ENTIDAD RELACION



Asilo: la fundación pertenece solo al asilo y el asilo pertenece solo a la fundación a nivel simple.

El asilo: puede generar varias solicitudes y la fundación puede recibir varias solicitudes.

La fundación: tiene varios servicios per los servicios solo pertenes a la fundación.

Los servicios: tienen varios médicos, pero los médicos solo pertenecen a los servicios de la fundación.

Los servicios: poseen un laboratorio, pero el laboratorio puede tener varios servicios.

Los servicios: poseen una farmacia, pero la farmacia puede tener varios servicios.

CONCLUSION

La finalidad el manual de usuarios es darle toda la información posible al usuario para que pueda saber como utilizar cada una de las herramientas así mismo darle a entender posibles errores o funciones que no se lograron concluir por motivos del tiempo.

Lo único que se busca es que el usuario pueda utilizar sin problemas el software sin la necesidad de que el creador de software le indique lo que tenga que hacer y como debe de usarlo.

