

**Universidad Mariano Gálvez de Guatemala**  
**ingeniería en Sistemas**



**Yosshua Angel Daniel Guillen Granados**  
**Carné No. 3090-19-15241**

## Introducción

El presente documento es para fines de comprender la importancia y dar a conocer nuestro software de calidad, este es una aplicación para la empresa Cabeza de Algodón la cual nos ha solicitado un programa para llegar el control de los pacientes de este asilo, el cual fue hecho totalmente con lenguaje de programación C# y asp.net mvc.

## MANUAL DE USUARIO

1. Cuando entremos a nuestra pagina veremos un Login o un registro para que nosotros podamos acceder a nuestra pagina, con el correo y la contraseña estipulada .



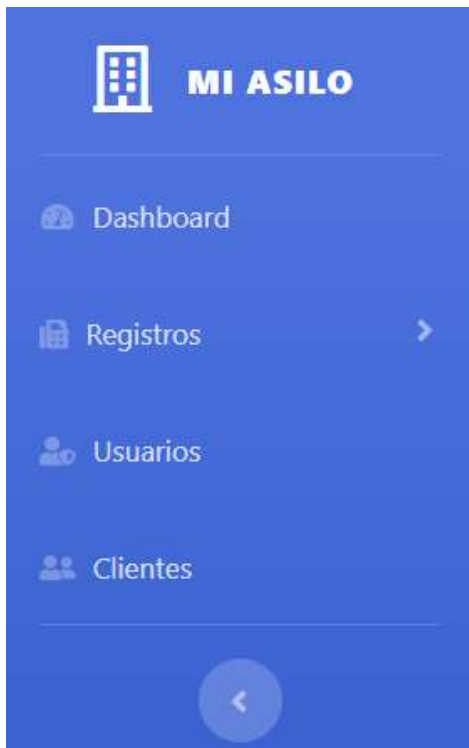
Bienvenido

Konoe@gmail.com

\*\*\*

Ingresar

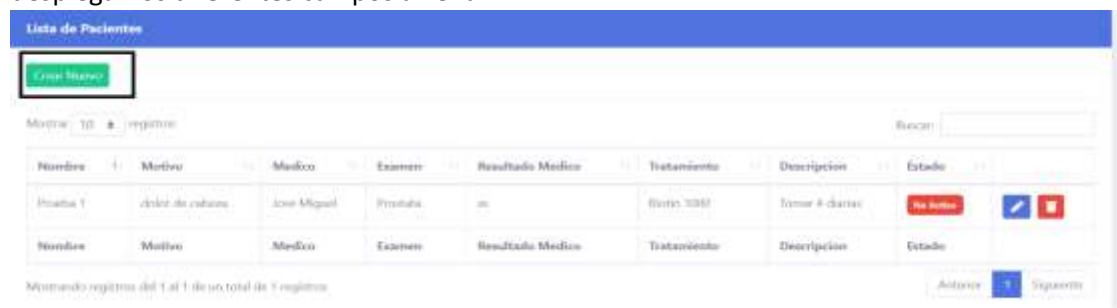
2. Luego de digitar nuestras credenciales , le daremos en el botón de Ingresar veremos un pequeño menú el cual tendrá nuestras funciones adecuadas.



3. Daremos clic izquierdo en Registros , y nos va desplegar los registros o pacientes que queramos añadir , editar o eliminar.



4. Tenemos un botón para poder crear un nuevo paciente o su ficha paciente el cual nos va desplegar los diferentes campos a llenar.



5. Así mismo tenemos dos botones los cuales el Azul editara la información del paciente y el botón Rojo eliminara el registro del paciente

Lista de Pacientes

[Crear Nuevo](#)

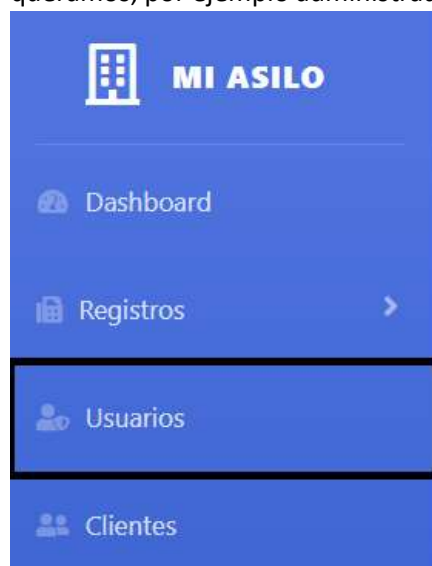
Mostrar 10 registros

Nombre	Motivo	Medico	Examen	Resultado Medico	Tratamiento	Descripción	Estado
Paciente 1	dolor de cabeza	José Miguel	Practica	xx	Blatin 1000	Tomar 4 diarias	<a href="#">Ver Activo</a>
Nombre	Motivo	Medico	Examen	Resultado Medico	Tratamiento	Descripción	Estado

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

[Anterior](#) [Siguiente](#)

6. En la parte de usuarios en el mismo Menu , podremos añadir usuarios que nosotros queramos, por ejemplo administrador o un empleado mas.



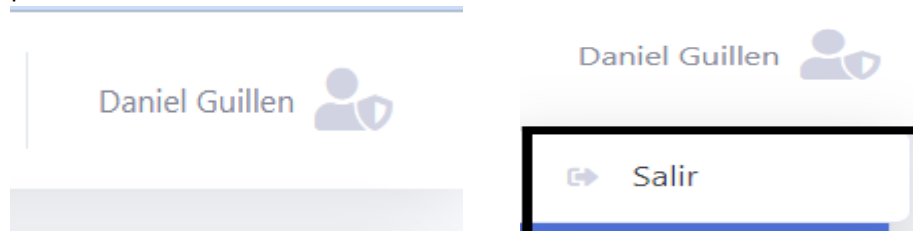
7. Cuando toquemos en la parte de Usuarios, nos va desplegar la siguiente información y datos de los usuarios que podrán acceder al sistema.

Lista de Usuarios							
<a href="#">Crear Nuevo</a>							
Mostrar 10 registros				Buscar:			
Nro Documento	Nombre	Apellido	Correo	Tipo	Estado		
4545453	Daniel	Guillen	Konoe@gmail.com	Administrador	Activo	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>	
Nro Documento	Nombre	Apellido	Correo	Tipo	Estado		
Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros						<a href="#">Anterior</a> <a href="#">1</a> <a href="#">Siguiente</a>	

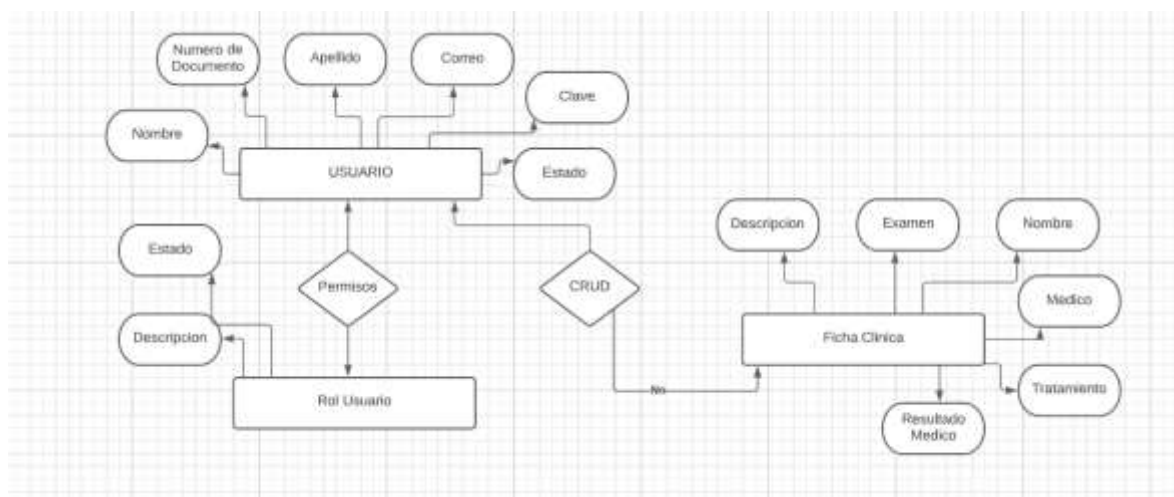
8. Asi vemos que tenemos un botón de Crear un usuario nuevo, Editar un usuario y eliminar un Usuario

Lista de Usuarios							
<a href="#">Crear Nuevo</a>							
Mostrar 10 registros				Buscar:			
Nro Documento	Nombre	Apellido	Correo	Tipo	Estado		
4545453	Daniel	Guillen	Konoe@gmail.com	Administrador	Activo	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>	
Nro Documento	Nombre	Apellido	Correo	Tipo	Estado		
Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros						<a href="#">Anterior</a> <a href="#">1</a> <a href="#">Siguiente</a>	

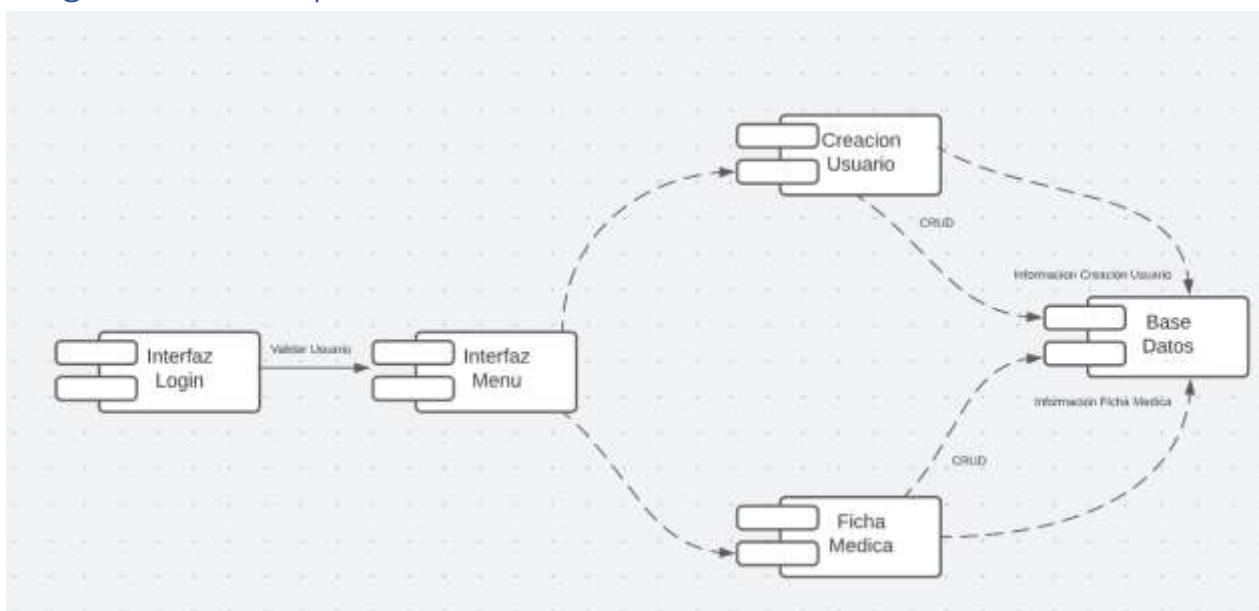
9. En la parte superior derecha podemos ver nuestro nombre donde dándole un clic podemos cerrar la sesión.



## Modelo E.R



## Diagrama de Componentes





## Posibles Errores de Sistema

1. Uno de los errores del sistema a la hora de generar la ficha clínica del paciente, al colocar el estado en (Activo y no Activo) automáticamente lo pintara en No activo.



## Requisitos de Instalación

- Sistema Operativo : Windows 10
- Procesador : Intel i3
- Memoria Ram: 4GB
- Disco Duro: 500GB
- Resolución de Pantalla : 1280 x 720 pixeles
- Periféricos : Teclado, Raton