

**Manual de Administrador Pagina Asilo De ancianos en  
español**

Marvin Jenaro Jerez Castañeda (3090 19 24105)

## **Primera Parte**

Se simplificaron los pasos para registrar a un nuevo anciano, se hizo más intuitiva la forma en que se administra la información sobre el estado de salud y las necesidades de los ancianos, y se facilitó el proceso de búsqueda de información por parte de los familiares.

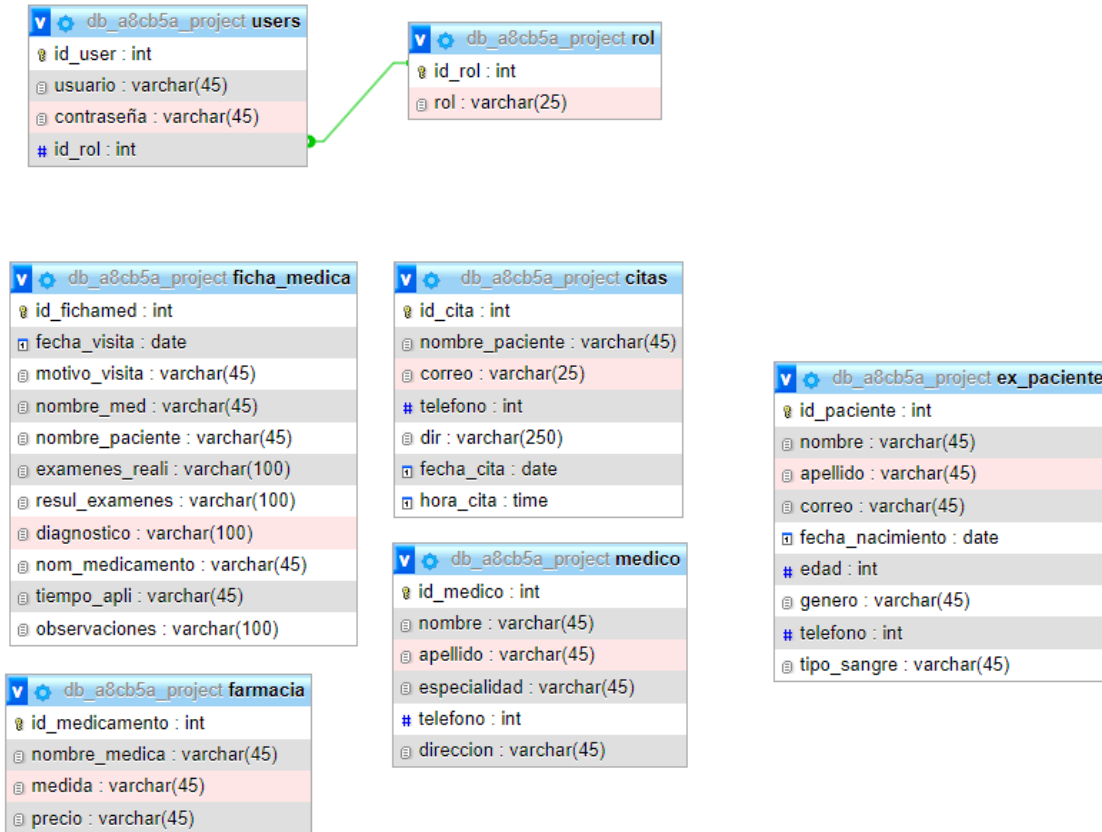
La idea era mejorar la experiencia del usuario, tanto para los ancianos como para sus familiares, y hacer que la administración de la página fuera más eficiente. Se espera que estas mejoras ayuden a aliviar algunas de las cargas que pesan sobre el personal del asilo, y permitan que se concentren en lo que realmente importa: cuidar a los ancianos.

## **Segunda Parte**

En primer lugar, debemos tener en cuenta que la página web del “Asilo de Ancianos Cabezas de Algodón” es una aplicación web y, por lo tanto, se ejecuta en los navegadores. Es un sitio web estático compuesto por un conjunto de páginas web interconectadas entre sí. Cada página web está compuesta a su vez por diferentes elementos (imágenes, texto, botones, etc.).

Por lo tanto, si queremos saber si un navegador es compatible con la página web del “Asilo de Ancianos Cabezas de Algodón”, lo que debemos hacer es verificar si cada uno de sus elementos individuales es compatible con el navegador.

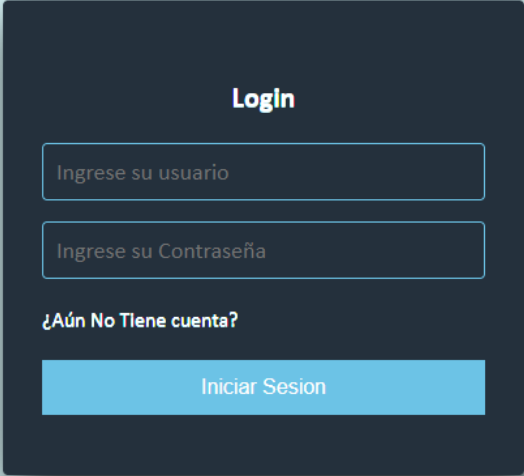
## Modelo ERD



En este modelo se toman en cuenta todas las tablas relacionadas para el funcionamiento correcto del sistema Asilo de Ancianos en español, se tomó en cuenta que la ficha paciente requiere datos importantes del paciente por lo que es la data principal.

## Log In

En el apartado de inicio de sesión tenemos un tipo de validación que nos ayuda a separar a los usuarios administradores de los usuarios estándar como se muestra en la parte de adelante

A dark-themed login form with a light blue border. The title "Login" is centered at the top. Below it are two input fields: "Ingrese su usuario" and "Ingrese su Contraseña". A link "¿Aún No Tiene cuenta?" is positioned below the password field. At the bottom is a large blue button labeled "Iniciar Sesión".

**Login**

Ingrese su usuario

Ingrese su Contraseña

¿Aún No Tiene cuenta?

Iniciar Sesión

Las instancias que sirven para el correcto funcionamiento del login son (Conex.php, Login.html, Style\_login.css, Validar.php).

En el archivo validar.php, se encuentra el código que incluye la validación para saber el tipo de usuario que esta intentando acceder al sistema.

## Dashboard

En este apartado, los usuarios con el rol de administrador podrán acceder para manipular, administra y añadir información a la base de datos del sistema, el cual tiene acceso 9 funciones dentro del sistema de la cuales solo el es capaz de manipular.

The screenshot shows the 'Creacion de Usuario' form in the dashboard. The sidebar on the left contains the following menu items: Dashboard, Creacion de Usuario, Creacion Expediente Medico, Llenar Inventario, Crear Ficha Medica, Tabla Usuarios, Tabla Expediente Medico, Tabla Farmacia, Tabla Ficha Medica, Calendario Citas, and Manual. The main form has three input fields: 'Ingrese su usuario', 'Ingrese su Contraseña', and 'Ingrese el id del Rol'. A blue 'Crear Usuario' button is at the bottom.

- Creación de usuario

This is a duplicate of the previous screenshot, showing the 'Creacion de Usuario' form with the same sidebar and input fields.

- Creación de expediente médico

The screenshot shows the 'Creación Expediente Paciente' form in the dashboard. The sidebar on the left is identical to the previous screenshots. The main form has seven input fields: 'Nombres Paciente', 'Apellidos Paciente', 'Correo Electronico', 'dd/mm/aaaa' (with a calendar icon), 'Edad', 'Genero', 'telefono contacto', and 'Tipo de Sangre'. A blue 'Guardar Datos' button is at the bottom.

Manual de Página Asilo De ancianos en español

- Llenar Inventario

Dashboard

Creacion de Usuario

Creacion Expediente Medico

Llenar Inventario

Crear Ficha Medica

Tabla Usuarios

Tabla Expediente Medico

Tabla Farmacia

Tabla Ficha Medica

Calendario Citas

Manual

Ingreso de medicamento al Inventario

Ingrese el Nombre del medicamento

Ingrese la medida

Ingrese el precio

Guardar Datos

- Creación Ficha Médica

Dashboard

Creacion de Usuario

Creacion Expediente Medico

Llenar Inventario

Crear Ficha Medica

Tabla Usuarios

Tabla Expediente Medico

Tabla Farmacia

Tabla Ficha Medica

Calendario Citas

Manual

Creación Ficha Medica

dd/mm/aaaa

Motivo de la Visita

Nombre Medico

Nombre Paciente

Exámenes Realizados

Resultados Exámenes Realizados

Diagnostico

Ingrese la receta del medicamento

Dosis

Tiempo Aplicacion

Observaciones

Guardar Datos

- Base de datos Usuarios

Dashboard

Creacion de Usuario

Creacion Expediente Medico

Llenar Inventario

Crear Ficha Medica

Tabla Usuarios

Tabla Expediente Medico

Tabla Farmacia

Tabla Ficha Medica

Calendario Citas

Manual

Base De Datos Usuarios

ID	Nombre del Usuario	Contraseña de la cuenta	ID Rol
6	adminmj	1234	1
7	super_admin	12345678	1
8	claura	Luara1248	2
9	Gaby	12345	1
10	Jorge	12345	2
11	USER	12345678	
12	mjadmin	12481248	1
13	standar	12345	2
14	david	12345	

## Manual de Página Asilo De ancianos en español

- Expedientes médicos

ID	Nombre	Apellido	Correo	Fecha De Nacimiento	Edad	Genero	Telefono	Tipo De Sangre
1	Marvin	Jerez	marvinjerez.mj@gmail.com	2001-01-02	21	Masculino	59452512	A+
2	Marvin	Jerez	marvinjerez.mj@gmail.com	2022-09-27	1	Masculino	59452512	A+
54	Marvin	Jerez	jerezmarvin@gmail.com	2012-01-31	21	Masculino	59452512	A-
1211	Marvin	Jerez	marvinjerez.mj@gmail.com	2022-09-30	1	Masculino	59452512	A+
3434	Marvin	Jerez	jerezmarvin@gmail.com	2012-01-31	21	Masculino	59452512	A-
3435	Marvin	Jerez	jerezmarvin@gmail.com	2022-10-13	1	Masculino	59452512	A+
3436	Axel	Daniel	acastro@safgroup.net	2022-09-16	37	Masculino	45869311	A-
3437	Marvin	Jerez	jerezmarvin@gmail.com	2001-01-02	21	Masculino	59452512	O-

- Inventario Farmacia

ID	Nombre del Medicamento	Medida	Precio (Q)
1	Caja de 3 condones Scudo	XL	50
2	Tabcin Gripe y Tos	100 miligramos, 1 blister	45
3	Panadol Ultra	220 miligramos Blister (6 pastillas)	50

- Ficha Médica

ID	Fecha Visita	Motivo	Nombre Del Medico	Nombre Del Paciente	Exámenes Realizados	Resultado Exámenes	Diagnostico	Nombre del Medicamento	Tiempo De Aplicacion	Observaciones en la visita
1	2022-10-28	Sintomas Covid	Mario Regil	Marvin Jerez	Hematologia completa y PCR	PCR negativa, Hematologia normal	Paciente Sano	N/A	N/A	Sobrepreso

- Calendario Citas

Dashboard

Creacion de Usuario

Creacion Expediente Medico

Llenar Inventario

Crear Ficha Medica

Tabla Usuarios

Tabla Expediente Medico

Tabla Farmacia

Tabla Ficha Medica

**Calendario Citas**

Manual

Calendario de Citas

ID	Nombre Paciente	Correo	Telefono	Direccion	Fecha Cita	Hora Cita
1	Marvin	jerezmarvin@gmail.com	59452512	Sector 1, Torre 3, Apartamento 2D, Condominio Las Vistas, Santa Catarina Pinula Torre 3, Apartamento 2D	2022-10-05	21:06:00
2	Marvin	marvinjerez.mj@gmail.com	59452512	Sector 1, Torre 3, Apartamento 2D, Condominio Las Vistas, Santa Catarina Pinula Torre 3, Apartamento 2D	2022-10-28	21:00:00

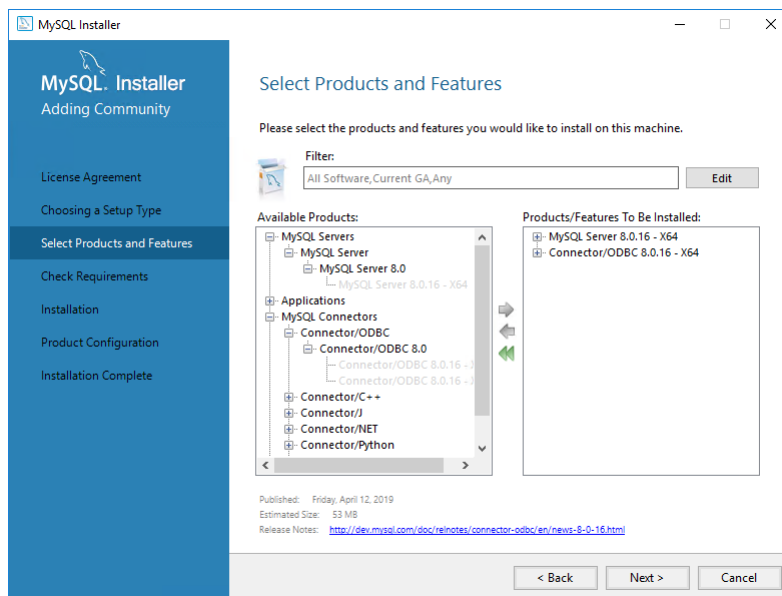


## Proceso de instalación del entorno Mysql

### Instalación de Mysql

Paso 1. Descargue el instalador de MySQL 8 Windows del link <https://dev.mysql.com/downloads/installer/> y ejecútelo.

Paso 2. Durante la configuración de la instalación, seleccione Personalizado > MySQL Server y Conector/ODBC para instalar. Asegúrese de que ODBC Connector coincida con el valor de bits de MySQL Server instalado (x86 o x64).



Paso 3. Complete la instalación de MySQL Servidor.

### Configuración de Mysql.

1. Abra el siguiente archivo en un editor de texto:

C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0\my.ini

2. Encuentre y edite o añada la siguiente configuración en la sección [mysqld] del archivo my.ini:

max\_allowed\_packet=33M

**Para MySQL 8, debe configurar la siguiente variable:**

```
olog_bin_trust_function_creators=1
```

Como alternativa, puede deshabilitar la creación de registros binarios: `log_bin=0`

**Para MySQL 5.6.20 y 5.6.21 (puede determinar su versión de MySQL mediante `mysql --version`):**

Debe configurar `innodb_log_file_size` en, al menos, 200 MB (por ejemplo `innodb_log_file_size=200M`), pero no más de 3000 MB

Debe configurar `innodb_log_file_size*innodb_log_files_in_group` a, al menos, 200 MB (\* indica multiplicación, el producto de ambos parámetros debe ser > 200 MB. El valor mínimo para `innodb_log_files_in_group` es 2 y el máximo es 100, el valor además debe ser entero).

Por ejemplo:

```
innodb_log_file_size=100M
```

```
innodb_log_files_in_group=2
```

3. Guarde y cierre el archivo `my.ini`.

4. Abra el símbolo del sistema e ingrese los siguientes comandos para reiniciar el MySQL Server y aplique la configuración (el nombre del proceso depende de la versión de MySQL: 8.0 = `mysql80` etc.):

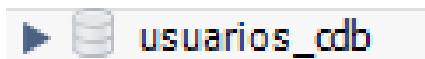
```
net stop mysql80
```

```
net start mysql80
```

5. Ingrese el siguiente comando en el Símbolo del sistema para verificar si se está ejecutando el servidor MySQL:

```
sc query mysql80
```

**Base de datos de Usuarios**



**Protocolos de prueba**

Para realizar la entrega del proyecto Asilo de ancianos en español se decide utilizar la página Github ya que es una web que permite controlar las versiones que se estén manejando en el desarrollo del programa, el control de versiones también se estará recopilando a través de una tabla:

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
01/07/2022	1.0	Marvin Jerez	Cabezas de algodón	Creación de interfaz gráfica
09/08/2022	2.0	Marvin Jerez	Cabezas de algodón	Inserción de usuarios a la bd
10/09/2022	3.0	Marvin Jerez	Cabezas de algodón	Login de los usuarios
22/10/2022	4.0	Marvin Jerez	Cabezas de algodón	Control de usuarios con permisos de rol

Los datos se llenarán en medida las versiones vayan avanzando más

Así también recopilando los datos más importantes del proyecto:

Empresa / Organización	Asilo cabezas de algodón
Proyecto	Asilo de ancianos en español
Fecha de preparación	06/08/2022
Cliente	Universidad Mariano Gálvez
Patrocinador principal	Universidad Mariano Gálvez
Gerente / Líder de proyecto	Ingeniero Atilio Maltez
Gerente / Líder de pruebas de software	Marvin Jenaro Jerez/German Castellanos

Para la realización de este proyecto se está utilizando el siguiente repositorio:

[https://github.com/Marvinjerez/cabeza\\_de\\_algodon](https://github.com/Marvinjerez/cabeza_de_algodon)

## Acceso al sistema

Para acceder al sistema se encuentran creados 2 usuarios:

### ADMINISTRADOR

Usuario con Rol de Administrador: Admin

Contraseña de usuario: Admin

### STANDAR

Usuario con Rol de standar: standar

Contraseña de usuario: standar