



# Manual de uso

Proyecto: Control de expedientes de pacientes

Edisson López Díaz, carnet 2013103311  
Kenneth Quirós Nuñez, carnet 201158201

Proyecto de ingeniería de software.

Miércoles 18 de enero, 2017

Nota: El logo y nombre *IT Solutions* usados en la portada de este documento son para hacer referencia de la ubicación del logo de una empresa real que esté desarrollando este producto.

# Tabla de contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Manual de uso para el sistema web</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1 Ingreso al sistema</b>                | <b>3</b>  |
| 1.1 Pantalla principal                     | 3         |
| 1.2 Formulario de inicio de sesión         | 4         |
| 1.3 Proceso de inicio de sesión            | 4         |
| 1.4 Condicionales de inicio de sesión      | 4         |
| 1.5 Ejemplo                                | 5         |
| <b>2. Pantalla principal del sistema</b>   | <b>6</b>  |
| 2.1 Pantalla de inicio                     | 6         |
| 2.2 Tablero                                | 7         |
| <b>3 Pantalla de pacientes</b>             | <b>8</b>  |
| 3.1 Pantalla principal                     | 8         |
| 3.2 Registrar                              | 9         |
| 3.3 Visualizar                             | 10        |
| 3.4 Editar                                 | 11        |
| 3.5 Eliminar                               | 11        |
| 3.6 Buscar                                 | 12        |
| <b>4 Pantalla de médicos</b>               | <b>13</b> |
| 4.1 Pantalla principal                     | 13        |
| 4.2 Registrar                              | 14        |
| 4.3 Visualizar                             | 14        |
| 4.4 Editar                                 | 15        |
| 4.5 Eliminar                               | 15        |
| <b>5 Pantalla de enfermedades</b>          | <b>16</b> |
| 5.1 Pantalla principal                     | 16        |
| 5.2 Registrar                              | 17        |
| 5.3 Visualizar                             | 18        |
| 5.4 Editar                                 | 18        |
| 5.5 Eliminar                               | 18        |
| 5.6 Buscar                                 | 19        |
| <b>6 Pantalla de citas</b>                 | <b>20</b> |
| 6.1 Pantalla principal                     | 20        |
| 6.2 Agregar                                | 20        |
| <b>Manual de uso para el sistema móvil</b> | <b>22</b> |
| <b>1 Ingreso al sistema</b>                | <b>22</b> |
| 1.1 Pantalla principal                     | 22        |
| 1.2 Formulario de inicio de sesión         | 22        |

|  |           |
|--|-----------|
| 1.3 Proceso de inicio de sesión          | 22        |
| 1.4 Ejemplo                              | 23        |
| <b>2. Pantalla principal del sistema</b> | <b>23</b> |
| 2.1 Pantalla de inicio                   | 24        |
| 2.2 Tablero                              | 24        |
| <b>3 Pantalla de pacientes</b>           | <b>25</b> |
| 3.1 Pantalla principal                   | 25        |
| 3.2 Registrar                            | 26        |
| 3.3 Visualizar                           | 27        |
| 3.4 Editar                               | 28        |
| 3.5 Eliminar                             | 28        |
| 3.6 Buscar                               | 28        |
| <b>4 Pantalla de médicos</b>             | <b>29</b> |
| 4.1 Pantalla principal                   | 29        |
| 4.2 Registrar                            | 30        |
| 4.3 Visualizar                           | 30        |
| 4.4 Editar                               | 31        |
| 4.5 Buscar                               | 31        |
| <b>5 Pantalla de enfermedades</b>        | <b>32</b> |
| 5.1 Pantalla principal                   | 32        |
| 5.2 Registrar                            | 33        |
| 5.3 Visualizar                           | 33        |
| 5.4 Editar                               | 34        |
| <b>6 Pantalla de citas</b>               | <b>34</b> |
| 6.1 Pantalla principal                   | 34        |
| 6.2 Agregar                              | 35        |

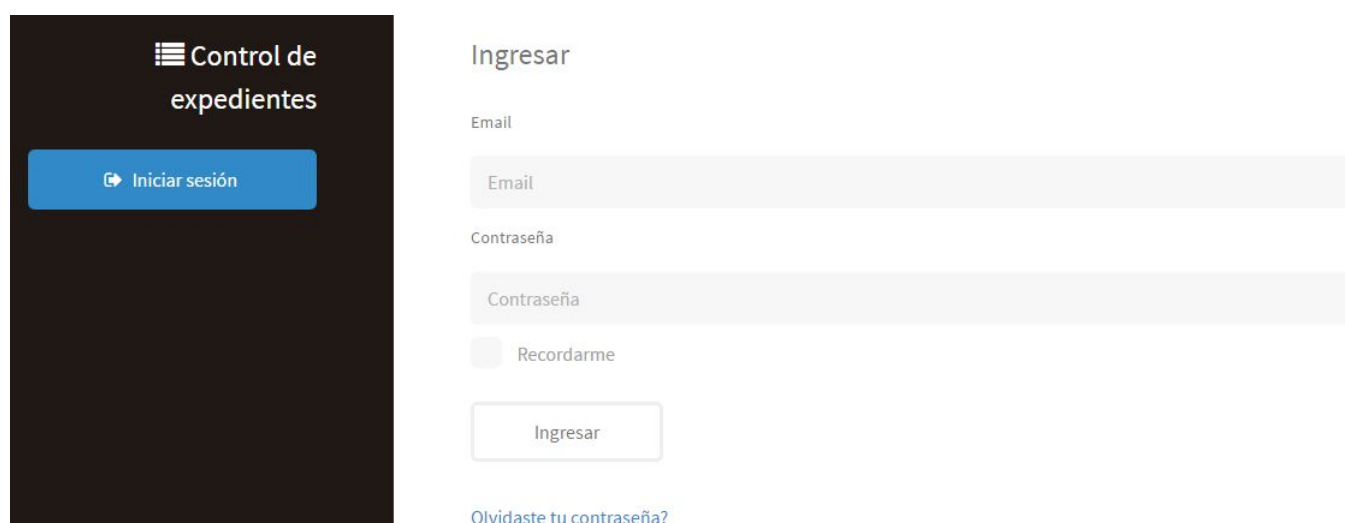
# Manual de uso para el sistema web

## 1 Ingreso al sistema

### 1.1 Pantalla principal

La pantalla inicial en su lateral izquierdo cuenta con un único botón de iniciar sesión. Al presionarlo nos lleva a la misma pantalla, su función principal es indicar que estamos dentro de la pantalla de ingreso al sistema.

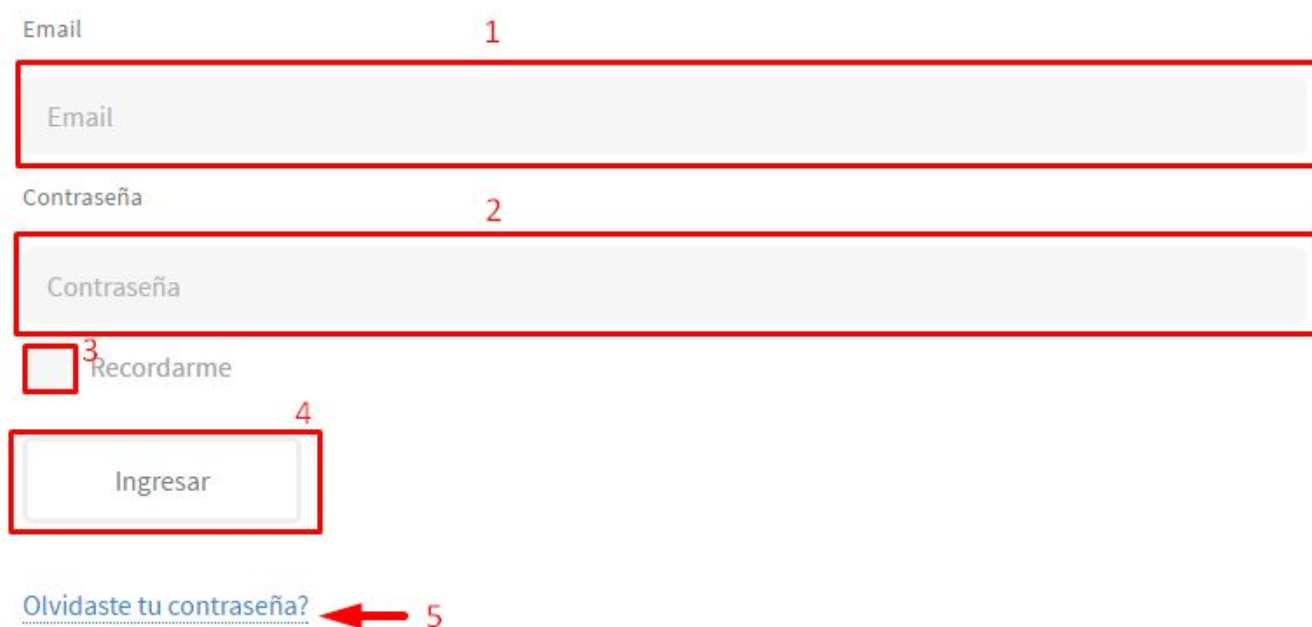
En la parte derecha está el formulario de inicio de sesión.



The screenshot shows the login interface. On the left is a dark sidebar with the text 'Control de expedientes' and a blue button labeled 'Iniciar sesión'. On the right is the 'Ingresar' form, which includes input fields for 'Email' and 'Contraseña', a 'Recordarme' checkbox, an 'Ingresar' button, and a link for 'Olvidaste tu contraseña?'.

### 1.2 Formulario de inicio de sesión

#### Ingresar



This block shows the login form with annotations. Red boxes and numbers identify the following elements: 1. The 'Email' input field. 2. The 'Contraseña' input field. 3. The 'Recordarme' checkbox. 4. The 'Ingresar' button. 5. The 'Olvidaste tu contraseña?' link, indicated by a red arrow.

### 1.3 Proceso de inicio de sesión

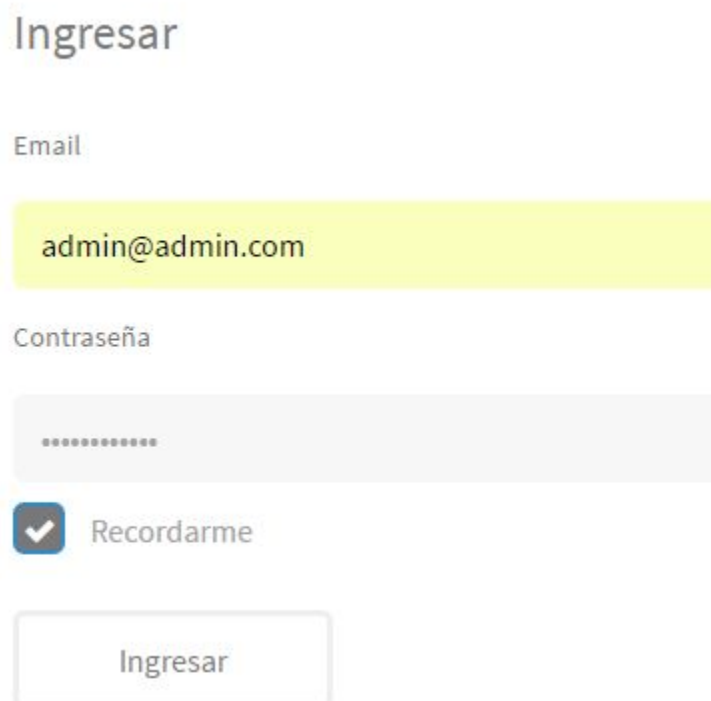
Se ingresa el correo electrónico, así como la contraseña del usuario, y se presiona el botón de ingresar (punto 4).

### 1.4 Condicionales de inicio de sesión

Si desea que la proxima vez que ingrese al sistema sus datos ya estén escritos (correo electrónico y contraseña) solo debe marcar el cuadro de *Recordarme* indicado con un número 3.

Si no recuerda la contraseña presione el enlace *Olvidaste tu contraseña* señalada por un número 5. Este lo redirecciona a una nueva pantalla donde puede recibir un correo de recuperación de su cuenta.

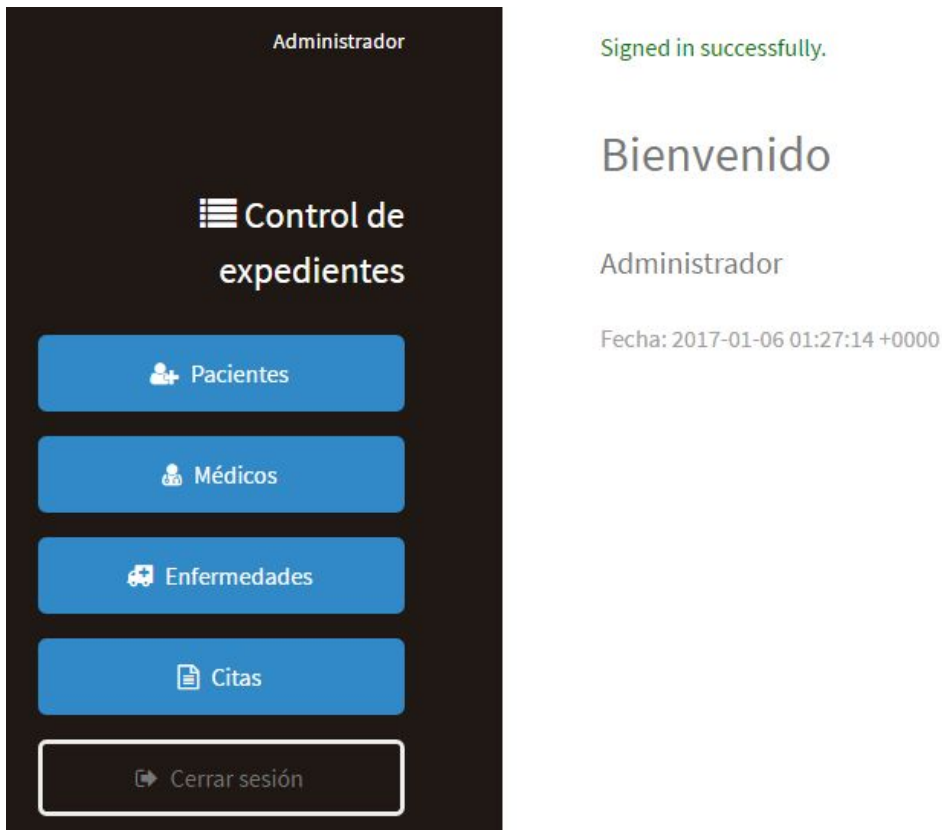
### 1.5 Ejemplo



The screenshot shows a login interface with the title 'Ingresar'. It contains two input fields: 'Email' with the value 'admin@admin.com' and 'Contraseña' with masked characters. Below the password field is a checkbox labeled 'Recordarme' which is checked. At the bottom is a button labeled 'Ingresar'.

Email: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com)  
Contraseña: \*\*No se indica  
\* marcado botón de recordarme

## 2. Pantalla principal del sistema



La pantalla principal contiene dos partes:

1. Una barra lateral izquierda estática. Contiene los botones para poder acceder a las funcionalidades, así como el de cerrar sesión.
2. Pantalla de visualización. En esta se presenta la funcionalidad que está corriendo en el momento.

### 2.1 Pantalla de inicio



El primer texto es un mensaje de inicio correcto de sesión. El segundo texto es un mensaje de bienvenida para el usuario: *Bienvenido <nombre del médico o 'administrador'>*. Como último mensaje muestra la fecha y hora actual.

## 2.2 Tablero



El tablero posee cinco botones:

- **Botón de pacientes:** Abre la pantalla de administración de pacientes, donde podrá ejecutar las siguientes funciones:
  - Visualizar paciente.
  - Registrar paciente.
  - Editar paciente.
  - Eliminar paciente.
  - Buscar paciente.
- **Botón de médicos:** Abre la pantalla de administración de médicos.
  - Visualizar médico.
  - Registrar médico (solo el usuario administrador).
  - Editar médico (solo el usuario administrador).
  - Eliminar médico (solo el usuario administrador).
  - Buscar médico.
- **Botón de enfermedades:** Abre la pantalla de administración de enfermedades.
  - Visualizar enfermedad.
  - Nueva enfermedad (solo el usuario administrador).
  - Editar enfermedad (solo el usuario administrador).
  - Eliminar enfermedad (solo el usuario administrador).
  - Buscar enfermedad.
- **Botón de citas:** Abre la ventana de administración de citas.
  - Crear cita.
  - Editar cita.
  - Eliminar cita.
- **Botón de cerrar sesión:** Cierra la sesión del usuario y lanza la pantalla de iniciar sesión.

## 3 Pantalla de pacientes

### 3.1 Pantalla principal







Dividida en tres partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nuevo paciente.
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de algún paciente, solicitando como parámetro cédula o nombre de éste.
- Listado de pacientes: Muestra todos los pacientes que hay en el sistema, desplegando 5 columnas:
  - a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *mostrar*
  - d. Botón de *editar*
  - e. Botón de *eliminar*.

Lista de pacientes

 Nuevo

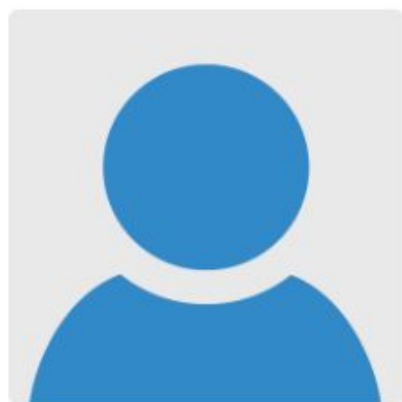
 Buscar

| Cédula      | Nombre               |   |  |  |
|-------------|----------------------|---|--|--|
| 1-1111-1111 | P1 A1 A21            |  Mostrar |  Editar |  Eliminar |
| 7-7777-7777 | Kenneth Quirós Núñez |  Mostrar |  Editar |  Eliminar |



## 3.2 Registrar

### Nuevo paciente



Nombre

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Cédula

Sexo

Cédula 0-0000-0000

Sexo

Imagen de paciente

Seleccionar archivo Ningún archi...seleccionado

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden en este son los básicos de un paciente:

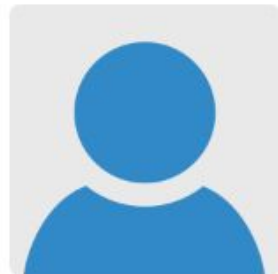
- Nombre y apellidos.
- Cédula.
- Sexo.
- Foto del paciente.
- Nacionalidad.
- Fecha de nacimiento.
- Fecha de fallecimiento.
- Número telefónico.
- Correo electrónico.

Al completar estos, se presiona el botón de *Finalizar*:

Finalizar

### 3.3 Visualizar

#### Información personal



Nombre:

Kenneth


Primer apellido:

Quirós

Segundo apellido:

Núñez

 Citas

 Editar

Se muestran todos los datos básicos del paciente, en esta ventana existen otros botones con más funciones:

 Citas


Muestra las citas del paciente (más adelante se explica).

 Editar

Abre la edición del paciente (más adelante se explica).

 Observaciones

Abre las observaciones que se han realizado al paciente.

 Enfermedades

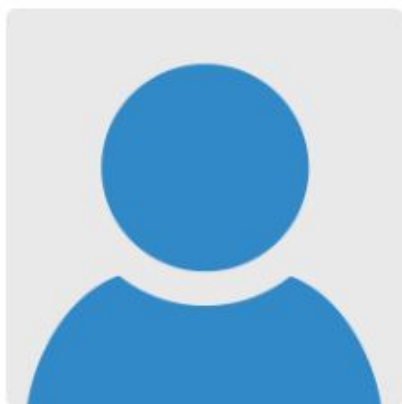
Muestra un listado de las enfermedades que padece.

 Eliminar

Elimina al paciente del sistema. Así como sus citas y observaciones. Todo lo que tenga relación con él.

### 3.4 Editar

## Editar paciente



Nombre

Kenneth

Quirós

Núñez

Cédula

7-7777-7777

Sexo

Masculino

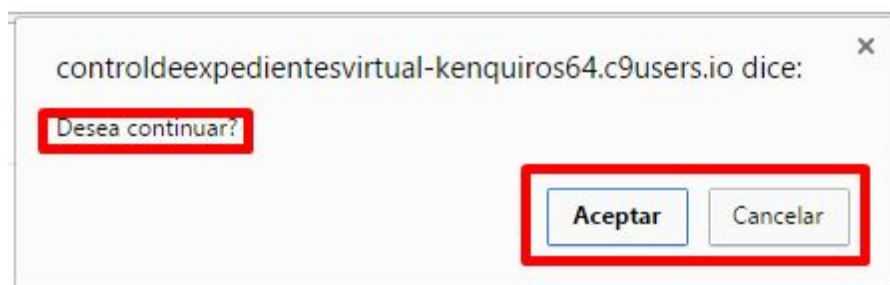
Se pueden editar los datos del paciente. Así como agregar números telefónicos, correos electrónicos.

### 3.5 Eliminar

✕ Eliminar

Elimina al paciente del sistema. Así como sus citas y observaciones. Todo lo que tenga relación con él.

Al presionar el botón se abrirá una ventana de confirmación: Se acepta o se cancela la eliminación.



### 3.6 Buscar

Buscar un paciente

1

2

3

ke

Lista de pacientes

Buscar

| Cédula      | Nombre               |         |        |          |
|-------------|----------------------|---------|--------|----------|
| 7-7777-7777 | Kenneth Quirós Núñez | Mostrar | Editar | Eliminar |

Regresar

Pasos para buscar un paciente:

1. Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre o con el número de cédula del paciente.
2. Se presiona el botón de buscar.
3. Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando cinco columnas:
  - a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *mostrar*
  - d. Botón de *editar*
  - e. Botón de *eliminar*
4. Se selecciona alguna opción para un paciente:
  - a. Mostrar: Visualiza el perfil del paciente.
  - b. Editar: Edita los datos del paciente.
  - c. Eliminar: Elimina al paciente del sistema.

## 4 Pantalla de médicos

### 4.1 Pantalla principal

#### Lista de médicos



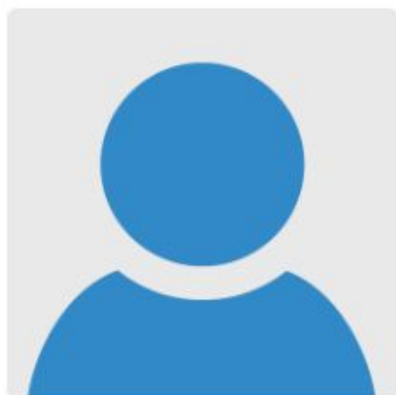
| Código | Cédula      | Nombre               |         |        |
|--------|-------------|----------------------|---------|--------|
|        |             | Administrador        | Mostrar | Editar |
| ME-1   | 1-1111-1112 | Kenneth Quirós Núñez | Mostrar | Editar |

Dividida en cuatro partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nuevo médico (esta opción solo está habilitada para el administrador).
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de algún médico, solicitando como parámetro código, cédula o nombre de éste.
- Editar médico actual: Abre interfaz para poder editar su propia información.
- Listado de médicos: Muestra todos los médicos que hay en el sistema, desplegando 5 columnas:
  - a. Código
  - b. Cédula
  - c. Nombre
  - d. Botón de *mostrar*
  - e. Botón de *editar*

## 4.2 Registrar

### Nuevo médico



Nombre

Código

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden en este son los básicos de un médico:

- Nombre y apellidos.
- Código (del colegio de médicos).
- Cédula.
- Nacionalidad.
- Correo electrónico (para iniciar sesión).
- Contraseña (para iniciar sesión).

Al completar estos, se presiona el botón de *Finalizar*:

Finalizar

## 4.3 Visualizar

### Información personal

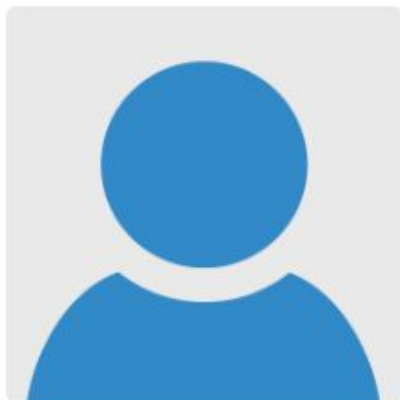
Nombre:

Administrador

Se muestran los datos básicos del médico.

## 4.4 Editar

### Editar médico



Nombre

Kenneth

Quirós

Núñez

Código

ME-1

Se pueden editar los datos del paciente. Luego se presiona el botón de finalizar.

Finalizar

## 4.5 Eliminar

En este caso no existe un botón de eliminar, sino que hay una opción de inactivo. Para que el médico no aparezca más dentro de la lista de médicos activos solamente es de presionarlo.



Inactivo


## 4.6 Buscar

## Buscar un médico

 Lista de médicos

k

 Buscar

| Código | Cédula      | Nombre               |   |
|--------|-------------|----------------------|---|
| ME-1   | 1-1111-1112 | Kenneth Quirós Núñez |  Mostrar |

Pasos para buscar un médico:

Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre, el código del colegio de médicos, o con el número de cédula.

Se presiona el botón de buscar.

Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando cinco columnas:

- d. Código
- e. Cédula
- f. Nombre
- g. Botón de *mostrar*

Se selecciona alguna opción para un médico:


- h. Mostrar: Visualiza el perfil del médico.




## 5 Pantalla de enfermedades

### 5.1 Pantalla principal

## Lista de enfermedades

 Nueva enfermedad

 Búsqueda avanzada

| Codigo | Descripcion        |   |   |  |
|--------|--------------------|---|---|--|
| CA-01  | Cáncer de Prostata |  Mostrar |  Editar |  Eliminar |

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar una nueva enfermedad.



- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de alguna enfermedad.
- Listado de enfermedades: Muestra todas las enfermedades que hay en el sistema, desplegando 5 columnas:
  - a. Código
  - b. Descripción
  - c. Botón de *mostrar*
  - d. Botón de *editar*
  - e. Botón de *eliminar*.

## 5.2 Registrar

### Nueva enfermedad

Código

Código

Descripción

Descripción

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden de una enfermedad:

- Código.
- Descripción

Al completar estos, se presiona el botón de *Finalizar*:

Finalizar

## 5.3 Visualizar

### Información de la enfermedad

 Editar

Código:

CA-01

Descripción:

Cáncer de Prostata

Se muestran los datos de una enfermedad, además se muestra el siguiente botón:

Editar

Abre la edición del paciente (más adelante se explica).

## 5.4 Editar

### Editar enfermedad

Código




CA-01

Descripción

Cáncer de Prostata

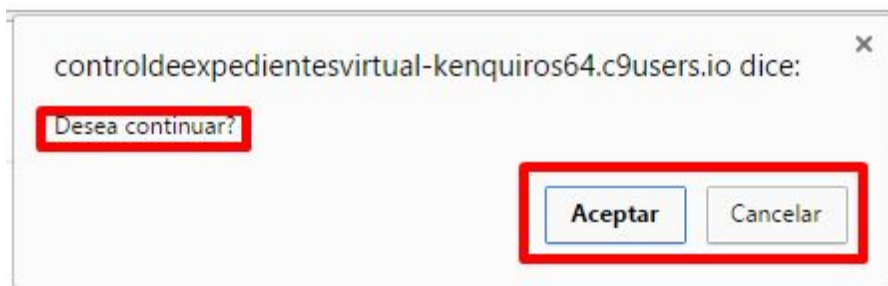
Se pueden editar los datos de la enfermedad.

## 5.5 Eliminar

| Código | Descripción        |   |   |  |
|--------|--------------------|---|---|--|
| CA-01  | Cáncer de Prostata |  Mostrar |  Editar |  Eliminar |

Elimina la enfermedad del sistema. Y se desenlaza de donde forme parte con otros objetos.

Al presionar el botón se abrirá una ventana de confirmación: Se acepta o se cancela la eliminación.




## 5.6 Buscar

### Búsqueda: Pacientes por enfermedad

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Cáncer de Prostata | Q Buscar |
|--------------------|----------|

| Cédula      | Nombre    |   |  |  |
|-------------|-----------|---|--|--|
| 1-1111-1111 | P1 A1 A21 |  Mostrar |  Editar |  Eliminar |

Pasos para buscar una enfermedad:

5. Se selecciona dentro de la primer entrada alguna de las opciones de la lista presente.
6. Se presiona el botón de buscar.
7. Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando una lista de paciente con cinco columnas:
  - a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *mostrar*
  - d. Botón de *editar*
  - e. Botón de *eliminar*
8. Se selecciona alguna opción para un paciente:
  - i. Mostrar: Visualiza el perfil del paciente.
  - j. Editar: Edita los datos del paciente.
  - k. Eliminar: Elimina al paciente del sistema.

## 6 Pantalla de citas

### 6.1 Pantalla principal

#### Lista de citas

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  Agregar cita |  |  |  |
|--|--|--|--|

| Fecha | Hora | Médico | Paciente |
|-------|------|--------|----------|
|-------|------|--------|----------|

Dividida en tres partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nueva cita.

- Listado de pacientes: Muestra todos las citas que hay en el sistema, desplegando cuatro columnas:
  - a. Fecha
  - b. Hora
  - c. Médico
  - d. Paciente

## 6.2 Agregar

Primero se debe seleccionar un paciente

### Buscar un paciente

Paciente al que se desea agregar una cita

| Cédula      | Nombre               |   |
|-------------|----------------------|---|
| 7-7777-7777 | Kenneth Quirós Núñez | <input type="button" value="+ Agregar cita"/> |

Pasos para buscar un paciente:

1. Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre o con el número de cédula del paciente.
2. Se presiona el botón de buscar.
3. Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando tres columnas:
  - a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *Agregar cita*
4. Se selecciona alguna opción para un paciente:
  - i. Agregar cita: Se devuelve a pantalla anterior.

## Nueva cita

---

Paciente:

Kenneth Quirós Núñez

Médico encargado:

Administrador

Fecha:

17

April

2017

Hora:

04 PM

:

00

Ya con el paciente seleccionado y con el médico llevando esta cita. Se completa la fecha y hora de la cita y se presiona el botón de Finalizar.

Finalizar

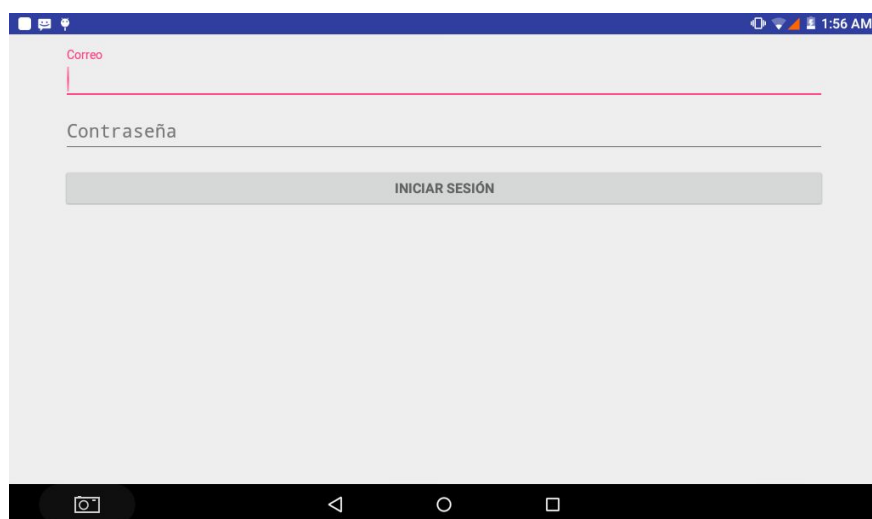
# Manual de uso para el sistema móvil

## 1 Ingreso al sistema

### 1.1 Pantalla principal

La pantalla inicial en su lateral izquierdo cuenta con un único botón de iniciar sesión. Al presionarlo nos lleva a la misma pantalla, su función principal es indicar que estamos dentro de la pantalla de ingreso al sistema.

En la parte derecha está el formulario de inicio de sesión.



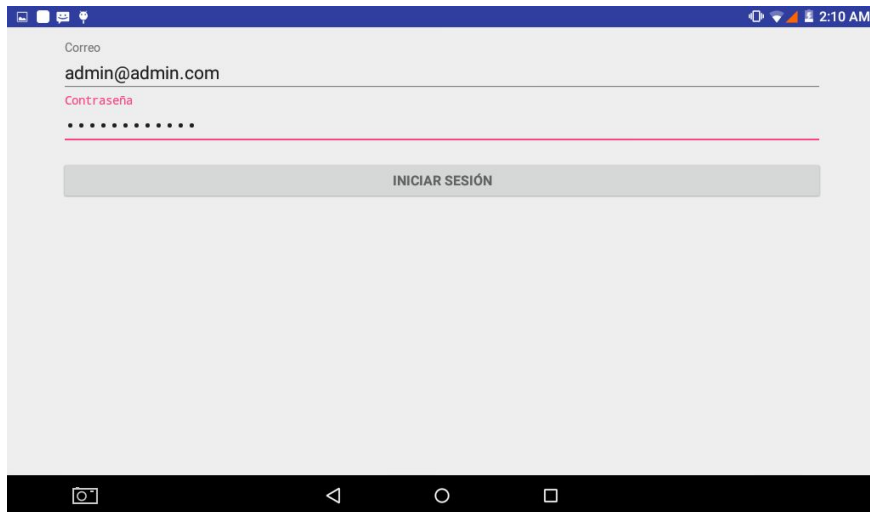
### 1.2 Formulario de inicio de sesión



### 1.3 Proceso de inicio de sesión

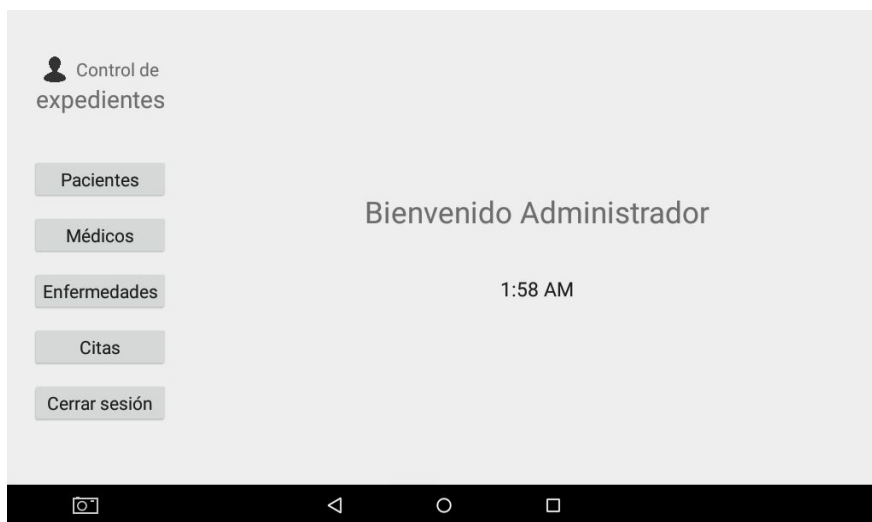
Se ingresa el correo electrónico, así como la contraseña del usuario, y se presiona el botón de Iniciar sesión (punto 3).

## 1.4 Ejemplo



Email: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com)  
Contraseña: \*\*No se indica  
\* marcado botón de recordarme

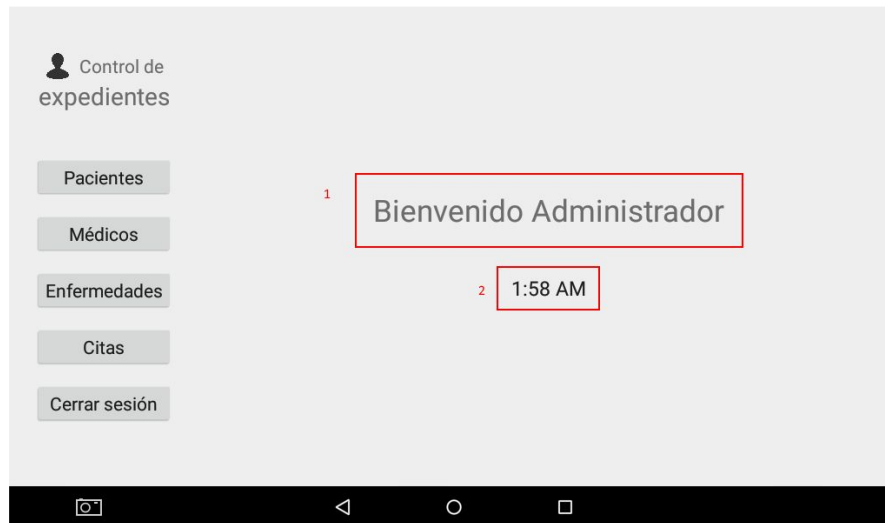
## 2. Pantalla principal del sistema



La pantalla principal contiene dos partes:

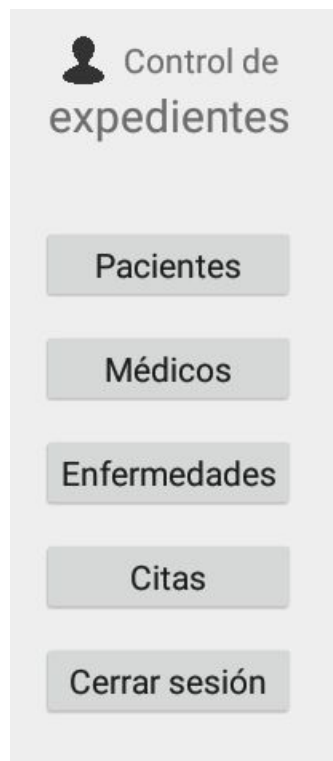
1. Una barra lateral izquierda estática. Contiene los botones para poder acceder a las funcionalidades, así como el de cerrar sesión.
2. Pantalla de visualización. En esta se presenta la funcionalidad que está corriendo en el momento.

## 2.1 Pantalla de inicio



El primer texto es un mensaje de bienvenida para el usuario: *Bienvenido <nombre del médico o 'administrador'>*. Como último mensaje muestra la fecha y hora actual.

## 2.2 Tablero



El tablero posee cinco botones:

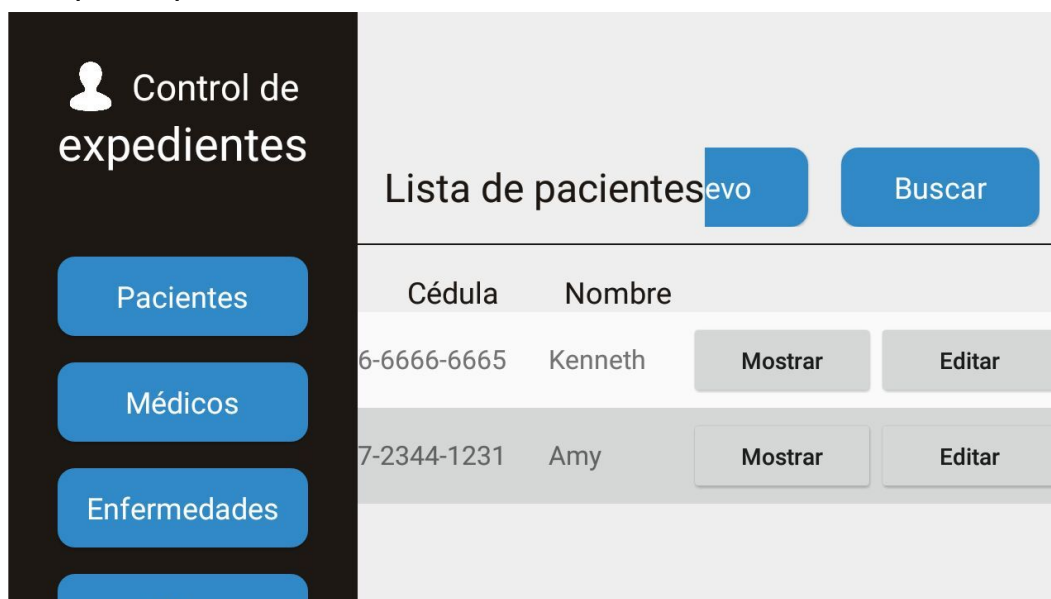
- **Botón de pacientes:** Abre la pantalla de administración de pacientes, donde podrá ejecutar las siguientes funciones:
  - Visualizar paciente.
  - Registrar paciente.
  - Editar paciente.
  - Buscar paciente.
- **Botón de médicos:** Abre la pantalla de administración de médicos.
  - Visualizar médico.
  - Registrar médico (solo el usuario administrador).
  - Editar médico (solo el usuario administrador).



- Buscar médico.
- **Botón de enfermedades:** Abre la pantalla de administración de enfermedades.
  - Visualizar enfermedad.
  - Nueva enfermedad (solo el usuario administrador).
  - Editar enfermedad (solo el usuario administrador).
  - Buscar enfermedad.
- **Botón de citas:** Abre la ventana de administración de citas.
  - Crear cita.
  - Editar cita.
- **Botón de cerrar sesión:** Cierra la sesión del usuario y lanza la pantalla de iniciar sesión.

## 3 Pantalla de pacientes

### 3.1 Pantalla principal



Dividida en tres partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nuevo paciente.
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de algún paciente, solicitando como parámetro cédula o nombre de éste.
- Listado de pacientes: Muestra todos los pacientes que hay en el sistema, desplegando 4 columnas:
  - a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *mostrar*
  - d. Botón de *editar*

### 3.2 Registrar

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

## Registrar paciente

Nombre completo

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Número de cédula

0-0000-0000

Fecha

Seleccionar fecha

Correo electrónico

Número telefónico

Dirección de habitación

Registrar

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden en este son los básicos de un paciente:

- Nombre y apellidos.
- Cédula.
- Sexo.
- Nacionalidad.
- Fecha de nacimiento.
- Fecha de fallecimiento.
- Número telefónico.
- Correo electrónico.

Al completar estos, se presiona el botón de *Registrar*:

### 3.3 Visualizar

The image shows a web application interface for patient records. On the left is a dark sidebar with the title 'Control de expedientes' and a list of buttons: 'Pacientes', 'Médicos', 'Enfermedades', and a partially visible 'Otros'. The main area is titled 'Perfil del paciente' and contains a form with a patient silhouette icon. The form fields are as follows:

| Perfil del paciente     |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nombre completo         | Kenneth Quirós Núñez |
| Número de cédula        | 6-6666-6665          |
| Nacionalidad            | Extranjero           |
| Fecha de nacimiento     | 2017-01-19           |
| Sexo                    | Femenino             |
| Fecha de fallecimiento  | 2017-01-19           |
| Correo electrónico      | kenqui94@gmail.com   |
| Número telefónico       | Ya tengo             |
| Dirección de habitación | 0-0000-0000          |
| Enfermedades que padece | Cáncer de Piel ▼     |

Se muestran todos los datos básicos del paciente, en esta ventana existen otros botones con más funciones

### 3.4 Editar

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

### Editar un paciente

Nombre completo

Kenneth

Quirós

Núñez

Número de cédula

6-6666-6665

Se pueden editar los datos del paciente. Así como agregar números telefónicos, correos electrónicos.

### 3.5 Eliminar

Elimina al paciente del sistema. Así como sus citas y observaciones. Todo lo que tenga relación con él.

Al presionar el botón se abrirá una ventana de confirmación: Se acepta o se cancela la eliminación.

### 3.6 Buscar

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

### Buscador de pacientes

k

|             |         |
|-------------|---------|
| 6-6666-6665 | Kenneth |
|-------------|---------|

Mostrar

Editar

Pasos para buscar un paciente:

1. Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre o con el número de cédula del paciente.
2. Se presiona el botón de buscar.
3. Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando cinco columnas:

- a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *mostrar*
  - d. Botón de *editar*
4. Se selecciona alguna opción para un paciente:
- a. Mostrar: Visualiza el perfil del paciente.
  - b. Editar: Edita los datos del paciente.

## 4 Pantalla de médicos

### 4.1 Pantalla principal

Dividida en cuatro partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nuevo médico (esta opción solo está habilitada para el administrador).
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de algún médico, solicitando como parámetro código, cédula o nombre de éste.
- Editar médico actual: Abre interfaz para poder editar su propia información.
- Listado de médicos: Muestra todos los médicos que hay en el sistema, desplegando 5 columnas:
  - a. Código
  - b. Cédula
  - c. Nombre
  - d. Botón de *mostrar*
  - e. Botón de *editar*



### 4.2 Registrar

**Registrar médico**

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Nombre completo

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Número de cédula

0-0000-0000

Código (colegio de médicos)

Código

Nacionalidad

Costarricense

Datos del ingreso al

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden en este son los básicos de un médico:

- Nombre y apellidos.
- Código (del colegio de médicos).
- Cédula.
- Nacionalidad.
- Correo electrónico (para iniciar sesión).
- Contraseña (para iniciar sesión).

Al completar estos, se presiona el botón de *Registrar*:

### 4.3 Visualizar

**Perfil del médico**

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Nombre completo

Kenneth Quirós Núñez

Correo electrónico

kenquiros64@gmail.com

Nacionalidad

Costarricense

Número de cédula

1-1111-1112

Código (colegio de médicos)

ME-1

Se muestran los datos básicos del médico.

### 4.4 Editar

**Editar médico**

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Nombre completo  
Kenneth Quirós Núñez

Número de cédula  
1-1111-1112

Código (colegio de médicos)  
ME-1

Nacionalidad  
Costarricense

Datos del ingreso al

1-1111-1112

Código (colegio de médicos)  
ME-1

Nacionalidad  
Costarricense

**Datos del ingreso al sistema**

(No introducir valores si no desea cambiar.)

Correo electrónico  
kenquiros64@gmail.com

Contraseña (6 caracteres mínimos)  
Contraseña

Editar

Se pueden editar los datos del médico. Luego se presiona el botón de editar.

## 4.5 Buscar

**Buscar un médico**

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Clic para escribir

Buscar

Código Cédula Nombre

Pasos para buscar un médico:

Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre, el código del colegio de médicos, o con el número de cédula.

Se presiona el botón de buscar.

Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando cinco columnas:

- Código
- Cédula
- Nombre
- Botón de *mostrar*
- Botón de *editar*

## 5 Pantalla de enfermedades

### 5.1 Pantalla principal



- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar una nueva enfermedad.
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de alguna enfermedad.
- Listado de enfermedades: Muestra todas las enfermedades que hay en el sistema, desplegando 4 columnas:
  - Código
  - Descripción
  - Botón de *mostrar*
  - Botón de *editar*

### 5.2 Registrar



The screenshot shows a mobile application interface for 'Control de expedientes'. On the left is a sidebar with buttons: 'Pacientes', 'Médicos', 'Enfermedades', 'Citas', and 'Cerrar sesión'. The main area is titled 'Agregar una enfermedad'. It contains two input fields: 'Código de la enfermedad' with the value 'Nombre' and 'Descripción de la enfermedad' with the placeholder 'Clic para escribir'. Below these fields is an 'Agregar' button. The bottom of the screen shows a standard Android navigation bar.

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden de una enfermedad:

- Código.
- Descripción

Al completar estos, se presiona el botón de *Agregar*

### 5.3 Visualizar

The screenshot shows the 'Enfermedad' view of the application. The sidebar is identical to the previous screen. The main area displays the details of a disease: 'Código de la enfermedad' is 'CA-01' and 'Descripción de la enfermedad' is 'Cáncer de Prostata'. The bottom of the screen shows the same Android navigation bar.

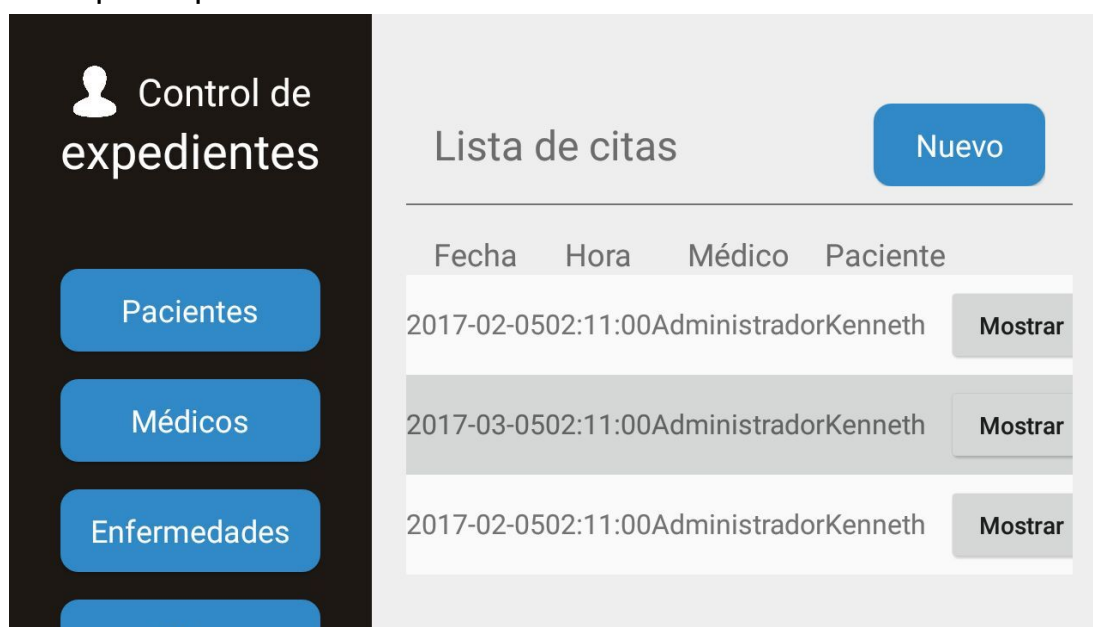
### 5.4 Editar



Se pueden editar los datos de una enfermedad, luego presionar el botón de Editar.

## 6 Pantalla de citas

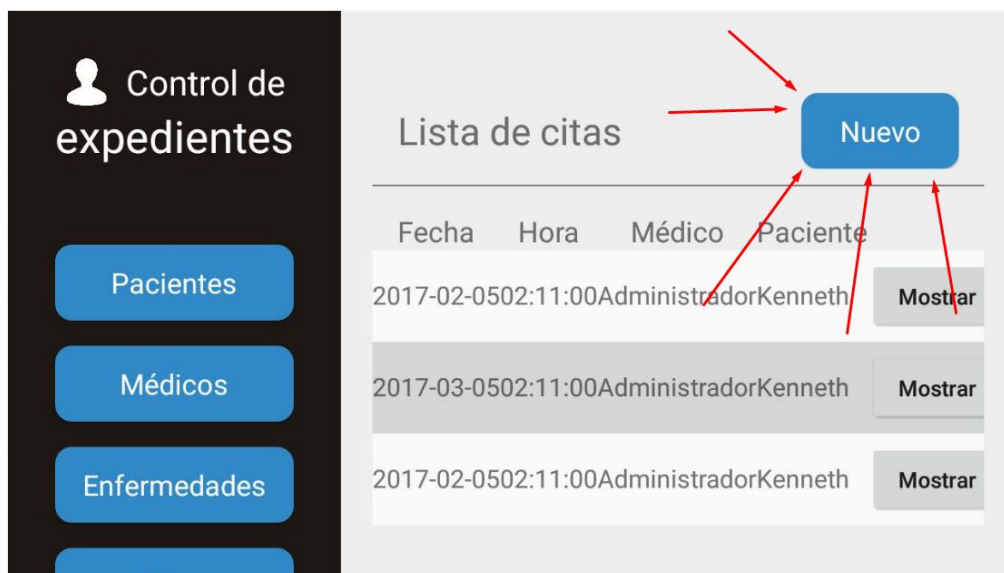
### 6.1 Pantalla principal



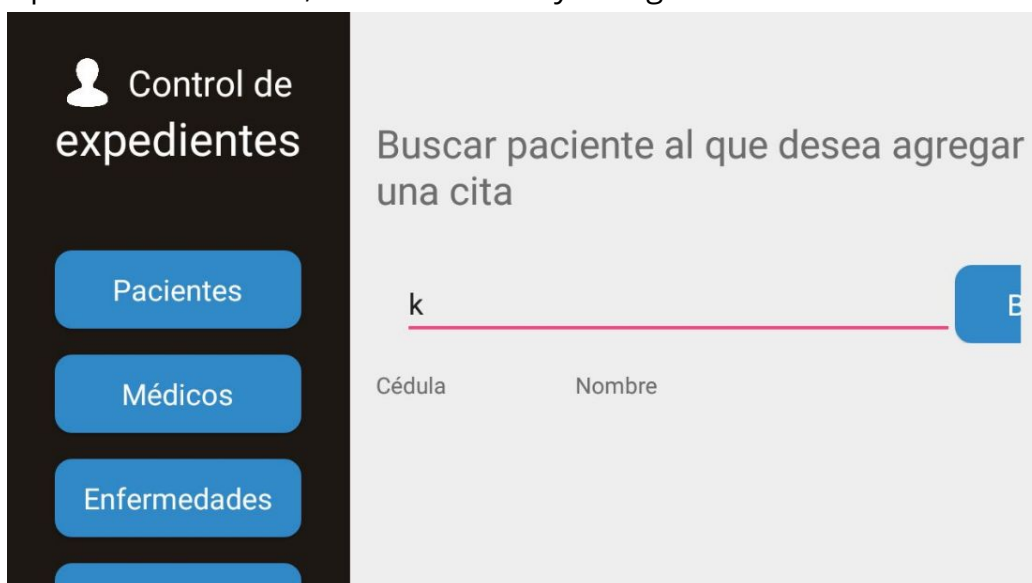
Dividida en dos partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nueva cita.
- Listado de pacientes: Muestra todos las citas que hay en el sistema, desplegando cuatro columnas:
  - a. Fecha
  - b. Hora
  - c. Médico
  - d. Paciente

## 6.2 Agregar



Después de presionar el botón, se debe buscar y escoger uno de los resultados



Pasos para buscar un paciente:

1. Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre o con el número de cédula del paciente.
2. Se presiona el botón de buscar.
3. Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando tres columnas:
  - a. Cédula
  - b. Nombre
  - c. Botón de *Agregar cita*
4. Se selecciona alguna opción para un paciente:
  - a. Agregar cita: Se devuelve a pantalla anterior.

Ya con el paciente seleccionado y con el médico llevando esta cita. Se completa la fecha y hora de la cita y se presiona el botón de Finalizar.

