



Ingeniería de Sistemas y Computación

Manual de usuario

Estudiantes:

Samir Acosta, Andrés Acosta, Carlos Quintero

Docente:

Bryan Fernández

Asignatura:

Inteligencia artificial

Corporación Universitaria Latinoamericana (CUL)

Barranquilla – Atlántico

2023

# **MANUAL DE USUARIO**

## **SISTEMA DE DIAGNOSTICOS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE ECOSALUD**



## Contenido

<b>1. Objetivos .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Definiciones.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Desarrollo manual de usuario .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 Registro de usuario .....</b>	<b>5</b>
<b>3.2 Ingreso a la aplicación con las credenciales .....</b>	<b>8</b>
<b>3.3 Menú de opciones.....</b>	<b>10</b>
<b>3.4 Diagnósticos .....</b>	<b>11</b>
<b>3.5 Visualización.....</b>	<b>12</b>
<b>3.6 Acerca de.....</b>	<b>13</b>
<b>3.7 Salir .....</b>	<b>13</b>

## 1. Objetivos

Permitir la interacción del usuario para dar respuesta a algunos síntomas que tenga acerca de su sistema respiratorio, cuenta con varios síntomas que puede presentar el paciente. Obteniendo esa respuesta un diagnóstico para el usuario.

## 2. Definiciones

**Diagnostic system ECOSALUD:** Es una aplicación que registra usuarios, diagnostica enfermedades respiratorias y visualiza la información de los pacientes de la clínica.

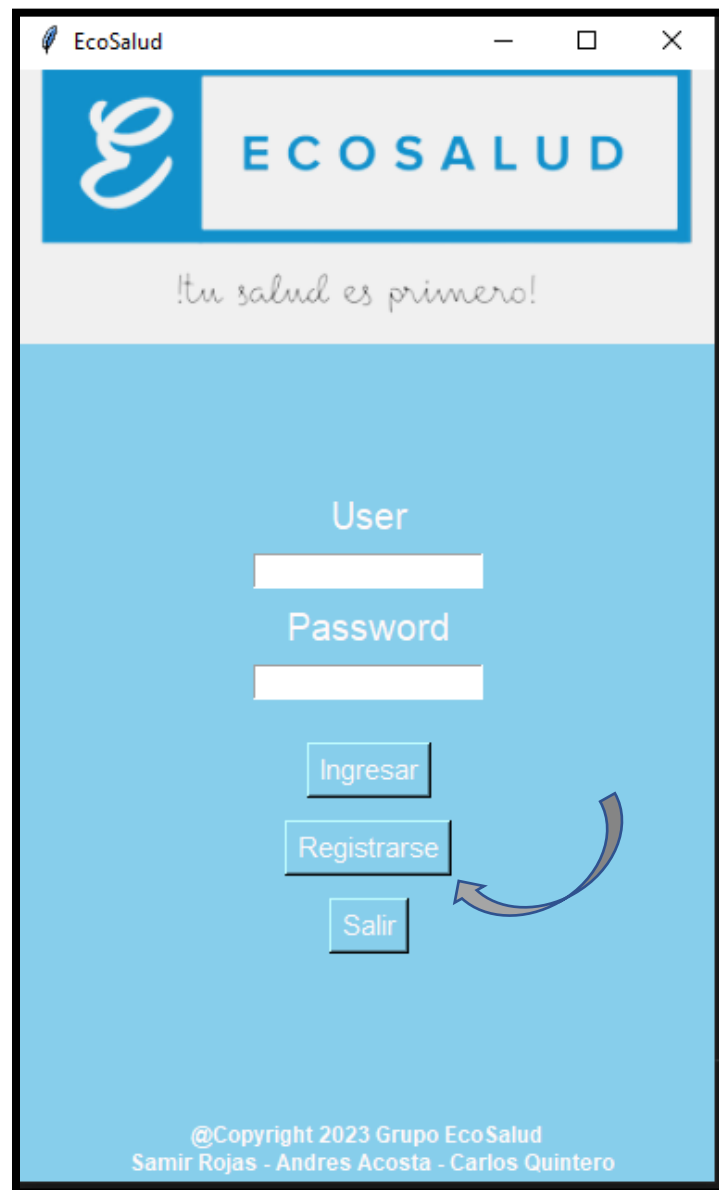
### 3. Desarrollo manual de usuario

#### 3.1 Registro de usuario

Aquí logramos ver nuestra primera interfaz.

Para obtener un usuario y contraseña

Presionar el botón de Registrarse



The image shows a web application window titled "EcoSalud". The header features a blue logo with a stylized 'e' and the text "ECOSALUD" in blue capital letters. Below the header, a light gray banner contains the text "¡tu salud es primero!". The main content area has a light blue background and contains the following elements:

- A label "User" above a white input field.
- A label "Password" above a white input field.
- Three buttons: "Ingresar" (light blue), "Registrarse" (light blue), and "Salir" (light blue), arranged vertically.
- A curved arrow pointing from the "Registrarse" button to the "Salir" button.

At the bottom of the window, the footer text reads: "@Copyright 2023 Grupo EcoSalud Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero".

Luego de haber presionado el botón de registrarse. Nos dará un acceso a un formulario que se debe llenar con los datos. Todos los campos son obligatorios.



The screenshot shows a web browser window titled 'EcoSalud'. The main heading is 'Ingrese Sus Datos'. Below the heading, there are six input fields arranged in three rows. The first row contains 'Nombre:' and 'Segundo Nombre:'. The second row contains 'Apellido:' and 'Segundo apellido:'. The third row contains 'Numero Documento:' and 'Usuario:'. Below these fields are two buttons: 'Registrar' and 'Cerrar'. At the bottom, there is a copyright notice: '@Copyright 2023 Grupo EcoSalud Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero'. A blue line with arrows points to the 'Usuario:' and 'Contraseña:' fields, indicating they are required for login.

Nombre:  Segundo Nombre:

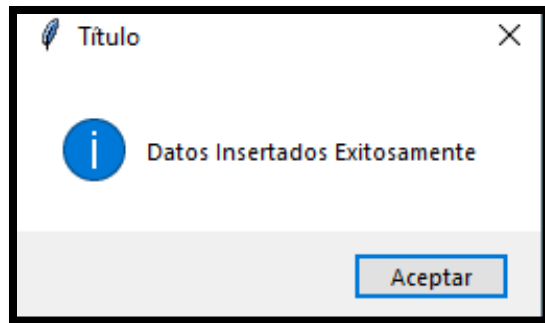
Apellido:  Segundo apellido:

Numero Documento:  Usuario:

Contraseña:

@Copyright 2023 Grupo EcoSalud  
Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero

Luego de llenar todos los campos, aparecerá un mensaje de “Datos ingresados correctamente”. Donde se debió haber creado un Usuario y Contraseña para el ingreso a la aplicación. Sus datos serán almacenados en una base de datos



Para regresar a la página de principal, solo presionar el botón “cerrar”

The image shows a web application window titled "EcoSalud". The main content area has a light blue background. At the top, there's a white title bar with the "EcoSalud" logo and standard window controls. The main heading is "Ingresa Sus Datos" in white text. Below this, there are seven input fields arranged in two rows: "Nombre:", "Segundo Nombre:", "Apellido:", "Segundo apellido:", "Numero Documento:", "Usuario:", and "Contraseña:". At the bottom of the form area, there are two buttons: "Registrar" and "Cerrar". A curved arrow points from the "Cerrar" button towards the footer. The footer contains the text: "@Copyright 2023 Grupo EcoSalud", "Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero".

### 3.2 Ingreso a la aplicación con las credenciales



The image shows a web browser window titled "EcoSalud". The header features the EcoSalud logo (a stylized 'e' in a blue circle) and the text "ECOSALUD" in blue capital letters. Below the header, a light gray banner contains the text "¡tu salud es primero!". The main body of the page has a light blue background and contains a login form. The form has two input fields: "User" with the text "carquintero" and "Password" with masked text "\*\*\*\*\*". Below these fields are three buttons: "Ingresar", "Registrarse", and "Salir". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "@Copyright 2023 Grupo EcoSalud" and "Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero".

EcoSalud

ECOSALUD

¡tu salud es primero!

User

carquintero

Password

\*\*\*\*\*

Ingresar


Registrarse

Salir

@Copyright 2023 Grupo EcoSalud  
Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero



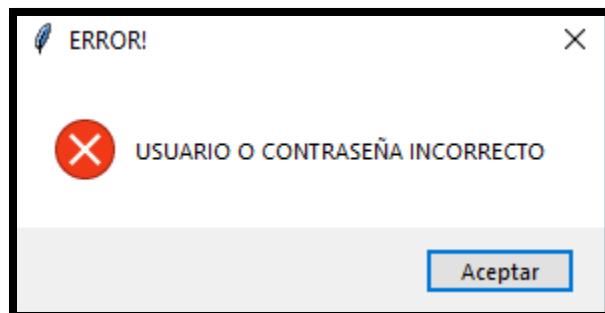
Posteriormente ingresamos nuestro usuario y Contraseña en las casillas correspondiente.



The screenshot shows a web application window titled "EcoSalud". The header features a blue logo with a stylized 'e' and the text "ECOSALUD". Below the header, a light gray banner contains the text "¡tu salud es primero!". The main area has a light blue background and contains the following elements:

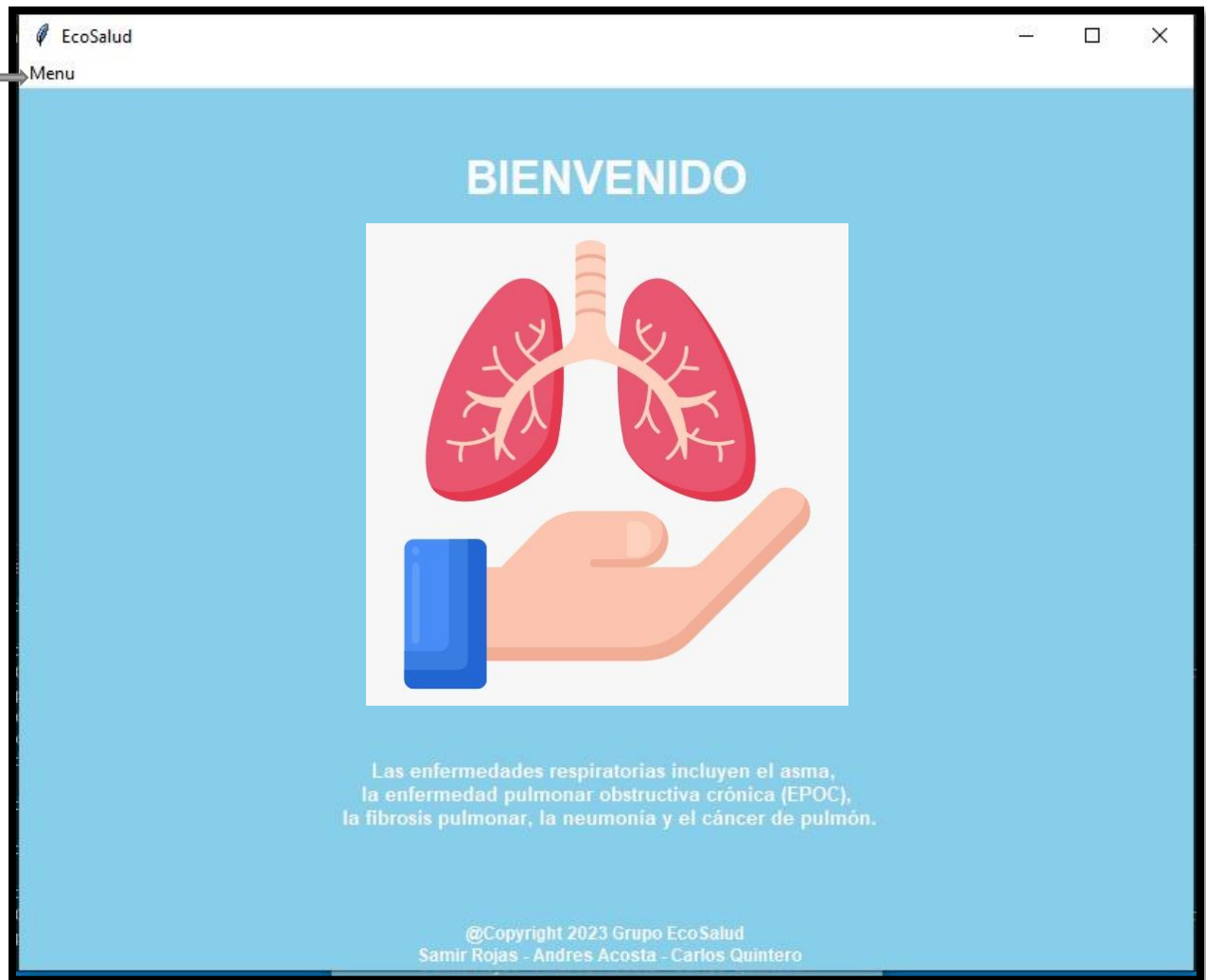
- A "User" label above a text input field containing "carquintero".
- A "Password" label above a password input field containing "\*\*\*\*\*".
- Three buttons: "Ingresar" (login), "Registrarse" (register), and "Salir" (logout).
- Footer text: "@Copyright 2023 Grupo EcoSalud" and "Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero".

En caso de que el usuario y contraseña no sean correctos nuestro programa no va a seguir para la siguiente ventana donde veremos las demás opciones que nos ofrece.



### 3.3 Menú de opciones

Luego de ingresar a la aplicación con sus credenciales nos aparecerá las opciones de “Diagnosticar”, “Visualizar”, “Acerca de” y salir del programa



### 3.4 Diagnósticos

Al momento de escoger la casilla de diagnósticos, nos muestra una serie de síntomas que podríamos tener.

**Diagnostico**

1. ¿Estornudo?

2. ¿Tos persistente?

3. ¿Dolor en el pecho?

4. ¿Dificultad para respirar?

5. ¿Tos con Sangre?

**Diagnosticar**

**Cerrar**

@Copyright 2023 Grupo EcoSalud  
Samir Rojas - Andres Acosta - Carlos Quintero

Luego de responder todas las preguntas, le damos al botón de Diagnosticar para que el programa nos arroje el diagnóstico según las respuestas que dimos.

En caso de que no se responda algún posible síntoma, la aplicación no le podrá diagnosticar.

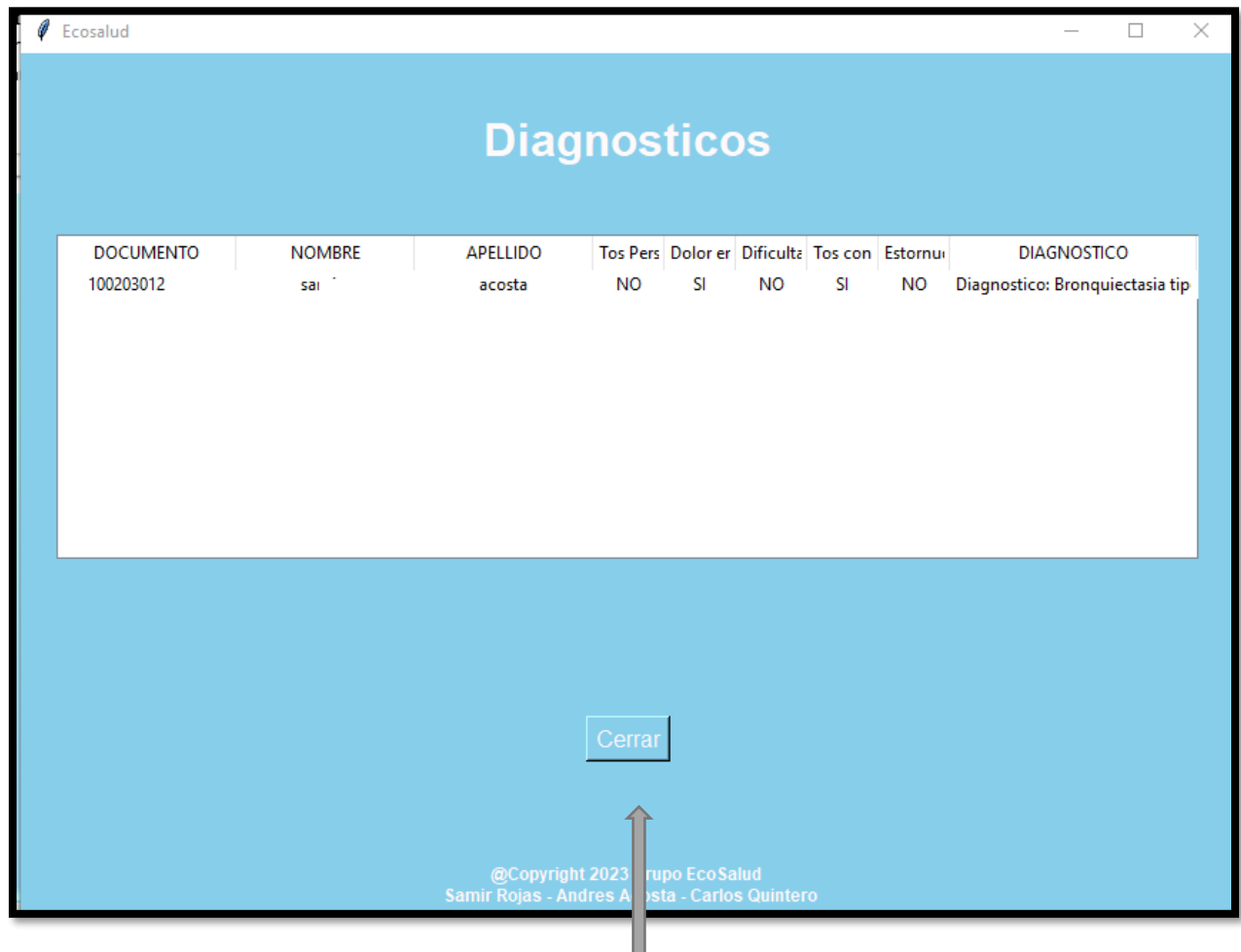
Luego para cerrar la pestaña, le damos al botón de “cerrar” y volvemos a la vista principal

### 3.5 Visualización

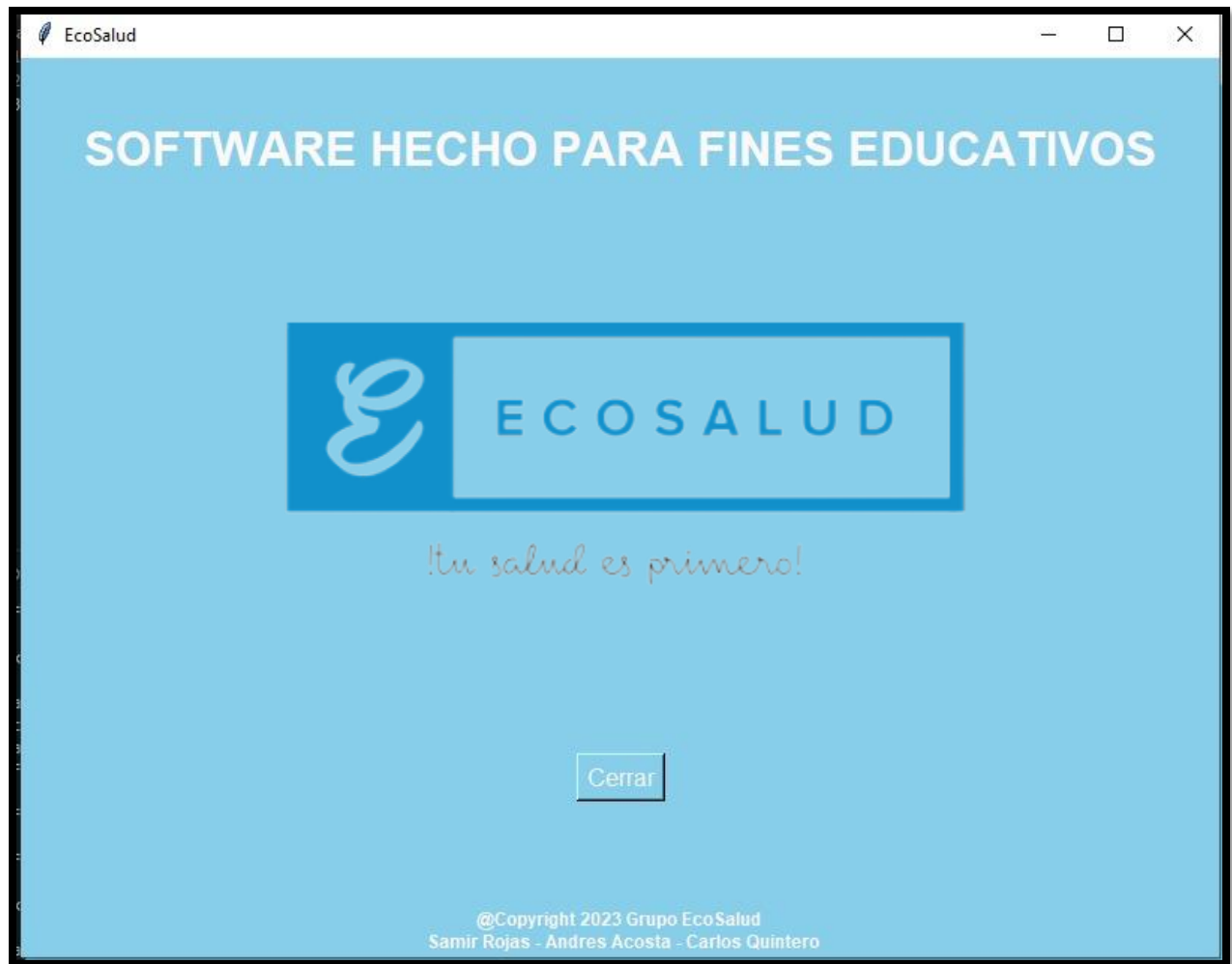
En la pestaña de visualización nos aparece todos los datos del usuario con las respuestas a las preguntas son su respectivo diagnóstico.

Nuestra interacción con esta pestaña o ventana es solo para ver los datos.

Para volver a la pestaña principal le damos al botón “cerrar”



### 3.6 Acerca de



### 3.7 Salir

Para salir de la aplicación simplemente le damos a la opción en la pestaña principal de “Salir” y el programa se cerrará automáticamente para pedir un nuevo usuario y contraseña que desea visualizar o hacer un diagnóstico

