

Manual de usuario de la API Sena Hospital

**Integrantes:**

Yordy Erik Núñez

José Manuel Gasca

Cristian Jeanpool Bahamon

Laura Valentina Ariza

Willian Steban Gonzalez

Centro De La Industria La Empresa Y Los Servicios

**2024**

# Indicé

[1. Indicé 2](#_Toc161762293)

[1. Introducción 3](#_Toc161762294)

[2. Objetivos 4](#_Toc161762295)

[3. Requisitos Técnicos 5](#_Toc161762296)

[4. Modo de uso 6](#_Toc161762297)

[4.1 Pasos para los registros de los usuarios 6](#_Toc161762298)

# Introducción

En el corazón de nuestra API se encuentra nuestro compromiso con la seguridad y la privacidad de los datos. Cumplimos con los estándares de seguridad y privacidad de la información para garantizar que los datos de nuestros pacientes estén protegidos en todo momento será una herramienta diseñada para facilitar la integración y el acceso a los servicios de nuestro hospital de manera rápida y segura.

Esperamos que encuentren nuestra página web útil y que nos den la oportunidad de servirles y cuidar de ustedes con la dedicación y el respeto que se merecen. ¡Bienvenidos a nuestro hospital en línea!

# Objetivos

* Facilitar la integración y comunicación entre diferentes sistemas utilizadas en el hospital, como registros de médicos y pacientes, sistema de gestión de pacientes, registros de ingreso y salida. Proporcionar por un medio seguro y eficiente para acceder a los datos de los pacientes.
* Diseñar el api para que sea escalable y capaz de manejar grandes volúmenes de solicitudes de manera eficiente, garantizando un rendimiento óptimo.
* Proporcionar una documentación clara y completa del api, para facilitar la implementación y uso por parte de los desarrolladores internos y externos.
* Permitir a desarrolladores internos y externos tener el control del servicio para que utilicen los datos y funcionalidades del api de manera segura y controlada fomentando la innovación y la mejora continua de la atención médica

.

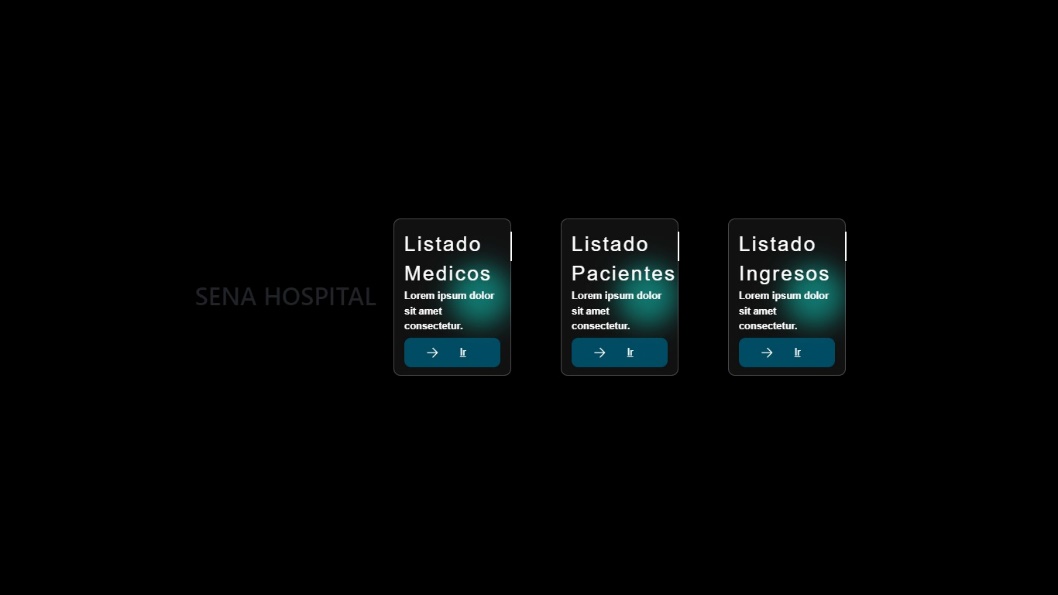
# Requisitos Técnicos

* Utilizamos sistema operativo Windows
* Desarrollamos en Visual Studio Code, Framework, Dia.
* Se utilizo GitHub para la creación de un repositorio en el cual se subió todo lo referente del api desarrollada.
* Como apache se utilizó XAMPP y base de datos Phpmyadmin.
* Compatible con ordenador con Google Chrome
* Conexión a internet

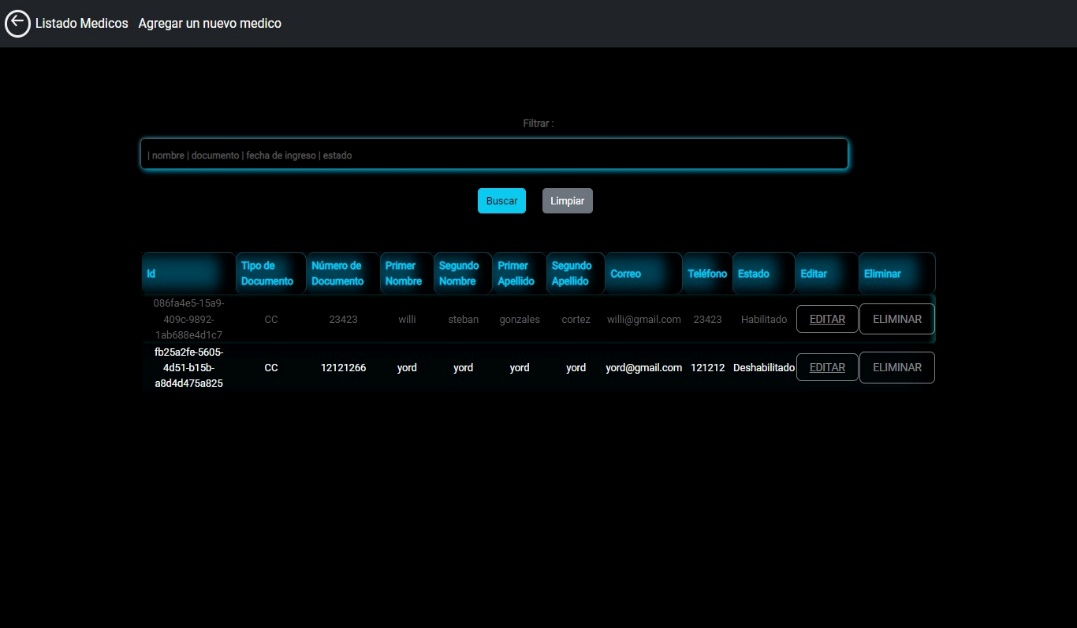
# Modo de uso

## 4.1 Pasos para los registros de los usuarios

1. En la página principal se encuentra el menú de inicio con los botones de médicos, pacientes e ingresos.



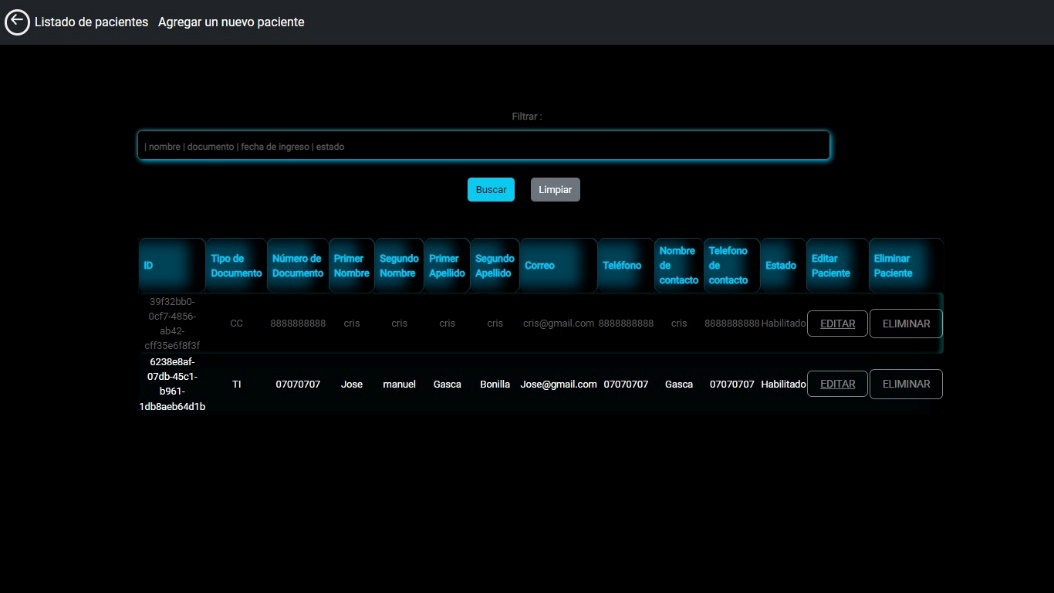
1. El usuario (listado médicos) se va al botón ¨ir¨ y encontrará el listado de los médicos registrados, para crear un nuevo registro en la parte izquierda de la esquina se encontrará un botón “Agregar un nuevo medico”



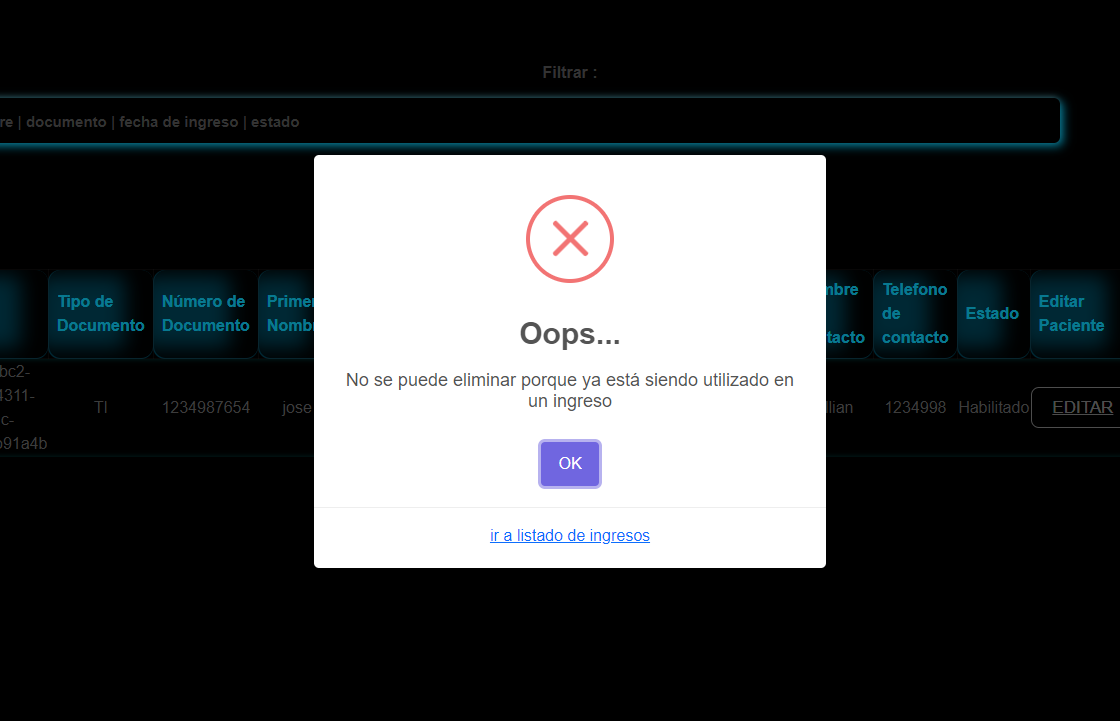
1. Al dar clic en el botón “Agregar un nuevo medico” aparecerá el formulario para registrarse deberá llenar los campos completos con los datos personales requeridos al terminar seleccione el botón “Enviar”.



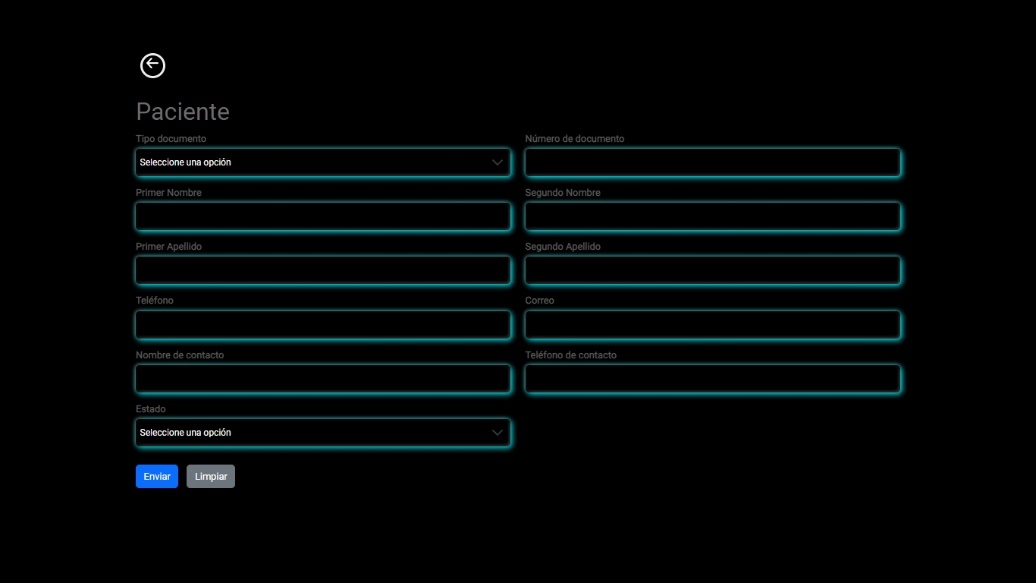
1. El usuario (listado pacientes) se va al botón ¨ir¨ y encontrará el listado de los pacientes registrados, para crear un nuevo registro en la parte derecha de la esquina se encontrará un botón “Agregar un nuevo paciente”



1. Si el usuario intenta eliminar un paciente se mostrara un aviso si el paciente tiene un ingreso habilitado no podrá eliminarlo, para eliminar un registro de paciente seleccionar “ir a listado de ingreso” y eliminar.



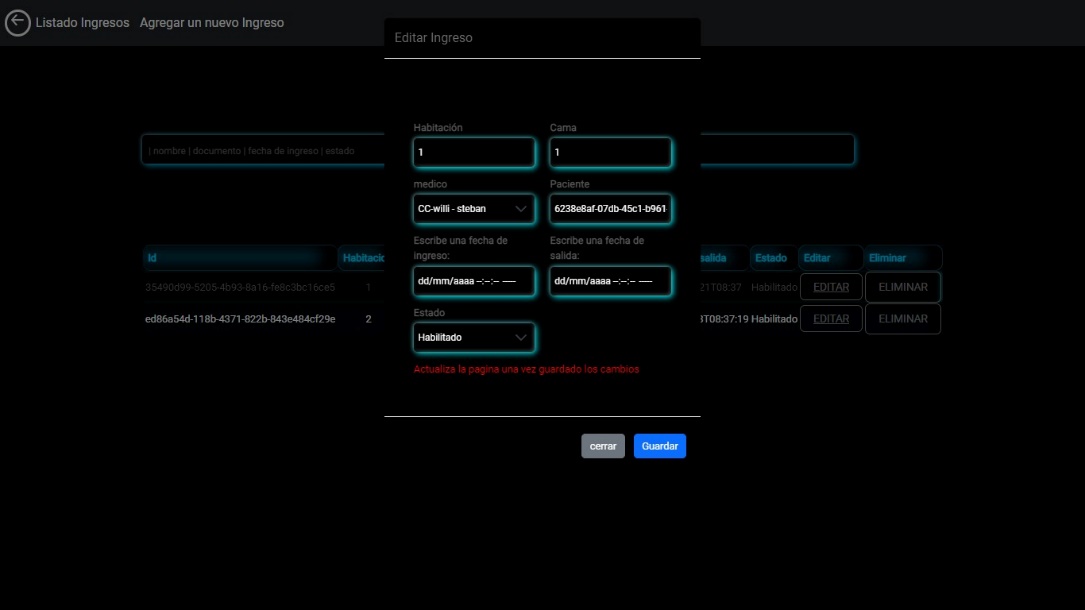
1. Al dar clic en el botón “Agregar un nuevo paciente” aparecerá el formulario para registrarse deberá llenar los campos completos con los datos personales requeridos al terminar seleccione el botón “Enviar”.



1. El usuario (listado ingresos) se va al botón ¨ir¨ y encontrará el listado de los ingresos registrados, para crear un nuevo ingreso en la parte izquierda de la esquina se encontrará un botón “Agregar un nuevo ingresó”.



1. Al crear un nuevo ingreso, automáticamente aparece en el listado, este se puede “editar” y “eliminar”, en el botón editar estará lo siguiente: los datos de ingreso del usuario y podrá editar cualquier campo de información, cuando haya terminado diríjase al botón “guardar” y se actualizará la información.



1. Si el usuario desea eliminar un registro en cualquier listado se dirige al botón “eliminar” y aparecerá un aviso si esta seguro de eliminar el registro.

