

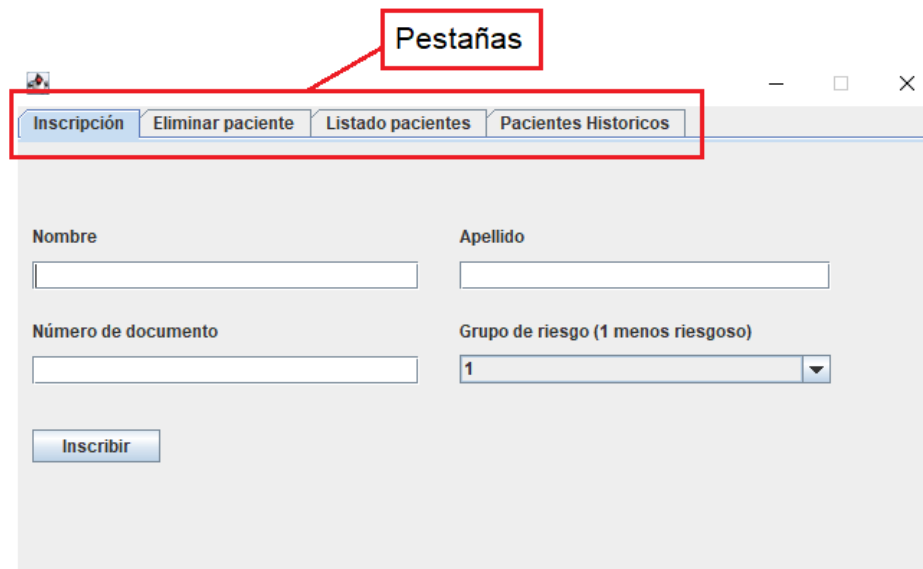
Manual de Usuario

Es necesario tener Java instalado en su sistema operativo para poder correr el programa.

El propósito del programa es ingresar a personas a un sistema de vacunación y ordenarlos según la prioridad en que deben ser vacunados. Este sistema ofrece funcionalidades como:

1. Inscribir pacientes.
2. Ver un listado de todos los pacientes inscriptos según prioridad (de mayor a menor o mayor a menor) y ver cuál es el paciente con mayor prioridad.
3. Borrar pacientes.
4. Buscar datos de pacientes que ya fueron eliminados.

La interfaz gráfica del programa se basa en cuatro pestañas:



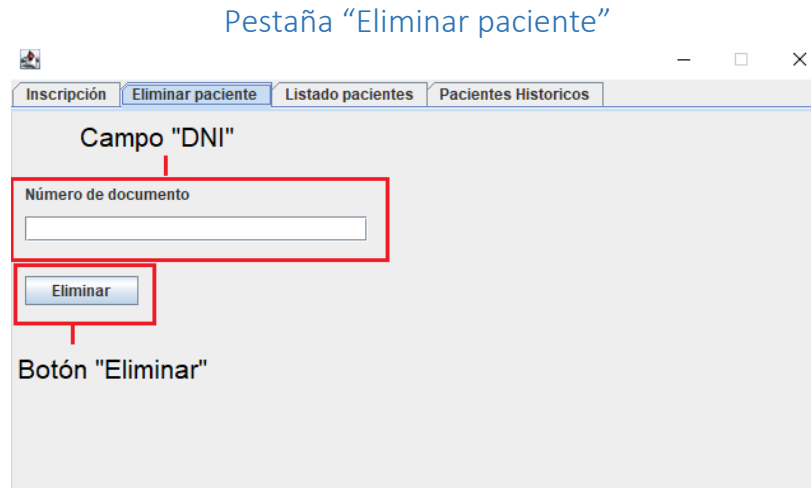
Pestaña "Inscripción"

The screenshot shows a window titled "Pestaña 'Inscripción'". It has four tabs: "Inscripción", "Eliminar paciente", "Listado pacientes", and "Pacientes Historicos". The "Inscripción" tab is active. The form contains the following elements:

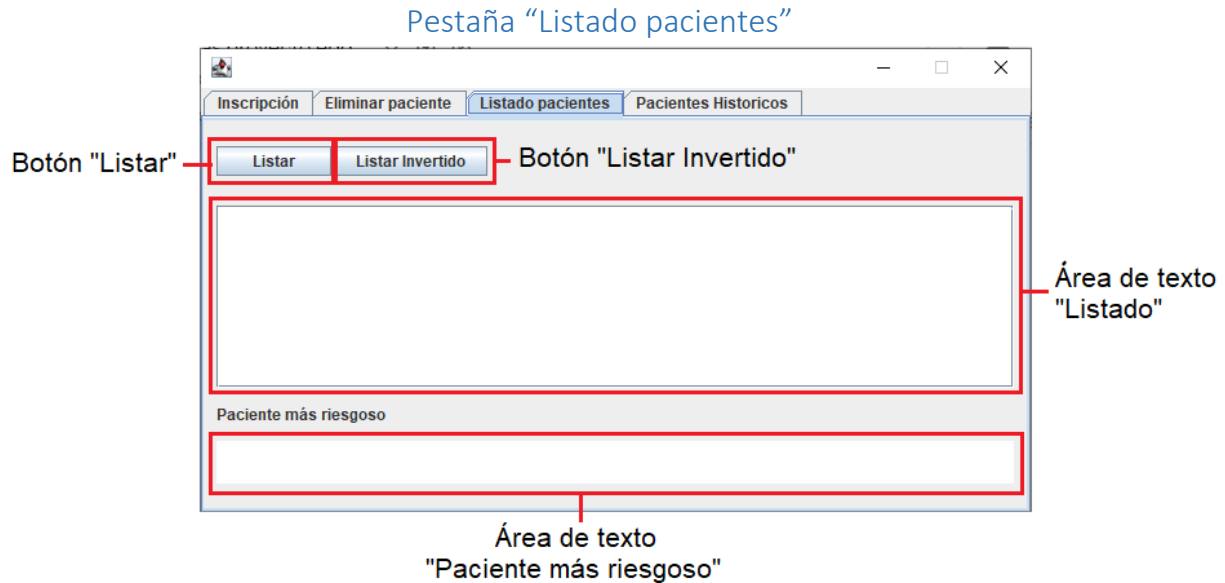
- Campo "Nombre"**: A text input field labeled "Nombre".
- Campo "Apellido"**: A text input field labeled "Apellido".
- Campo "Número de documento"**: A text input field labeled "Número de documento".
- Campo "Grupo de riesgo"**: A dropdown menu labeled "Grupo de riesgo (1 menos riesgoso)" with the value "1" selected.
- Botón "Inscribir"**: A button labeled "Inscribir".

Red boxes and lines are used to highlight the "Nombre" and "Apellido" fields, the "Número de documento" field, the "Grupo de riesgo" dropdown, and the "Inscribir" button.

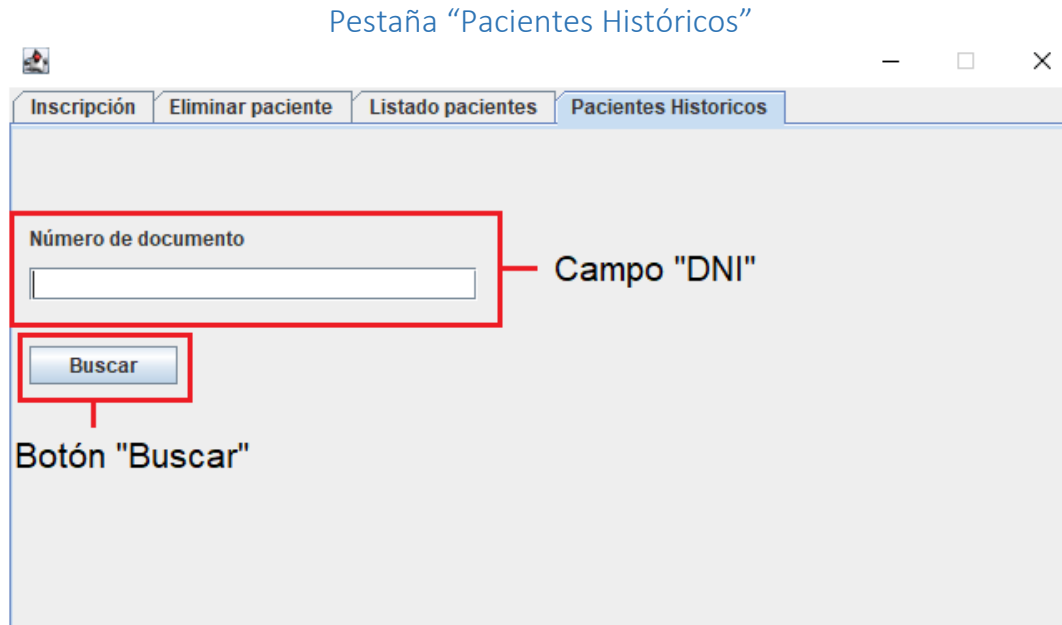
- Se utiliza para ingresar pacientes nuevos al sistema:
- Es necesario que todos los campos sean completados:
 - Los campos "Nombre" y "Apellido" deben ser completados por cadenas de texto
 - El campo "DNI" debe estar compuesto por números
 - En el campo "Grupo de riesgo" se debe elegir entre las opciones, siendo "1" el grupo menos riesgoso y "5" el mayor.
 - Al finalizar, se debe presionar "Inscribir".
- No ingresar a una persona que ya se ha ingresado antes
- Pueden ocurrir los siguientes errores al presionar "Inscribir":
 - "El campo DNI no puede estar vacío y debe estar compuesto solo por números":
 - Corroborar que el campo "DNI" no esté vacío y tenga únicamente números escritos.
 - "Error inesperado":
 - Ocurre cuando hay algún error en el funcionamiento interno del programa. Se sugiere contactar con el administrador del sistema.
- Si la inscripción fue exitosa, se abrirá una ventana con el mensaje "El paciente fue agregado exitosamente".



- Se utiliza para eliminar pacientes que fueron previamente inscriptos. Se puede utilizar cuando el paciente ya fue vacunado y no es necesario tenerlo más en el sistema.
- Es importante tener en cuenta que todo paciente eliminado puede ser luego encontrado a través de la pestaña "Pacientes Históricos".
- Es necesario que el campo "DNI" sea completado y solo haya escrito números.
- Pueden ocurrir los siguientes errores:
 - "El campo DNI no puede estar vacío y debe estar compuesto únicamente por números":
 - Corroborar que el campo "DNI" no esté vacío y tenga únicamente números escritos.
 - ""El DNI ingresado no existe":
 - Ocurre cuando no hay ningún paciente ingresado con ese DNI. Corroborar que exista entrando a la pestaña "Listado Pacientes". Si fue inscrito y luego borrado, sus datos aparecerán en la pestaña "Pacientes Históricos".
 - "No hay ningún paciente ingresado":
 - Ocurre cuando todavía no fueron ingresados pacientes o todos fueron eliminados. Es decir, no hay pacientes para eliminar.
 - "Error inesperado":
 - Ocurrió un problema interno inesperado. Consultar con el administrador del sistema.
- Si la eliminación fue exitosa, se abrirá una ventana con el mensaje "El paciente fue eliminado exitosamente".



- Se utiliza para ver un listado de los pacientes que se encuentran inscritos. Al presionar "Listar" se ordenarán según el grupo de riesgo, de más riesgoso a menos riesgoso (5, 4, 3, 2, 1). Al apretar "Listar Invertido" se ordenarán de menos riesgoso a más riesgoso (1, 2, 3, 4, 5). En el área de texto "Paciente más riesgoso" siempre aparecerá el paciente más riesgoso, sin importar cuál de los dos botones se presione.
- Si hay más de un paciente con el mismo grupo de riesgo, se considerará "Paciente más riesgoso" al que fuera ingresado primero.
- Si se realizaron cambios (como eliminar o inscribir) es necesario presionar "Listar" o "Listar invertido" para poder verlos.
- Pueden ocurrir los siguientes errores:
 - "No hay pacientes para mostrar":
 - Ocurre cuando todavía no fueron ingresados pacientes o todos fueron eliminados. Es decir, no hay pacientes para listar.
 - "Error inesperado":
 - Ocurrió un problema interno inesperado. Consultar con el administrador del sistema.
- La forma en que se muestran los pacientes sigue el siguiente orden: [DNI] [Apellido] [Nombre], correspondientes a los datos ingresados al ser inscritos.



- Su función es buscar los datos de los pacientes que hayan sido previamente eliminados.
- Se debe ingresar un DNI de un paciente que haya sido eliminado previamente en el campo "DNI" y luego presionar "Buscar" para buscar sus datos.
- Es necesario que el campo "DNI" sea completado y solo haya escrito números.
- Los errores que pueden ocurrir son los siguientes:
 - "El campo DNI no puede estar vacío y debe estar compuesto únicamente por números":
 - Corroborar que el campo "DNI" no esté vacío y tenga únicamente números escritos.
 - "El DNI ingresado no corresponde a un paciente eliminado":
 - Ocurre si no hay ningún paciente histórico con el DNI indicado.
 - "Error inesperado":
 - Ocurrió un problema interno inesperado. Consultar con el administrador del sistema.
- Si la búsqueda fue exitosa, se abrirá una ventana con los datos del paciente, los cuales siguen el siguiente orden: [DNI] [Apellido] [Nombre].