



25-5-2015

# MANUAL DE USUARIO

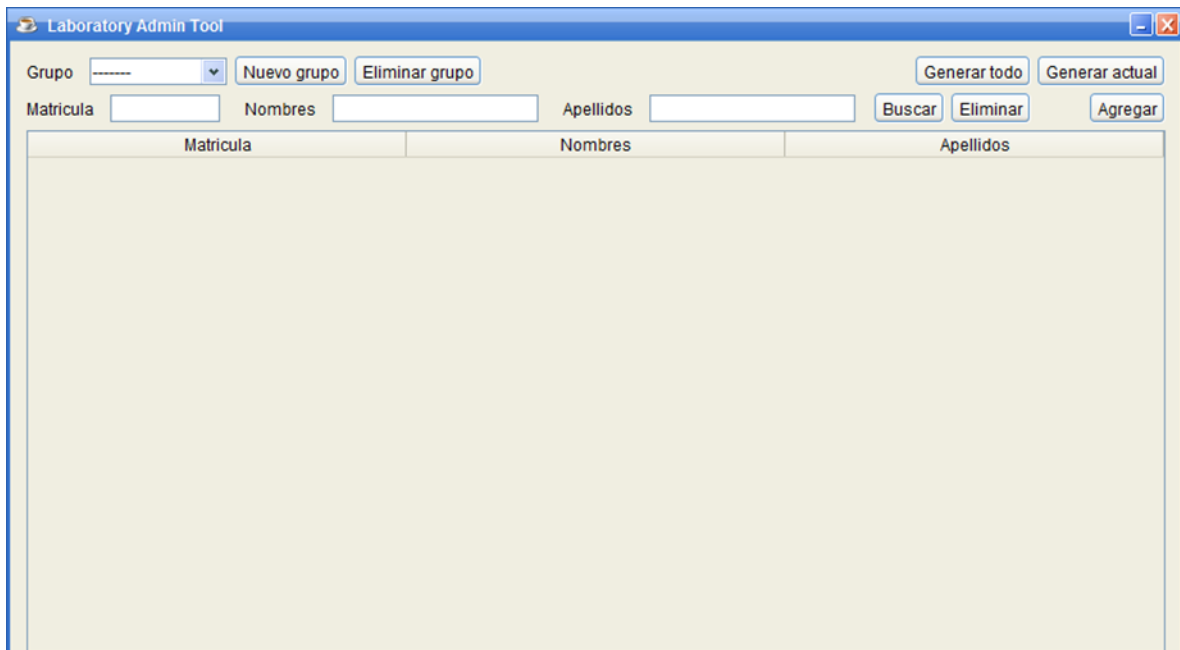


- Luis Abdul Chávez Bustamante
- Cristian Manuel Franco Díaz
- Cesar Omar Hernández Casas
- Javier Maldonado Rivera
- Rubí Ozeta Zavala

## Contenido

1.-Pantalla principal .....	2
2.-Agregar un nuevo grupo .....	2
3.-Agregar nuevo alumno.....	3
4.-Calificar un alumno .....	4
5.-Buscar un alumno .....	4
6.-Eliminar un alumno .....	5
7.-Eliminar un grupo.....	6
8.-Generar reporte .....	7

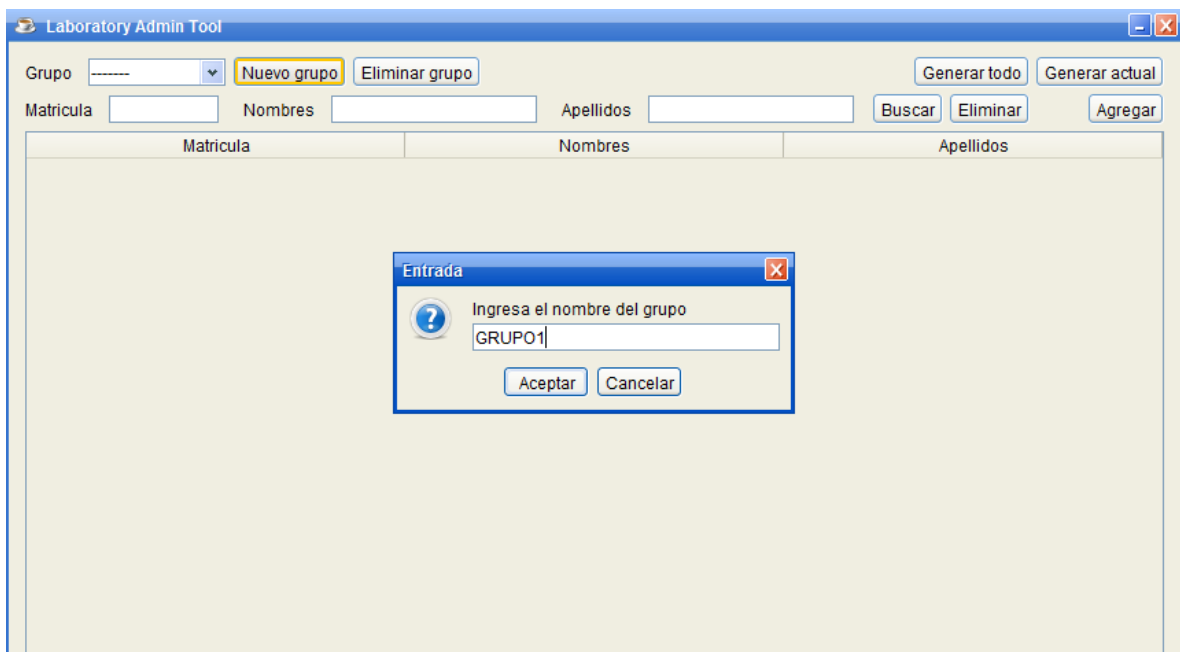
## 1.-Pantalla principal



The screenshot shows the main interface of the 'Laboratory Admin Tool'. At the top, there is a title bar with the text 'Laboratory Admin Tool'. Below the title bar, there is a header area with a 'Grupo' dropdown menu, a 'Nuevo grupo' button, and an 'Eliminar grupo' button. To the right of these are 'Generar todo' and 'Generar actual' buttons. Below the header, there are three input fields labeled 'Matricula', 'Nombres', and 'Apellidos', each followed by a 'Buscar', 'Eliminar', and 'Agregar' button respectively. The main body of the application is a large, empty table with three columns labeled 'Matricula', 'Nombres', and 'Apellidos'.

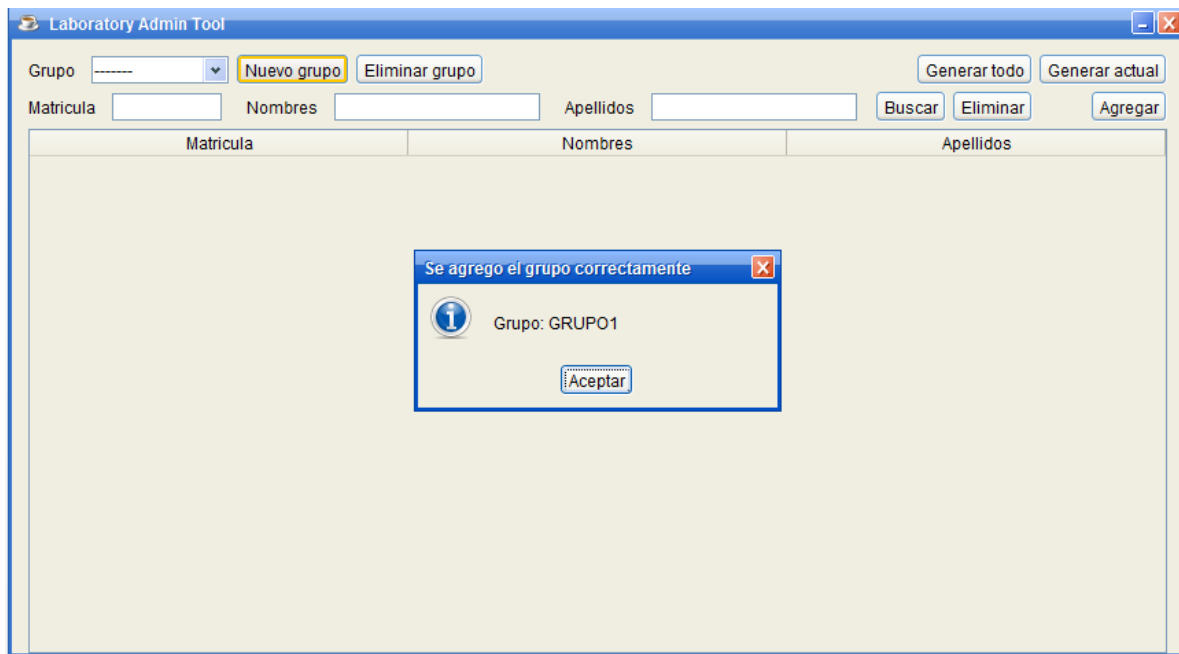
## 2.-Agregar un nuevo grupo

Se da clic en el botón nuevo grupo, posteriormente se introduce en el campo el nombre que se le asignara y finalmente presionamos aceptar.



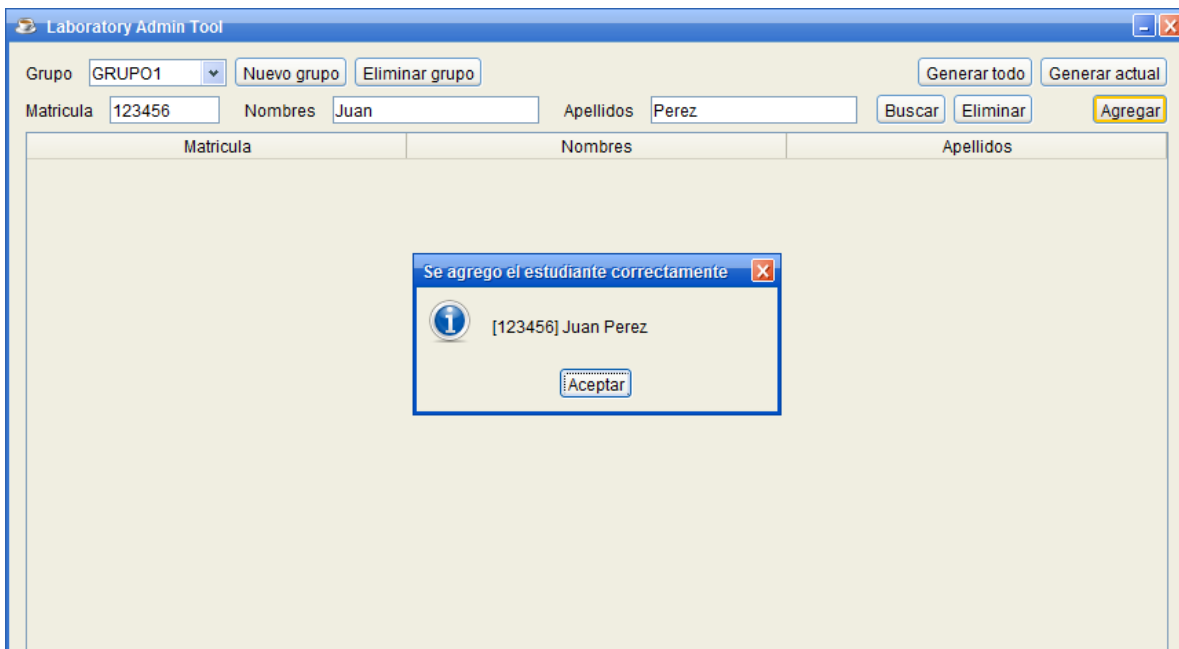
This screenshot shows the same 'Laboratory Admin Tool' interface as the first image, but with a dialog box open. The 'Nuevo grupo' button in the header is highlighted with a yellow border. The dialog box, titled 'Entrada', contains a question mark icon and the text 'Ingresa el nombre del grupo'. Below this text is a text input field containing the text 'GRUPO1'. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Aquí se nos muestra como se agrego correctamente el grupo.



### 3.-Agregar nuevo alumno

Seleccionar el grupo deseado en la pestaña, luego llenar los campos adecuadamente y presionaremos agregar.



## 4.-Calificar un alumno

Seleccionar el alumno, luego presionar en el botón de calificar, entonces elegimos la práctica y la calificación a otorgar y por ultimo damos aceptar.

The screenshot shows the 'Laboratory Admin Tool' window. At the top, there are fields for 'Grupo' (set to GRUPO1), 'Nombres' (Juan), and 'Apellidos' (Perez). Below these is a table with columns 'Matricula', 'Nombres', and 'Apellidos'. The first row contains the values '123456', 'Juan', and 'Perez'. A modal dialog box titled 'Ingresa el numero de practica y la calific...' is open in the center. It has a 'Practica #' field with a dropdown set to '3' and a 'Calificacion' field with a dropdown set to '9'. There are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons at the bottom of the dialog. Below the table, there is a 'Calificar' button and a summary table for the student '123456 Juan Perez'.

Practica #1	Practica #2	Practica #3	Practica #4	Practica #5	Practica #6
0	0	0	0	0	0

Promedio: 0.00

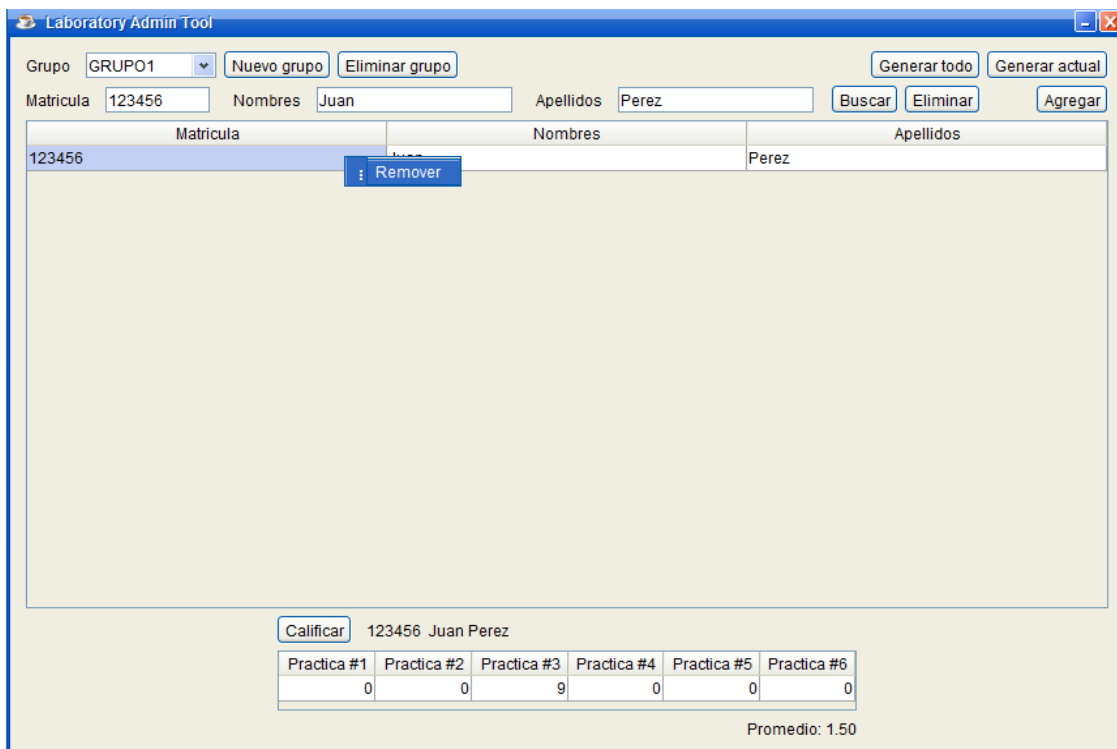
## 5.-Buscar un alumno

Ingresar ya sea matricula, nombre o apellido, luego presionar buscar y este desplegara los grupos en los que se encuentra el alumno.

The screenshot shows the 'Laboratory Admin Tool' window. At the top, there are fields for 'Grupo' (set to GRUPO1), 'Nombres' (Juan), and 'Apellidos' (Perez). Below these is a table with columns 'Matricula', 'Nombres', and 'Apellidos'. The first row contains the values '123456', 'Juan', and 'Perez'. A modal dialog box titled 'Selecciona el grupo' is open in the center. It has a 'Grupos' field with a dropdown set to 'GRUPO1'. There is an 'Aceptar' button at the bottom of the dialog.

## 6.-Eliminar un alumno

Presionar clic derecho sobre el alumno a eliminar y luego en remover y aceptar en la pantalla de confirmación (Este se eliminara del grupo solamente) si se necesita borrar completamente presionar en el botón de eliminar al lado derecho de buscar.



The screenshot shows the 'Laboratory Admin Tool' window. At the top, there are fields for 'Grupo' (set to GRUPO1), 'Nombres' (Juan), and 'Apellidos' (Perez). Below these are buttons for 'Nuevo grupo', 'Eliminar grupo', 'Generar todo', 'Generar actual', 'Buscar', 'Eliminar', and 'Agregar'. A table lists students, with the first row highlighted in blue and a context menu open showing a 'Remove' button. At the bottom, there is a 'Calificar' button and a table for grading practices.

Matricula	Nombres	Apellidos
123456	Juan	Perez

Remove

Calificar 123456 Juan Perez

Practica #1	Practica #2	Practica #3	Practica #4	Practica #5	Practica #6
0	0	9	0	0	0

Promedio: 1.50

7.-

## 7.-Eliminar un grupo

Daremos clic al botón eliminar grupo, luego escribiremos el botón del grupo a eliminar y confirmaremos la selección.

The screenshot shows the 'Laboratory Admin Tool' window. At the top, there is a 'Grupo' dropdown menu set to 'GRUPO1'. To its right are buttons for 'Nuevo grupo' and 'Eliminar grupo' (highlighted with a yellow box). Further right are 'Generar todo' and 'Generar actual'. Below these are input fields for 'Matricula' (123456), 'Nombres' (Juan), and 'Apellidos' (Perez), followed by 'Buscar', 'Eliminar', and 'Agregar' buttons. A table below these fields has columns for 'Matricula', 'Nombres', and 'Apellidos', with one row containing the values 123456, Juan, and Perez. In the center of the window, a modal dialog box titled 'Entrada' is open. It contains a question mark icon, the text 'Ingresa el nombre del grupo', an input field with 'GRUPO1', and 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Matricula	Nombres	Apellidos
123456	Juan	Perez

## 8.-Generar reporte

Hay dos tipos de reporte; el general y el actual, el general nos creara un archivo de Excel donde encontraremos la información de todos los grupos, mientras que el actual solo nos dará la del grupo seleccionado. Este archivo se creara en la carpeta donde tengamos el programa ejecutable.

