

MANUAL DE USUARIO REGISTRO DE ALUMNOS

REQUISITOS PARA UTILIZAR LA APP

- Java jre 7 o superior
- Librerías mostradas en este manual
- 1GB de ram o superior
- Procesador de 64 bits a 1Ghz o superior

OBJETIVO DE LA APP

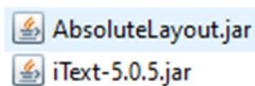
El uso de esta aplicación va dirigido a profesores que deseen llevar un mejor control al registrar las calificaciones de sus alumnos.

COMENZANDO A USAR LA APP

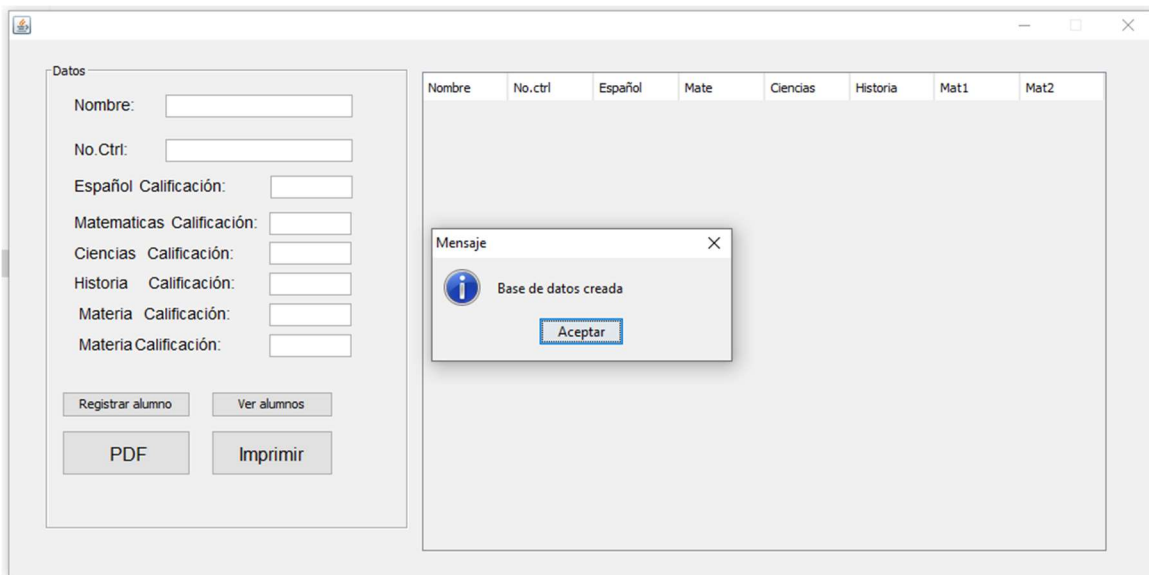
Para ejecutar la app es necesario tener lo siguiente




Y dentro de la carpeta lib se encontrarán estos 2 archivos





Para ejecutar la aplicación tenemos que dar doble click sobre “RegistroAlumnos.jar”, al hacerlo se mostrara la siguiente ventana



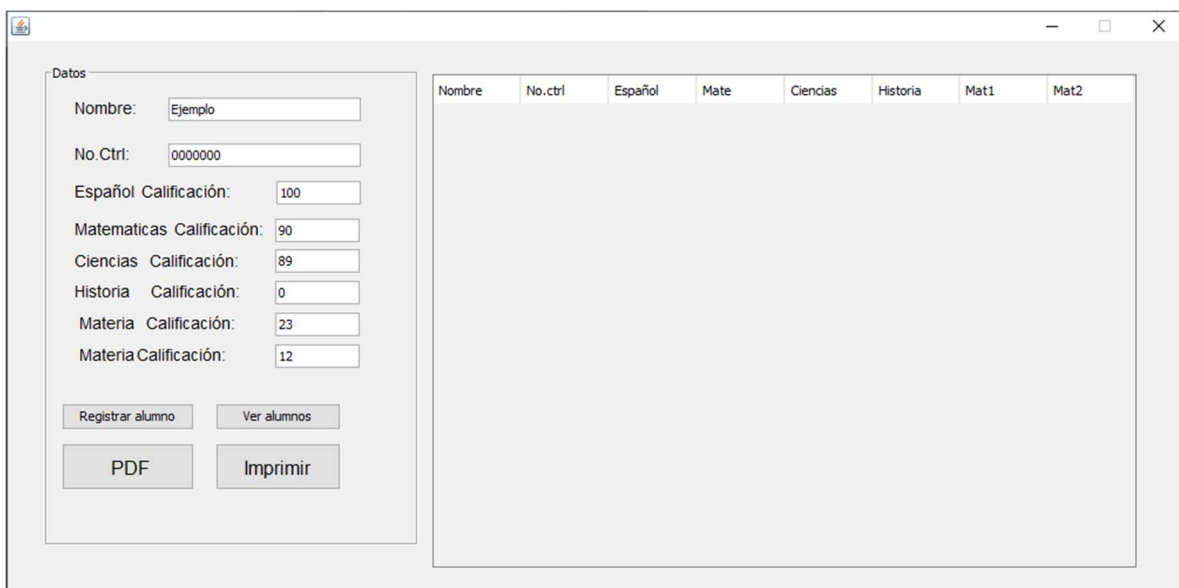
Si no hemos ejecutado la app anteriormente se creará un archivo de texto para guardar los datos de los alumnos y otro para guardar la cantidad de alumnos que se tienen registrados

 `bd.txt`

 `cant_alus.txt`

 `RegistroAlumnos.jar`

REGISTRAR UN ALUMNO



Es necesario escribir los datos como el ejemplo anterior el número de control no tiene formato por lo que puede contener números o letras, las calificaciones se evalúan del 0 al 100, una vez llenados todos los campos daremos click en registrar alumno

The screenshot shows a web application window titled 'Registro de Alumnos'. On the left, there is a 'Datos' section with the following fields: 'Nombre' (Ejemplo), 'No. Ctrl.' (0000000), 'Español Calificación' (100), 'Matemáticas Calificación' (90), 'Ciencias Calificación' (89), 'Historia Calificación' (0), 'Materia Calificación' (23), and 'Materia Calificación' (12). Below these fields are buttons for 'Registrar alumno', 'Ver alumnos', 'PDF', and 'Imprimir'. On the right, there is a table with columns: 'Nombre', 'No. ctrl', 'Español', 'Mate', 'Ciencias', 'Historia', 'Mat1', and 'Mat2'. A small 'Mensaje' dialog box is open in the center, displaying an information icon and the text 'Alumno registrado', with an 'Aceptar' button.

El botón registrar alumno nos indicará si podemos registrarlo con un color rojo o verde

Rojo = faltan datos o hay errores

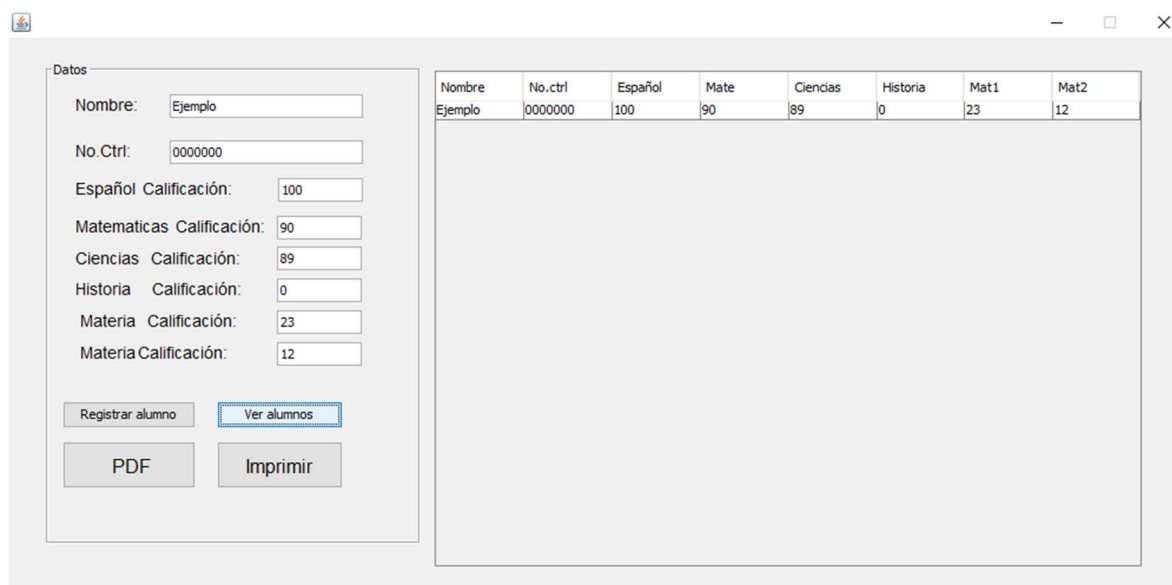
Verde= Datos correctos

The screenshot shows the 'Registro de Alumnos' application window. The 'Datos' section on the left contains the following fields: 'Nombre' (Nombre del alumno), 'No. Ctrl.' (12345678), 'Español Calificación' (100), 'Matemáticas Calificación' (100), 'Ciencias Calificación' (100), 'Historia Calificación' (100), 'Materia Calificación' (100), and 'Materia Calificación' (empty). Below these fields are buttons for 'Registrar alumno', 'Eliminar alumno', 'Ver alumnos', 'PDF', and 'Imprimir'. The 'Registrar alumno' button is highlighted with a red border, indicating that the data is correct. On the right, there is a table with columns: 'Nombre', 'No. ctrl', 'Español', 'Mate', 'Ciencias', 'Historia', 'Mat1', and 'Mat2'.

Una ventana nos confirma que el alumno se ha registrado

VER ALUMNOS REGISTRADOS

Una vez registrado el alumno hay que presionar el botón ver alumnos para que aparezcan en la tabla



The 'Datos' window contains a form for entering student information and a table of registered students.

Datos Form:

- Nombre: Ejemplo
- No. Ctrl: 0000000
- Español Calificación: 100
- Matemáticas Calificación: 90
- Ciencias Calificación: 89
- Historia Calificación: 0
- Materia Calificación: 23
- Materia Calificación: 12

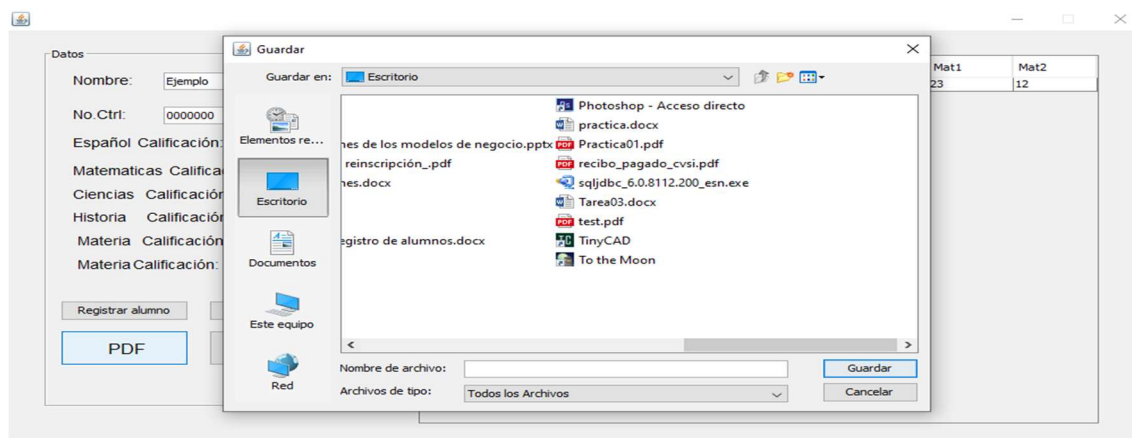
Buttons: Registrar alumno, Ver alumnos, PDF, Imprimir

Table:

Nombre	No. ctrl	Español	Mate	Ciencias	Historia	Mat1	Mat2
Ejemplo	0000000	100	90	89	0	23	12

GENERAR UN PDF

Para generar un pdf, hay que dar click en PDF, se nos mostrará una ventana donde tendremos que elegir la ubicación y el nombre del archivo

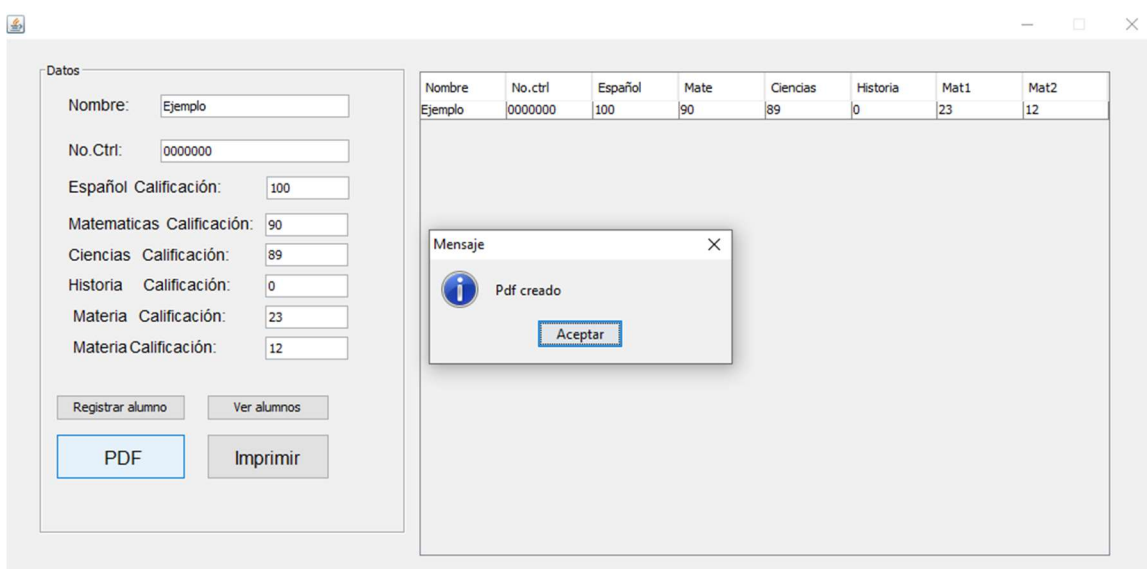


The 'Guardar' dialog box is open, showing the 'Escritorio' (Desktop) location. The file list includes:

- Photoshop - Acceso directo
- practica.docx
- Practica01.pdf
- recibo_pagado_cvsi.pdf
- sqljdbc_6.0.8112.200_esn.exe
- Tarea03.docx
- test.pdf
- TinyCAD
- To the Moon

The 'Nombre de archivo:' field is empty, and the 'Archivos de tipo:' dropdown is set to 'Todos los Archivos'.

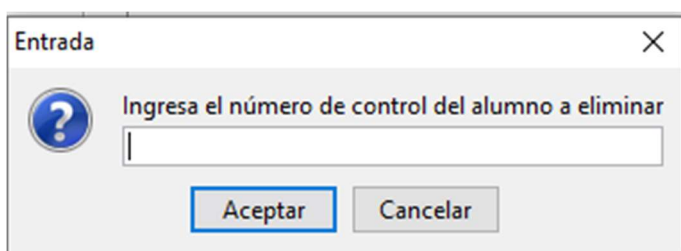
Al dar click en guardar se nos mostrará un mensaje confirmando que se ha creado el archivo



El archivo se mostrará con el formato acordado

EIMINAR UN ALUMNO

Para eliminar un alumno presionaremos el botón correspondiente, este nos abrirá una ventana donde tendremos que introducir el número de control del alumno

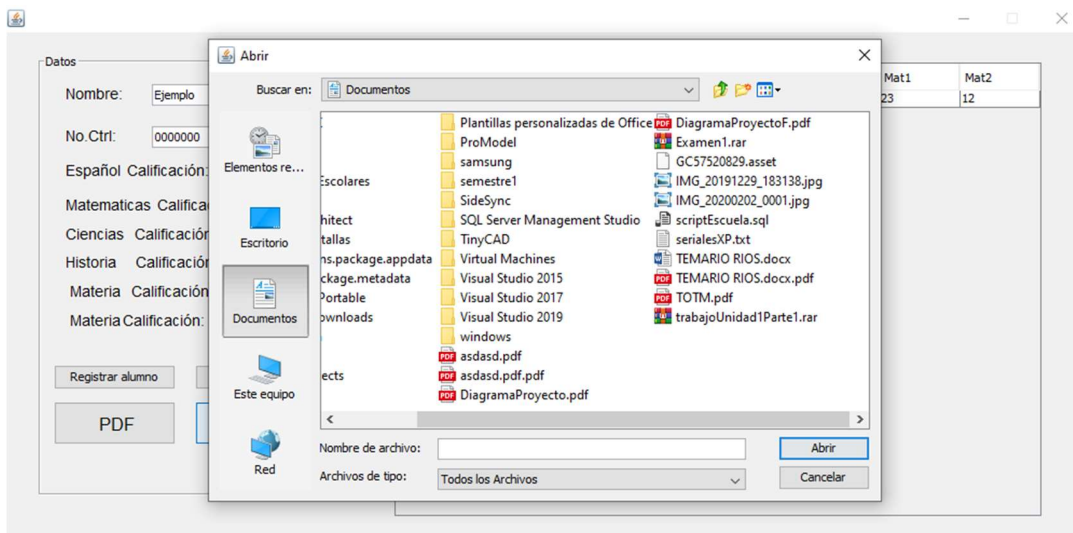


Al introducir un número de control que exista en la tabla, el alumno se eliminará del registro

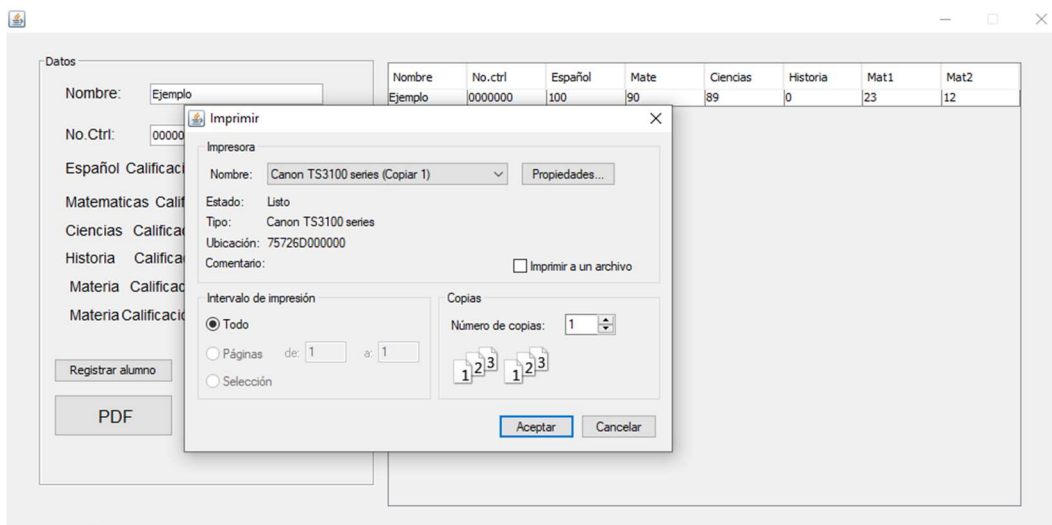
IMPRIMIR DATOS

Si se desea imprimir físicamente una hoja, clickeamos el botón imprimir

Se nos pedirá seleccionar un archivo



A continuación, seleccionaremos cuantas copias se necesitan



El servicio de impresión esta asociado a la aplicación predeterminada, si no se tiene una no se podrá imprimir.