

# **Entrega Final**

## ***Sistema de Gestión de Alumnos y Calificaciones***

Estimado

Profesor titular Adrian Gonzalez  
Profesor tutor: Nahuel López

Espero que se encuentren bien. En esta entrega final, les resumo mi proyecto y objetivos logrados a lo largo del curso.

El sistema se diseñó para permitir que un docente ingrese los nombres y apellidos de sus alumnos, con el fin de listarlos y filtrar quiénes han aprobado y quiénes no.

El usuario tendrá la posibilidad de ingresar su nombre, que se mostrará en pantalla junto con la fecha, la hora y el lugar del inicio de la sesión (almacenados localmente en localStorage).

Al iniciar la sesión, se mostrará un mensaje emergente para el usuario. Esta opción se puede habilitar o deshabilitar en su respectiva casilla de verificación, y la configuración se guarda localmente. El usuario puede decidir manualmente si desea reactivar el mensaje en caso de haberlo pasado por alto en ocasiones anteriores.

Se ofrece un listado a medida que se ingresan los alumnos filtrados según su aprobación o desaprobación.

En caso de que los datos ingresados no sean correctos, no se cargarán y se mostrara un mensaje de error.

Se permitirá la búsqueda de un alumno por apellido. En caso de que varios alumnos tengan el mismo apellido, se mostrarán todos ellos, y se proporcionará una notificación en caso de no encontrarse coincidencias. Esta mejora se realizó para que el sistema no filtre solo a un alumno en caso de apellidos idénticos.

Después de cargar correctamente los datos del alumno, el cursor volverá automáticamente a los campos de entrada vacíos.

El sistema permitirá la consulta de información sobre los directivos de la escuela a través de un recurso JSON remoto (<https://reqres.in>).

# Entrega Final.

## *Tecnologías Utilizadas:*

Este proyecto se ha desarrollado utilizando HTML, CSS y JavaScript. También se realizan consultas a una API remota para obtener información sobre los directivos de la escuela.

## *Resultados y Beneficios:*

Este sistema ofrece lo siguiente:

- Ahorro de tiempo en la gestión de alumnos.
- Mayor control sobre los datos académicos.
- Acceso sencillo a la información de los directivos de la escuela.

## *Agradecimientos:*

Agradezco al Profesor Titular Adrian Gonzalez y al Profesor Tutor Nahuel López por su apoyo y orientación a lo largo de este proyecto.

## *Trayectoria y entregas hasta el proyecto Final:*

En esta entrega final, presento todos los enlaces y publicaciones de las entregas anteriores para visualizar el desarrollo del proyecto.

### **Primera entrega** (no pertenece al proyecto)

GitHub: <https://github.com/Mariano581/simuladorFilo1.0>

Juego simulador: <https://mariano581.github.io/simuladorFilo1.0/>

web: <https://simulador-filo1-0.vercel.app/>

### **Segunda entrega**

GitHub: <https://github.com/Mariano581/simuladorProm2.0>

Simulador: <https://mariano581.github.io/simuladorProm2.0/>

web: <https://simulador-prom2-0.vercel.app/>

### **Tercera entrega**

GitHub: <https://github.com/Mariano581/simuladorProm3.0>

Simulador: <https://mariano581.github.io/simuladorProm3.0/>

web: <https://simulador-prom3-0.vercel.app/>

### **Cuarta entrega final**

GitHub: <https://github.com/Mariano581/simuladorProm4.0>

Simulador: <https://mariano581.github.io/simuladorProm4.0/>

web: <https://simulador-prom4-0.vercel.app/>

### *Futuras Mejoras:*

En futuras versiones, planeo agregar un sistema de generación de informes académicos y ampliar las capacidades de búsqueda y filtrado para brindar una experiencia aún más completa.

Espero que este resumen ayude a comprender el alcance y la importancia de mi proyecto. Estoy disponible para cualquier pregunta o comentario adicional.

Atentamente,  
Mariano Pablo Vaccaro

### **Entrega final**

GitHub: <https://github.com/Mariano581/simuladorProm4.0>  
Simulador: <https://mariano581.github.io/simuladorProm4.0/>  
web: <https://simulador-prom4-0.vercel.app/>