

The background is a solid blue color. In the top-left corner, there are diagonal stripes in teal and light blue. In the bottom-right corner, there are diagonal stripes in dark blue, light blue, and teal. Two white decorative lines with dots at their ends are positioned diagonally: one in the top-right area and one in the bottom-left area.


# "Sistema de Registro de Asistencias"



Buenas ! Nosotros somos Ricardo Francisco Nuñez y Ignacio Benjamin Chammella, y hoy les vamos a presentar nuestro proyecto:

"Sistema de Registro de Asistencias" .

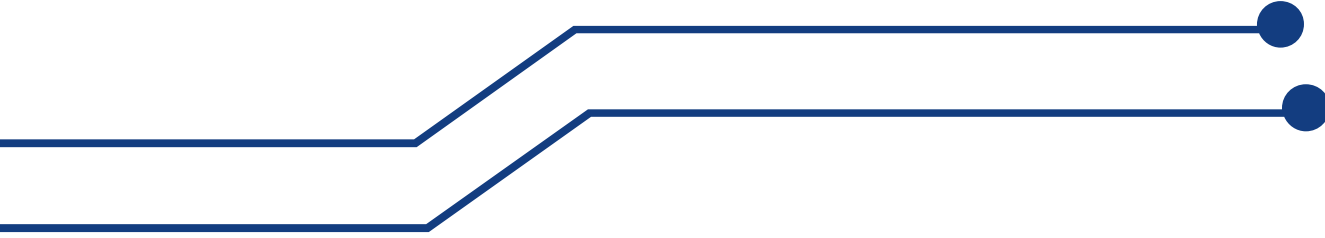
Este trabajo lo desarrollamos con el objetivo de crear una herramienta digital que permita registrar de forma rápida y organizar la asistencia de los alumnos en una institución educativa.



# ¿Como Surgio?

La idea surgió al notar que muchas veces el registro en papel puede ser lento o poco práctico, y pensamos en una solución que utilice un formulario digital conectado a una base de datos , donde se guarden los datos de cada alumno: nombre, apellido, curso, fecha y si estuvo presente o ausente.





A lo largo de esta presentación les vamos a mostrar la maqueta digital que diseñamos, cómo funciona el formulario de carga de asistencia , y también les explicaremos cómo organizamos la base de datos que almacena toda la información.

Además, vamos a contarles cuáles son las ventajas del sistema y qué ideas tenemos para mejorarlo en las próximas etapas.



# Base de datos

Para que el sistema funcione correctamente, diseñamos una base de datos relacional compuesta por dos tablas principales:



Tabla:alumnos



Campo	Tipo	Descripción
id_alumno	INT (PK)	Identificador único
nombre	VARCHAR(50)	Nombre del alumno
apellido	VARCHAR(50)	Apellido del alumno
curso	VARCHAR(10)	Curso (ej: 3ºA)

# Funcionalidades del Sistema

## El sistema permite:

- Registrador asistencia de forma diaria y digital.
- Consultar registros por curso o por alumno.
- Generar informes con los datos almacenados (en versiones futuras).
- Reemplazar los registros en papel por una solución más eficiente.

# Ventajas del Sistema

Algunas ventajas de nuestro sistema son:

- Evita errores comunes del registro manual.
- Permite tener los datos organizados y consultarlos fácilmente.
- Mejora el seguimiento de la asistencia de cada estudiante.
- Es escalable: se puede implementar en toda la institución.



# Próximos Pasos

En las siguientes etapas queremos:

- Agregar filtros por fecha o por curso para facilitar las consultas.
- Incluir la opción de exportar datos a PDF o Excel.
- Desarrollar un sistema de inicio de sesión para que solo los docentes autorizados puedan cargar datos.
- Implementar estadísticas visuales sobre la asistencia.







En resumen, nuestro proyecto busca digitalizar y mejorar el control de asistencias escolares .

Creemos que este sistema puede ser una herramienta muy útil para docentes, preceptores y directivos, y esperamos seguir mejorándolo con nuevas funciones. Muchas gracias por su atención. Quedamos atentos a sus preguntas o sugerencias.



# ¡Gracias!

¿Tienes alguna pregunta?

