

# CARPETA DE PROYECTO

*ALUMNO: LUGO ZACARIAS, CARLOS GABRIEL*

LOURDES ROSALIA ZACARIAS BENITEZ

AÑO 2022



— CAMPUS ITAPÚA —  
Facultad de Ciencias y Tecnología

+595 71 203 627, int. 136  
+595 71 203 627, int. 208 (Fax)  
www.uci.edu.py  
facyt.uci@uc.edu.py  
Antequerá y Arq. Tomás Romero Pereira  
Encarnación - Paraguay

## Contenido

Información del Proyecto .....	2
Análisis de la situación actual .....	2
Problemas detectados .....	2
Alternativas de solución .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Solución propuesta .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## Información del Proyecto

Nombre Proyecto	<i>Sistema de Alumnos y Docentes</i>
Fecha presentación carpeta	29/11/2022
Empresa / Organización	<i>Escuela Nacional de Comercio Héroes del Chaco</i>
Alumno	Lugo Zacarias, Carlos Gabriel
Matrícula	Y20921
Tutor Programación <i>Ing. Luis Derico</i>	Tutora Análisis <i>Lic. Susana Morales</i>

### • Análisis de la situación actual

La Escuela Nacional de Comercio Héroes del Chaco es una institución la cual se encuentra ubicada en la ciudad de Encarnación, del barrio Pacu Cua. La actual directora es Lourdes Zacarías, esta institución opera en el turno noche y en ella se encuentran dos énfasis, Contabilidad y Sociales con un total de 6 cursos.

Actualmente no cuentan con ningún sistema más que el que les proporciona el gobierno, este se enfoca de manera general y no en concreto con el colegio, esta institución realiza todo de manera manual o con programas externos y el trabajo es muy poco coordinado.

### • Problemas detectados

- Los docentes realizan en planillas las asistencias de los mismos y también de los alumnos, esto genera que se realicen muchísimos borradores de la misma planilla para cada curso tanto como para proceso, asistencia y calificaciones en ambos casos.
- Todas las documentaciones de los alumnos se encuentran en carpetas y formatos físicos (Ficha personal, cedula de identidad, antecedente académico, boletín de calificaciones de años anteriores y la autorización de sus padres), por lo tanto, la búsqueda de los mismos resulta ser tardía y sin respuesta inmediata. Esta misma forma de trabajo se aplica también en documentaciones de los docentes (Cedula de



— CAMPUS ITAPÚA —  
Facultad de Ciencias y Tecnología

+595 71 203 627, int. 136  
+595 71 203 627, int. 208 (Fax)  
www.uci.edu.py  
facyt.uci@uc.edu.py  
Antequera y Arq. Tomás Romero Pereira  
Encarnación - Paraguay

identidad, certificación documental, constancia de cargos, constancia de ingresos y ficha personal).

- Las inscripciones son totalmente manuales a través de fichas, esto resulta que la carga requiera más tiempo.
- Mensualmente se registra un aporte por cada alumno para la realización de limpieza o cualquier gasto que requiera el colegio, este monto es registrado en una planilla.

### ● **Alternativas de solución**

La primera alternativa es la implementación de un software enfocado en la gestión académica y administrativa. Las ventajas que nos proporcionaría sería que al ser adquirido este podría ser implementado y puesto en funcionamiento, las desventajas del software serían que este fue desarrollado en líneas generales y muy probablemente no cumpla con todas las necesidades de los directivos.

Otra alternativa es un sistema plenamente enfocado en la institución con acompañamiento de los directivos para abarcar todos los requerimientos, la desventaja del mismo sería el tiempo de desarrollo del sistema, este tiene un tiempo aproximado de 3 a 4 meses.