PROYECTO DE CICLO

# INTEGRANTES

* Estudiante 1: ENZO ANTONY CARBAJAL TRUJILLO
* Estudiante 2: JAZMIN NICOLE FLORES BALBOA
* Estudiante 3: KEVIN DENIZ PAUCAR FUENTES
* Estudiante 4: NATALY SALCEDO GUERRA

# DATOS DEL PROYECTO

## Título del proyecto

**~~Sistema completo~~** para una empresa de transporte interprovincial

## Descripción del proyecto

Realizamos este trabajo con el ~~objetivo de desarrollar todos los conocimientos aprendidos en clase~~ en los cuales nos hemos centrado en la aplicación para una empresa de transporte interprovincial. La empresa de transportes necesita realizar una base de datos para gestionar el área de ventas de pasajes de la empresa, incluyendo la programación del horario de los buses como el registro de abordaje de los pasajeros, llegada de buses, creación y modificación de rutas.

## Alcance

El administrador de la empresa ha elaborado los siguientes alcances con respecto al negocio:

1. La empresa solo posee un terminal.
2. La empresa ya tiene rutas fijadas, pero estas pueden ser modificadas y añadir nuevas rutas.
3. Todos los buses tienen la misma cantidad de asistentes. (tripulación)
4. ~~Existe maneras de pago electrónica.~~
5. La empresa de transportes tiene una flota de 100 buses (Flota inicial).
6. Para cada destino se programa una cierta cantidad de buses, por lo general son 4 buses por destino, pero puede variar.
7. Cada bus tiene una capacidad para 60 pasajeros. (No necesariamente)
8. La empresa admite el pago con efectivo y con tarjeta de crédito.
9. Una cosa es RUTA, y otra cosa es la PROGRAMACIÓN DE LA RUTA.