





# Seminario de Sistemas 2

 Universidad San Carlos de Guatemala

 Primer Semestre 2025

 Brandon Andy Jefferson Tejaxún Pichiyá  202112030

## Diagrama Entidad Relación

La tabla principal del modelo es **Vuelos**, que centraliza las relaciones con las demás entidades. Cada Vuelo está relacionado con un **Pasajero**, para poder tener un seguimiento individual de pasajeros en lugar de vuelos con múltiples pasajeros.

La tabla **FechaSalida** desglosa la fecha de sus componentes para tener mayor facilidad de realizar consultas basadas en el tiempo. Las relaciones con **AeropuertoSalida** y **AeropuertoLlegada** permite registrar el origen y destino de cada vuelo.

Cada vuelo operado por un piloto por el cual se requiere tener una relación con la tabla **Piloto** . También se incluye la tabla de **EstadoVuelo** para permitir un seguimiento de su situación en tiempo real.

