**Universidad de Mariano Gálvez**

**Facultad de Ingeniería**

**Ingeniería en Sistemas de Información**

**Centro de Antigua Guatemala**

**Curso: Análisis de Sistemas**

**Catedrático: Ing. Josué Antonio Barillas García**

**Sección: A**

# Tarea: Laboratorio 1

**Carné:** 1290-18-10184 **Nombre:** Angel Fernando Cumez Chipix

**Lista de requerimientos funcionales y no funcionales**

1. Requerimientos funcionales
   1. Que sea para Windows, Mac o Linux
   2. Que sea una ventana fácil de utilizar
   3. Aplicación de escritorio
   4. Un botón para generar boleto
   5. Agregar datos del usuario
   6. Agregar destino
   7. Agregar forma de pago
   8. Imprimir factura y boleto
   9. Un botón para ver el historial de ventas
   10. Un botón para ver disponibilidad, destinos y precios
2. Requerimientos no funcionales
   1. El sistema comprueba que el asiento este disponible
   2. El sistema verifica que la tarjeta cuente con saldo
   3. El sistema verifica que el horario esté disponible
   4. El sistema verifica que el destino esté disponible