

# Trabajo Practico Integrador

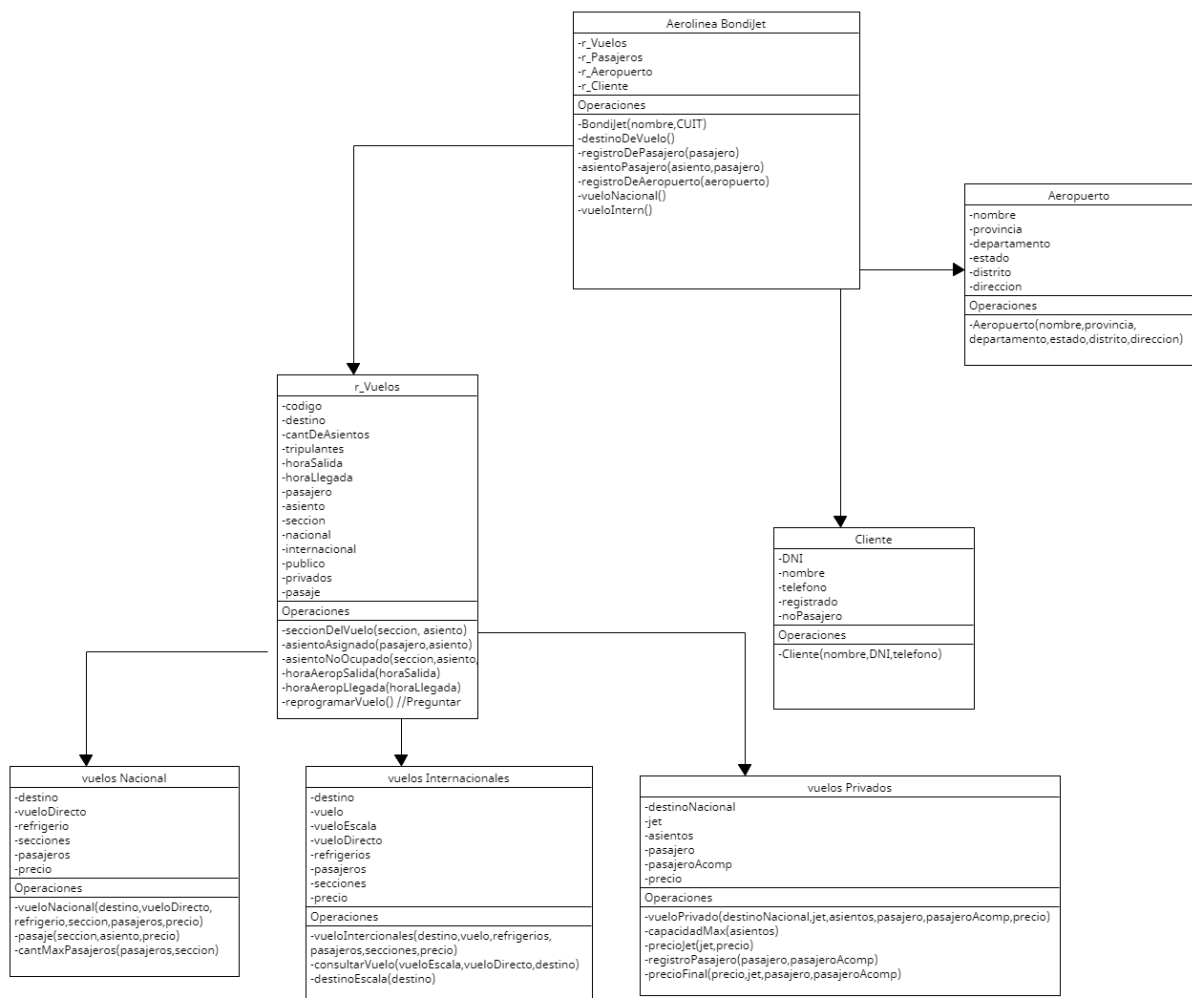
Programación II

Integrantes: Franco Vera, Luciano Rodríguez

Docentes: José Nores, Joaquín Navarro

Comisión: 03

Semestre: 2 del 2024



## Interfaz pública

1-BondiJet(String nombre, int CUIT)

---//Crea la aerolinea BondiJet.

2-registrarCliente(String nombre, int telefono, int DNI)

---// Registra al pasajero como cliente.

3-registrarAeropuerto(String nombre, String provincia, String departamento, String estado, String distrito, String direccion)

---//Registra el Aeropuerto de la Aerolinea.

4-vueloPublicoNacional(String destino, int secciones, int cantMaxPasajeros,int unRefrigerio)

---//Crea un vuelo publico Nacional

5-vueloPublicoInternacional(String destino, tipoVuelo, int refrigerios, int secciones)

---//Crea un Vuelo Publico Internacional

6-registrarVueloPrivado(pasajeros, destino)

---// Registra un Vuelo Privado

7-consultarAsientoDisponible(int codigo, vuelo)

---//Consulta el asiento disponible en base a su codigo

8-pasajeVueloPubNacional(int dniPasajero ,int asiento, int codigo)

---//Vende un pasaje de un vuelo publico a un pasajero, según su dni, codigo de vuelo y numero de asiento

9-pasajeVueloPubIntern(int dniPasajero, int codigo, int numAsiento, int seccion)

---//Vende un pasaje a un vuelo publico internacional, según el dni del cliente, codigo de vuelo, numero de asiento y de sección

10-venderVueloPrivado(comprador, listaDePasajeros)

---//Vende un vuelo privado según el comprador y la lista de pasajeros invitados

11- consultarVuelos(vuelo, origen, destino, fecha)

---//Consulta los vuelos de los proximos 7 dias según la fecha ingresada, en base a su origen de partida y destino de llegada

12- cancelarPasaje(pasajero, vuelo, int asiento)

---//Cancela un pasaje, según el cliente, vuelo y asiento. El pasaje vuelve a estar disponible para comprar

13-cancelarVueloCompleto(vuelo)

---//Cancela el vuelo y reprograma automaticamente los pasajes, manteniendo asientos y secciones (en lo posible) y a su vez manteniendo el mismo destino, sin importar las escalas (informa sobre cambios)

14- devolverRecaudado(destino)

---//Devuelve el total recaudado en pasajes a un destino en particular