

PROGRAMACIÓN

Programador Universitario - Licenciatura en Informática
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT

SEGUNDO PARCIAL

3. Sistema para la línea aérea Aerolíneas Argentinas

La sucursal aérea de la empresa Aerolíneas Argentinas ubicada en el Aeropuerto Internacional de Tucumán "Teniente Benjamín Matienzo" desea sistematizar la información relacionada a los vuelos que llegan y salen desde la provincia y los pasajeros que viajan en cada uno. A continuación se listan los datos a tener en cuenta y los informes precisos que se necesitan conocer:

a. Datos:

- i. N° de vuelo
- ii. Origen
- iii. Destino
- iv. Fecha del vuelo
- v. Cantidad de asientos
- vi. Pasajeros del vuelo (Apellido, nombre, dni, costo del pasaje).

b. Informes:

- i. Módulo para listar todos los vuelos que salen de Tucuman y que tienen como destino Córdoba capital.
- ii. Módulo para descontar un 5% del costo del pasaje a todos los pasajeros de un determinado vuelo, que hayan pagado su pasaje en un monto superior a \$5800.

Nota: La carga de los pasajeros de cada vuelo es establecida por la cantidad de asientos del mismo.

ACLARACIONES

- Para el problema planteado debe realizar el diseño de un primer nivel en pseudocódigo y la implementación en C.
- Dispone de 2 horas y media para la resolución del ejercicio. Desde las 15:00 hasta las 17:30 hs. **Antes de cumplirse el horario deberá enviar la solución. Sólo serán consideradas las entregas que cumplan con esta condición.**
- Adjuntar la solución, respondiendo al mail de este enunciado, con el siguiente formato: **2doParcialApellidoNombre.rar**
 - Del código solo enviar el **archivo .c** NO el archivo ejecutable (.exe).
 - Desarrolle el diseño en pseudocódigo en un bloc de notas.
- Criterios que serán evaluados: Claridad del código, solución simple, uso de punteros y pasaje de parámetros.