

Carrera: ICI

Semestre:II

Curso: Programación (laboratorio 1).

Instructor docente: Luis Ponce Rosales.

Dada el archivo SetdePruebas.txt realice lo siguiente:

- 1.- Abra el archivo indicado.
2. Localice el **CASO 3688580-4** sume las cantidades y los precios unitarios del caso.
3. Crear un nuevo archivo de nombre "caso4.dat" con la siguiente estructura:
CASO 3688580-4
Cantidad 1234
Unitario 11.234

Para realizar la tarea debe utilizar lo siguiente: Declaración de funciones vistas en cátedra, manejo de archivos vistos en cátedra y lab., funciones propias del lenguaje Python para la localización y extracción de caracteres (vistos en cátedra y lab.), estructuras de control de flujo de programa (if, for y while), cadenas (string), listas (Lista[]), funciones de conversión de String a Número, funciones de conversión mayúsculas minúsculas.

Su código debe soportar, como entrada un archivo SetdePruebas.txt.

Una salida en un archivo llamado "caso4.dat".

```
"caso4.dat"  
CASO 3688580-4  
Cantidad 1.234  
Unitario 11.234
```

Note que los números tienen notación de puntos de mil.