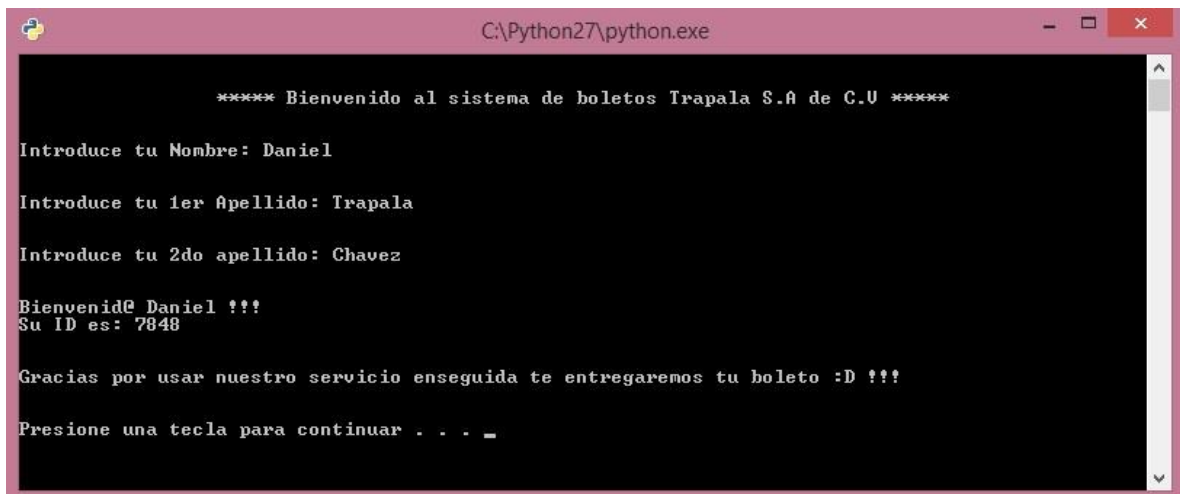


# *Sistema de creación de y lectura de boletos por código QR*

*Por: Daniel Trápala Chávez grupo 5 PAMN.*

*1- Programa de registro, donde se pedirá la información y se asignará un ID para el boleto.*



```
C:\Python27\python.exe

***** Bienvenido al sistema de boletos Trapala S.A de C.U *****

Introduce tu Nombre: Daniel

Introduce tu 1er Apellido: Trapala

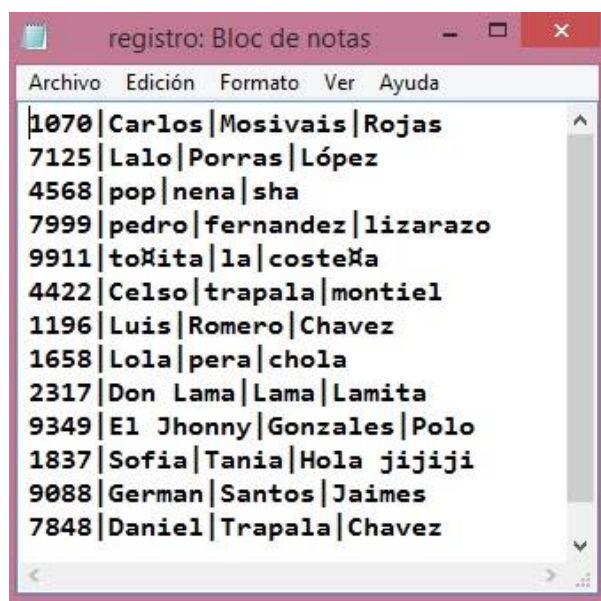
Introduce tu 2do apellido: Chavez

Bienvenid@ Daniel !!!
Su ID es: 7848

Gracias por usar nuestro servicio enseguida te entregaremos tu boleto :D !!!

Presione una tecla para continuar . . . _
```

*2- En éste archivo .txt se guarda el registro del nombre y el ID.*



```
registro: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
1070|Carlos|Mosivais|Rojas
7125|Lalo|Porras|López
4568|pop|nena|sha
7999|pedro|fernandez|lizarazo
9911|toXita|la|costeña
4422|Celso|trapala|montiel
1196|Luis|Romero|Chavez
1658|Lola|pera|chola
2317|Don Lama|Lama|Lamita
9349|El Jhonny|Gonzales|Polo
1837|Sofia|Tania|Hola jijiji
9088|German|Santos|Jaimes
7848|Daniel|Trapala|Chavez
```

***3- Se genera el código QR del boleto, con el ID cifrado en el mismo, en una imagen .png***



***4-Se hace la lectura del código QR por medio de la webcam***



***5-Se valida el Id leído del Codigo QR dentro del archivo de registro para validar si el ID existe en el mismo.***



```
C:\Python27\python.exe
7848
ID: 7848
:D Bienvenido Daniel!!!
Presione una tecla para continuar . . . _
```