

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
PROYECTO DE COMPUTACIÓN APLICADA A.I.E.
ING. JOSE ANIBAL SILVA DE LOS ANGELES

NOMBRE: William Alexis Hernandez Chicol
CARNET: 201801580

EXAMEN FINAL

- PRIMERAS 20 LINEAS DE CODIGO PYTHON CONSOLA:

```
import psycopg2 as p  
flag = True
```

```
PSQL_HOST = "localhost"  
PSQL_PORT = "5432"  
PSQL_USER = "postgres"  
PSQL_PASS = "201801580"  
PSQL_DB = "Williamhernandez"
```

```
address = """ host=%s port=%s user=%s password=%s dbname=%s  
""" % (PSQL_HOST, PSQL_PORT, PSQL_USER, PSQL_PASS, PSQL_DB)
```

try:

```
connection = p.connect(address)  
cursor = connection.cursor()
```

```
print ("¡ La conexión con la base de datos fue exitosa!")
```

except:

```
print ("¡ No se logró hacer la conexión con la base de datos")
```

while flag == True:

```
print("")  
print("Ingrese el nombre de usuario")  
print("Ingrese la contraseña")  
print(" ")
```

• ESTRUCTURA BASE DE DATOS

ID	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	USUARIO	CONTRASEÑA

TABLA USUARIOS

CORRELATIVO	CLASE	COMIDAS	PELICULAS	BEBIDAS	SUBTOTAL	DESCUENTO	TOTAL

TABLA VENTAS