

PRODUCTO INTEGRADOR DE APRENDIZAJE

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Actividad 2_ _____

Nombre de la Actividad: Repositorio de software compartido que contendrá los componentes desarrollados en esta fase.

Programa educativo: Licenciado en Tecnologías de Información

Semestre: 2

Grupo: Verano 7-11

Nombre del maestro: PEREZ SAUCEDA HIRAM ISAI _____

Nombre de los integrantes del equipo:

(En orden alfabético apellidos-nombres- # matrícula)

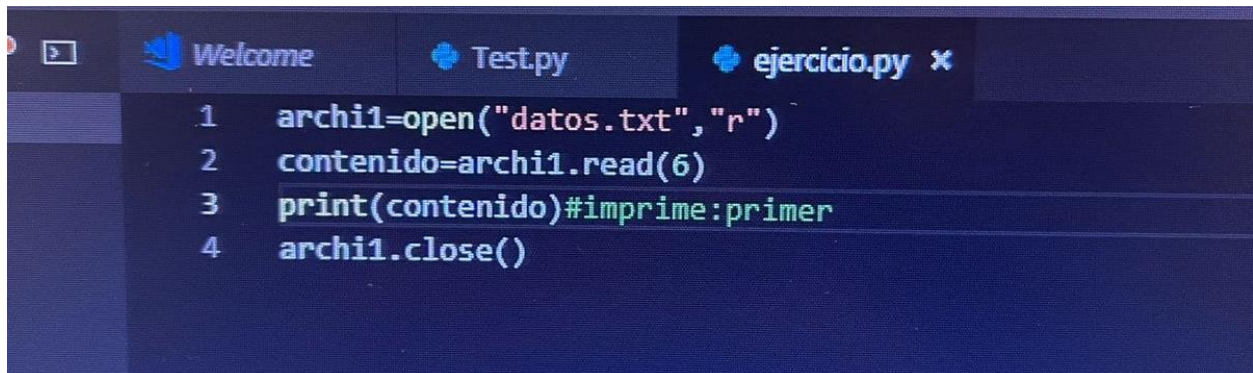
Torres Longoria Ximena Abigail #2011987

Contenido mínimo a evaluar	Cumplimiento
Índice	
Introducción .- incluye valores UANL aplicados	
Análisis y emisión de juicio	
Conclusiones individuales	
Conclusión del equipo	
Actividad en inglés	
Identificación de sub resultados de aprendizaje ANECA.	
Calificación PIA:	
Firma del maestro	

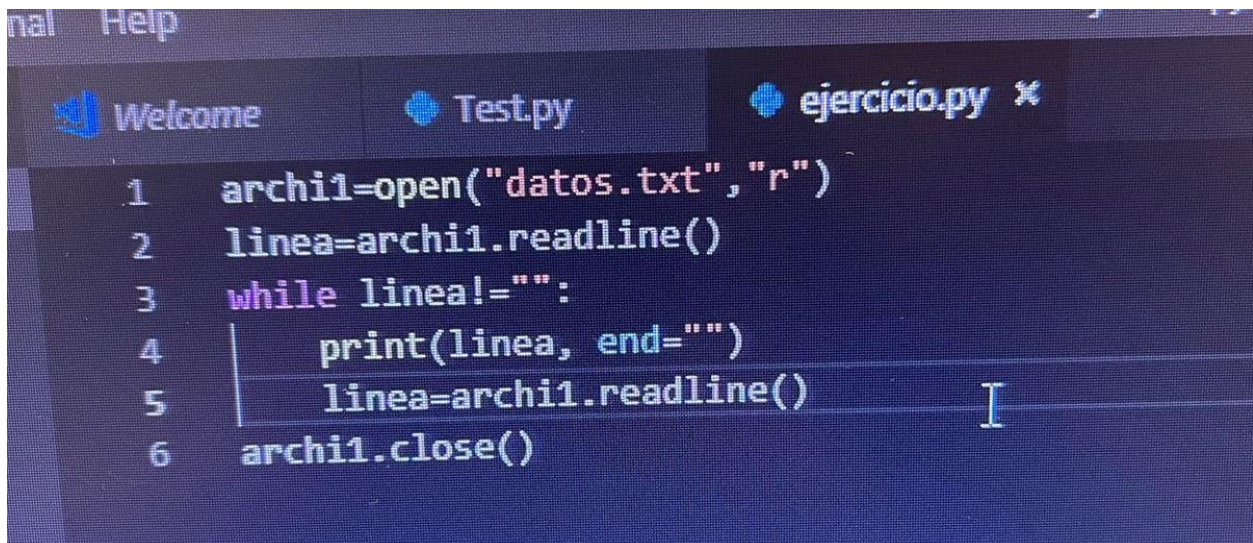
San Nicolás de los Garza, ciudad universitaria a (11/07/22)

CSV Y TXT

Los archivos CSV y TXT almacenan información como texto sin formato. La primera fila del archivo establece los nombres del resto de campos. En los archivos CSV, los campos siempre están separados por comas. En los archivos TXT, los campos pueden estar separados por comas, puntos y comas o tabulaciones.

A screenshot of a code editor with three tabs: 'Welcome', 'Test.py', and 'ejercicio.py'. The 'ejercicio.py' tab is active, showing a Python script with four lines of code. The code opens a file named 'datos.txt' in read mode, reads 6 characters, prints the content, and then closes the file.

```
1  archi1=open("datos.txt","r")
2  contenido=archi1.read(6)
3  print(contenido)#imprime:primer
4  archi1.close()
```

A screenshot of a code editor with three tabs: 'Welcome', 'Test.py', and 'ejercicio.py'. The 'ejercicio.py' tab is active, showing a Python script with six lines of code. The code opens a file named 'datos.txt' in read mode, then enters a while loop that reads and prints each line until the end of the file is reached. The cursor is positioned at the end of the sixth line.

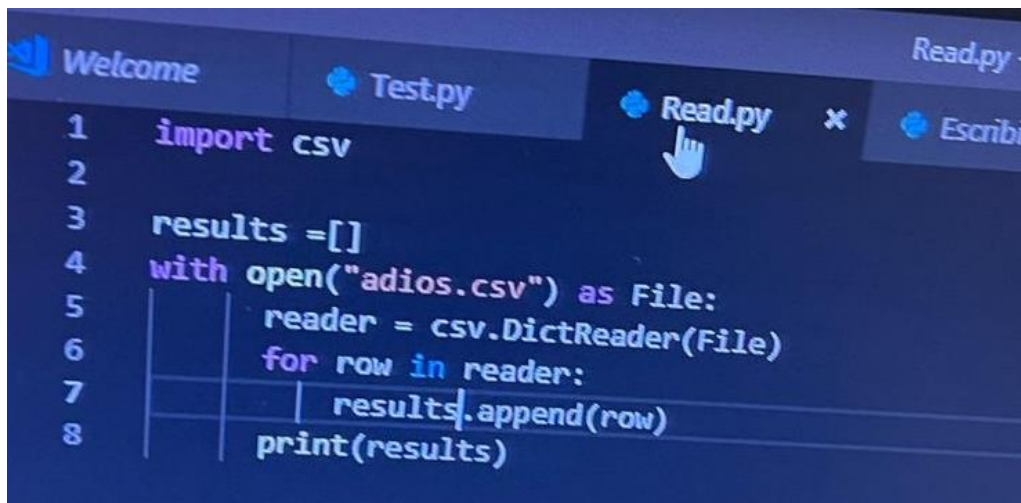
```
1  archi1=open("datos.txt","r")
2  linea=archi1.readline()
3  while linea!="":
4      print(linea, end="")
5      linea=archi1.readline()
6  archi1.close()
```



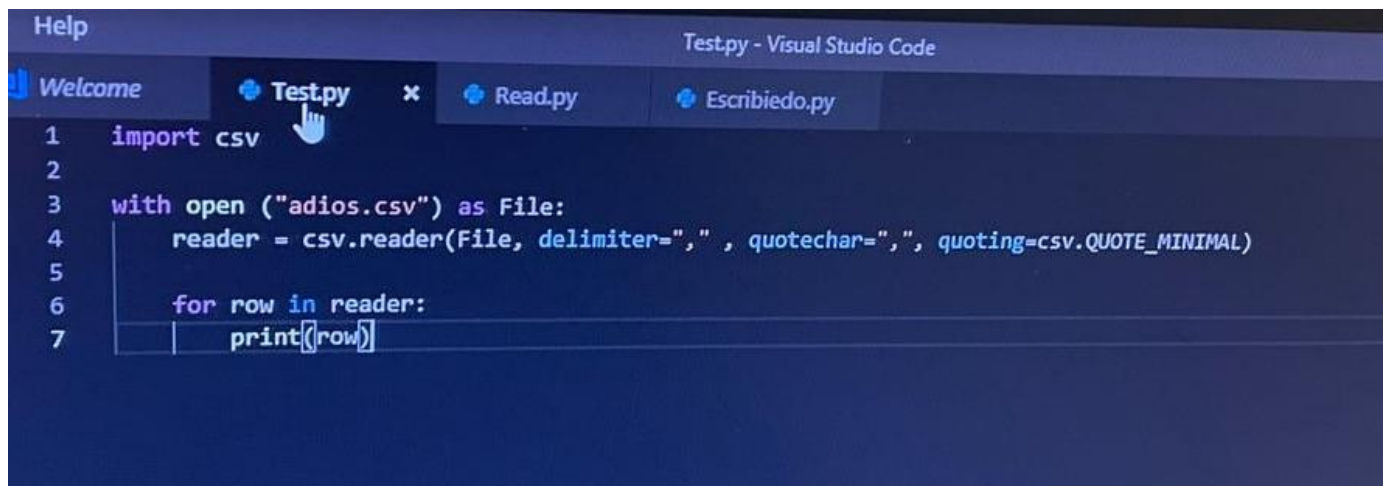
```
1  archi1=open("datos.txt", "r")
2  lineas=archi1.readlines()
3  print("el archivo tiene",len(lineas),"lineas")
4  print("el contenido del archivo")
5  for linea in lineas:
6      print(linea, end="")
7  archi1.close()
```

```
1  archi1=open("datos.txt", "r+")
2  contenido=archi1.read()
3  print(contenido)
4  archi1.write("Otra linea 1\n")
5  archi1.write("otra linea 2\n")
6  archi1.close()
```

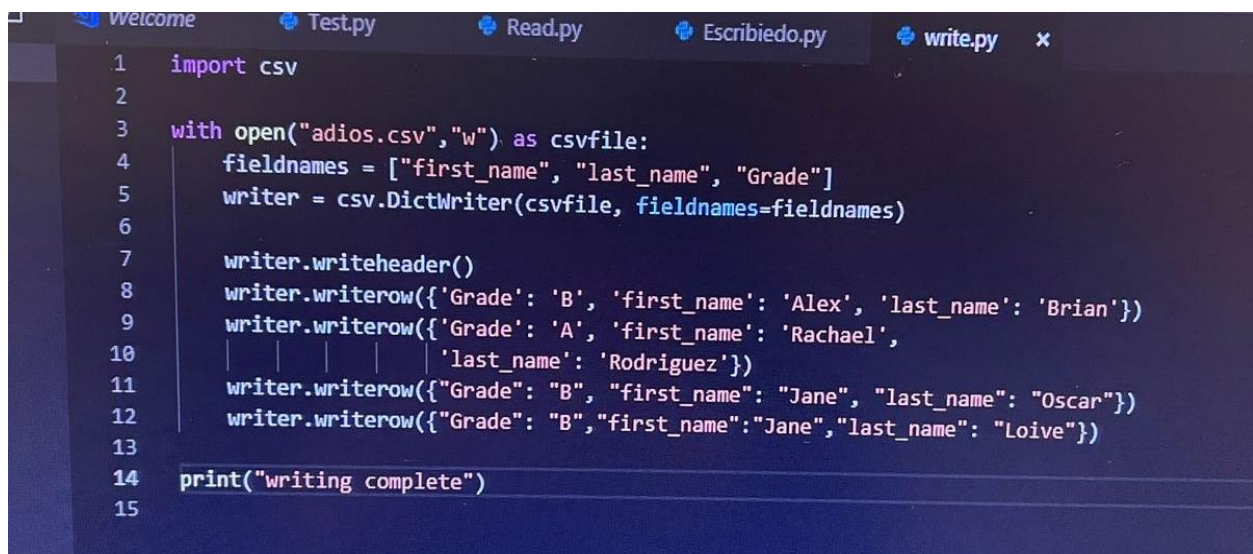
```
1  archi1=open("datos.txt", "a")
2  archi1.write("nueva linea 1\n")
3  archi1.write("nueva linea 2\n")
4  archi1.close
5  archi1=open("datos.txt", "r")
6  contenido=archi1.read()
7  print(contenido)
8  archi1.close
```



```
1 import csv
2
3 results = []
4 with open("adios.csv") as File:
5     reader = csv.DictReader(File)
6     for row in reader:
7         results.append(row)
8     print(results)
```



```
1 import csv
2
3 with open ("adios.csv") as File:
4     reader = csv.reader(File, delimiter="," , quotechar="," , quoting=csv.QUOTE_MINIMAL)
5
6     for row in reader:
7         print(row)
```



```
1 import csv
2
3 with open("adios.csv","w") as csvfile:
4     fieldnames = ["first_name", "last_name", "Grade"]
5     writer = csv.DictWriter(csvfile, fieldnames=fieldnames)
6
7     writer.writeheader()
8     writer.writerow({'Grade': 'B', 'first_name': 'Alex', 'last_name': 'Brian'})
9     writer.writerow({'Grade': 'A', 'first_name': 'Rachael',
10                     'last_name': 'Rodriguez'})
11     writer.writerow({"Grade": "B", "first_name": "Jane", "last_name": "Oscar"})
12     writer.writerow({"Grade": "B", "first_name": "Jane", "last_name": "Loive"})
13
14 print("writing complete")
15
```