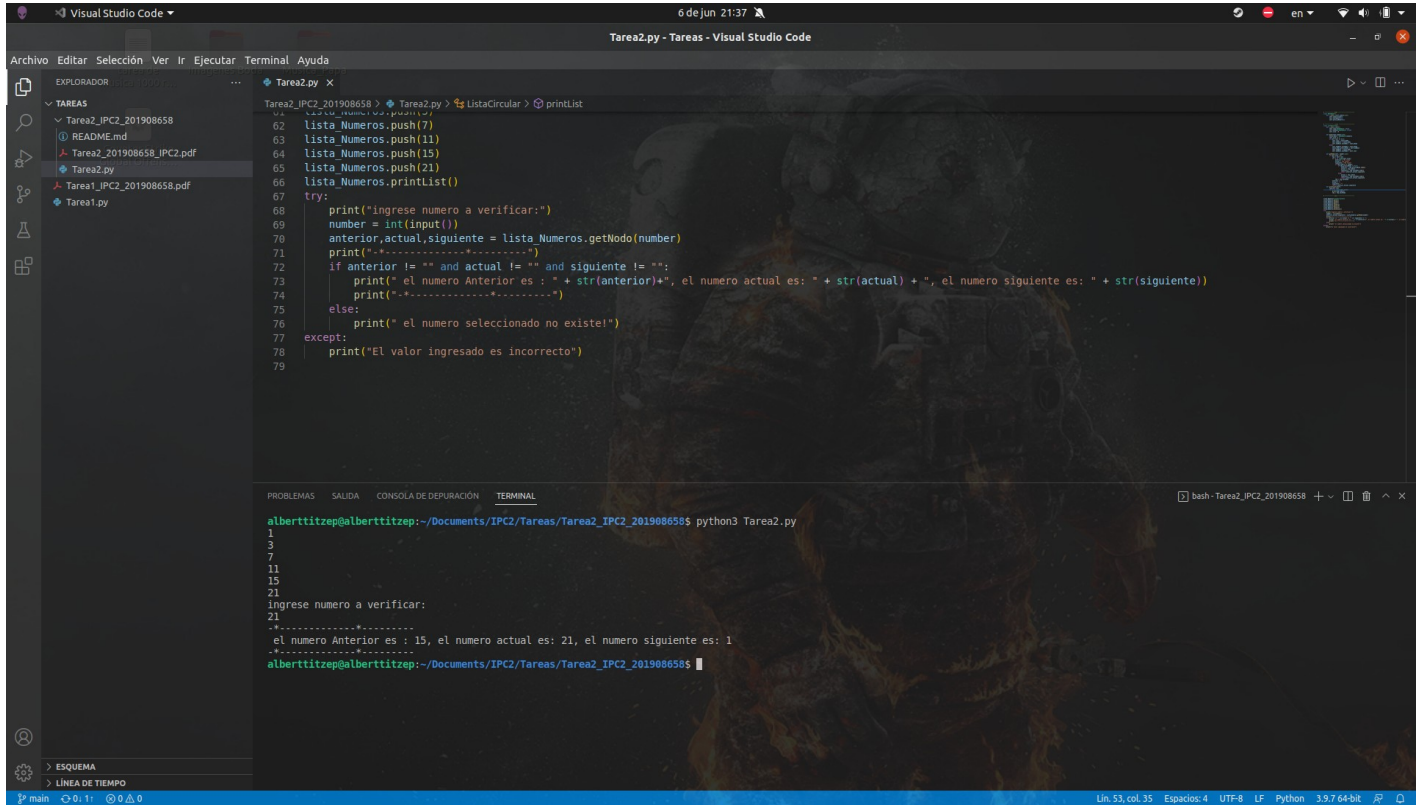


Nombre: Albertt Wosveli Itzep Raymundo
carnet: 201908658

Tarea #2 Lab



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `Tarea2.py` open. The file contains a linked list implementation. The terminal shows the execution of the script, which prints the contents of the list and then prompts for a number to verify. The user enters 21, and the program outputs the previous and next nodes.

```
6 de jun 21:37
Tarea2.py - Tareas - Visual Studio Code

EXPLORADOR
TAREAS
  Tarea2_IPC2_201908658
    README.md
    Tarea2_201908658_IPC2.pdf
    Tarea2.py
    Tarea1_IPC2_201908658.pdf
    Tarea1.py

Tarea2_IPC2_201908658 > Tarea2.py > ListaCircular > printList
62 lista_Numeros.push(7)
63 lista_Numeros.push(11)
64 lista_Numeros.push(15)
65 lista_Numeros.push(21)
66 lista_Numeros.printList()
67 try:
68     print("ingrese numero a verificar:")
69     number = int(input())
70     anterior,actual,siguiente = lista_Numeros.getNodo(number)
71     print("-----")
72     if anterior != "" and actual != "" and siguiente != "":
73         print(" el numero Anterior es : " + str(anterior)+", el numero actual es: " + str(actual) + ", el numero siguiente es: " + str(siguiente))
74         print("-----")
75     else:
76         print(" el numero seleccionado no existe!")
77 except:
78     print("El valor ingresado es incorrecto")
79

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
alberttitzep@alberttitzep:~/Documents/IPC2/Tareas/Tarea2_IPC2_201908658$ python3 Tarea2.py
1
3
7
11
15
21
ingrese numero a verificar:
21
-----
el numero Anterior es : 15, el numero actual es: 21, el numero siguiente es: 1
-----
alberttitzep@alberttitzep:~/Documents/IPC2/Tareas/Tarea2_IPC2_201908658$
```