

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería.
Física I.

SEMANA 10

Estudiante: Luis Santiago Escobar Caravantes
Carné: 1060223

1.

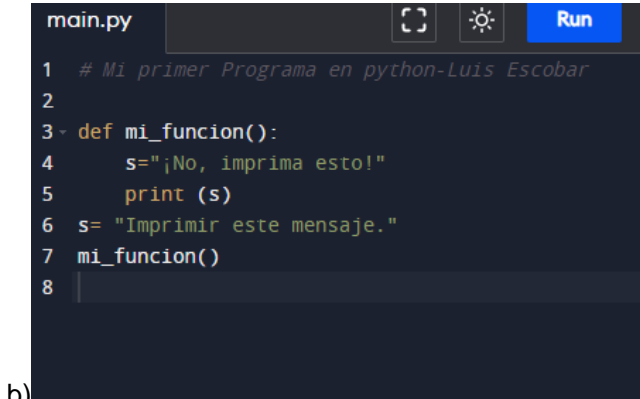


```
main.py [Run] Shell
1 # Mi primer Programa en python-Luis Escobar
2
3 def mi_funcion():
4     s="¡No, imprima esto!"
5     print (s)
6 s= "Imprimir este mensaje."
7 mi_funcion()
8 print(s)
```

¡No, imprima esto!
Imprimir este mensaje.
> |

Define una función luego como algunos comandos están en la misma línea de la definición se puede observar que en la que esta tabulado es como un console writeline solo que en este lenguaje se coloca como print luego de correr el programa se observó que imprime las dos esto se debe a que primero define una variable y le piden que la imprima luego se asigna una variable y finalmente manda a llamar la función entonces corre de la línea 2 a ala 4 entonces por eso imprime 2.

2. el error esque en el momento que se imprime s este no tiene ningún valor



```
main.py [Run]
1 # Mi primer Programa en python-Luis Escobar
2
3 def mi_funcion():
4     s="¡No, imprima esto!"
5     print (s)
6 s= "Imprimir este mensaje."
7 mi_funcion()
8 |
```

b)

para soluciona esto determina un valor a la variable

3. El diagrama es de tipo interpretado ya que este necesita que el programa lea en ese mismo instante todas las lineas y las vaya corriendo una por una