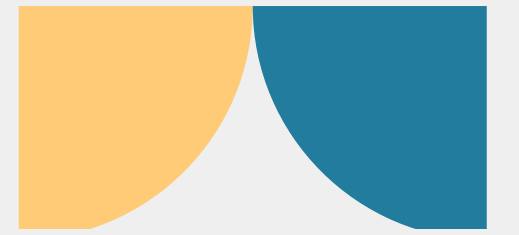


Universidad Rafael Landívar  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería Industrial

Laboratorio de Introducción a la  
Programación

# ACTIVIDAD 1 - SEMANA 10

Emily Rocio Muralles Alvarado -  
1303723

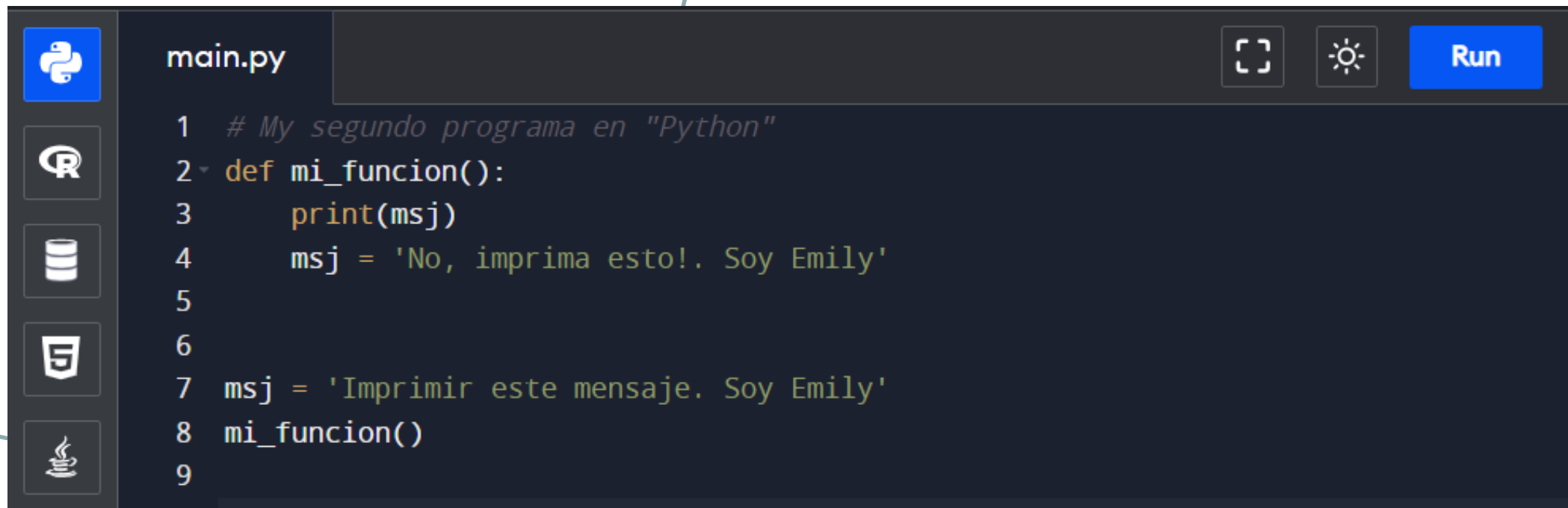


```
main.py  [ ] [ ] Run
1  # My primer programa en "Python"
2  def mi_funcion():
3      mensaje = 'No, imprima esto!. Soy Emily'
4      print(mensaje)
5
6  mensaje = 'Imprimir este mensaje. Soy Emily'
7  mi_funcion()
8  print(mensaje)
9
```

¿Cual es la salida de este programa?

Se define la función llamada "mi\_ función", que imprime el mensaje 'No imprima esto'.

Seguidamente, se declara la variable 's', con el mensaje "Imprimir este mensaje", se llama a la función 'mi\_función' y se imprime la variable 's'



```
main.py
1  # My segundo programa en "Python"
2  def mi_funcion():
3      print(msj)
4      msj = 'No, imprima esto!. Soy Emily'
5
6
7  msj = 'Imprimir este mensaje. Soy Emily'
8  mi_funcion()
9
```

¿Cual es el error del siguiente programa?

Se define la función llamada “mi\_ función”, y se le da la instrucción de que imprima un mensaje. Sin embargo, el mensaje que debe de imprimir no había sido declarado aun.

```
main.py  [ ] [ ] Run
1  # My segundo programa en "Python"
2  def mi_funcion():
3      msj = 'No, imprima esto!. Soy Emily'
4      print(msj)
5
6
7
8  msj = 'Imprimir este mensaje. Soy Emily'
9  mi_funcion()
10
```

## Solución del programa 2

Para solucionar esto, se declara la variable “msj” antes de dar la instrucción de que imprima dicho mensaje.

# QUE TIPO DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ES PYTHON?

Python es un lenguaje interpretado, por lo que el código se ejecuta línea por línea.

