



Tecnológico de Monterrey

Manual de Usuario | Actividad Integradora #2

Implementación de métodos computacionales
(Gpo 601)

Alumno:

Axel Patricio De Gyves García - A01352329

Daniel Antonio Sánchez Cantu - A00839072

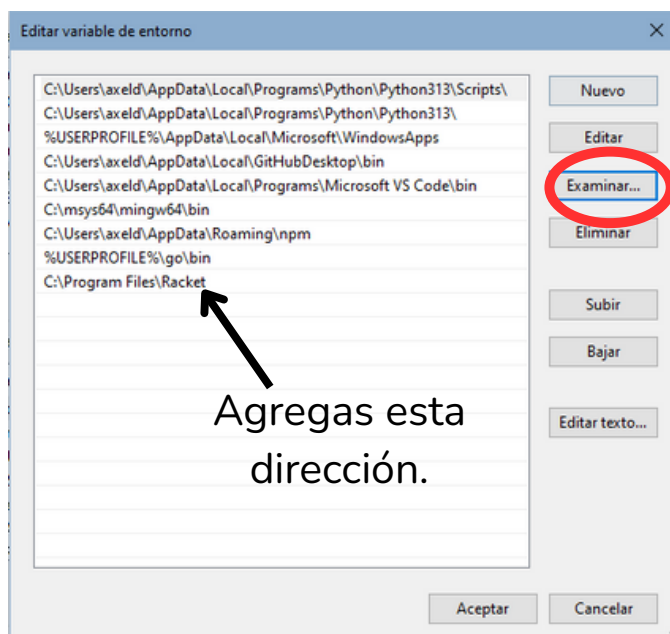
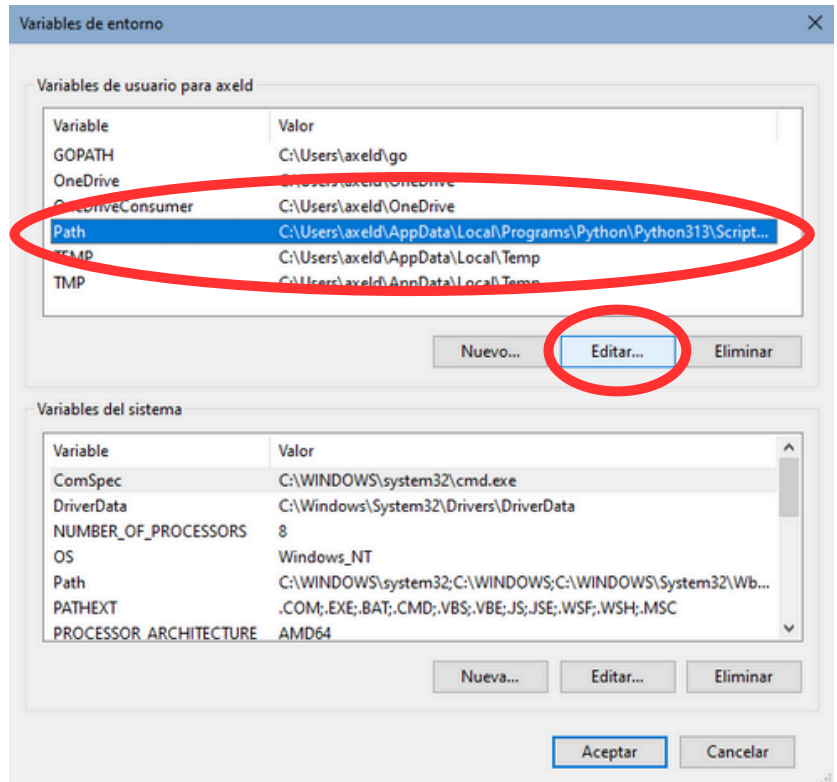
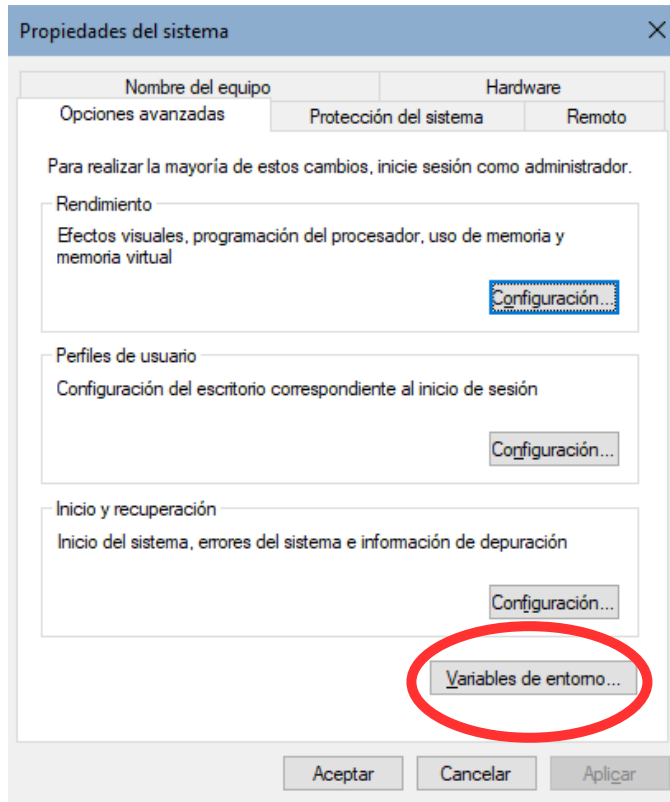
Fecha de entrega

06/06/2025

Utilizando Visual Studio Code

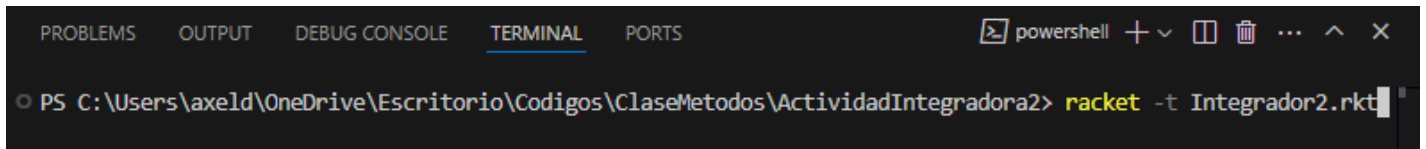
Para correr el código debes de inicializar Visual Studio Code con una carpeta que contenga los archivos “Integrador2.rkt” y “test_python.py”.

Agregar al Path una dirección a Racket abriendo “Editar las variables de entorno del sistema”.



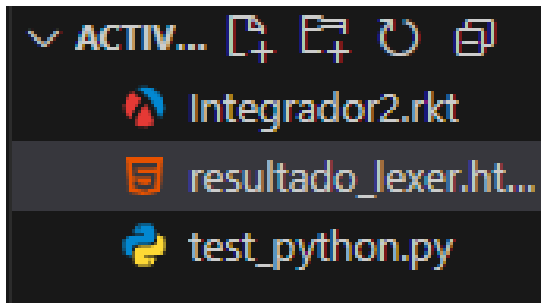
Reinicias Visual Studio Code si lo tenias abierto

En la terminal pones el siguiente comando: `racket -t Integrador2.rkt`

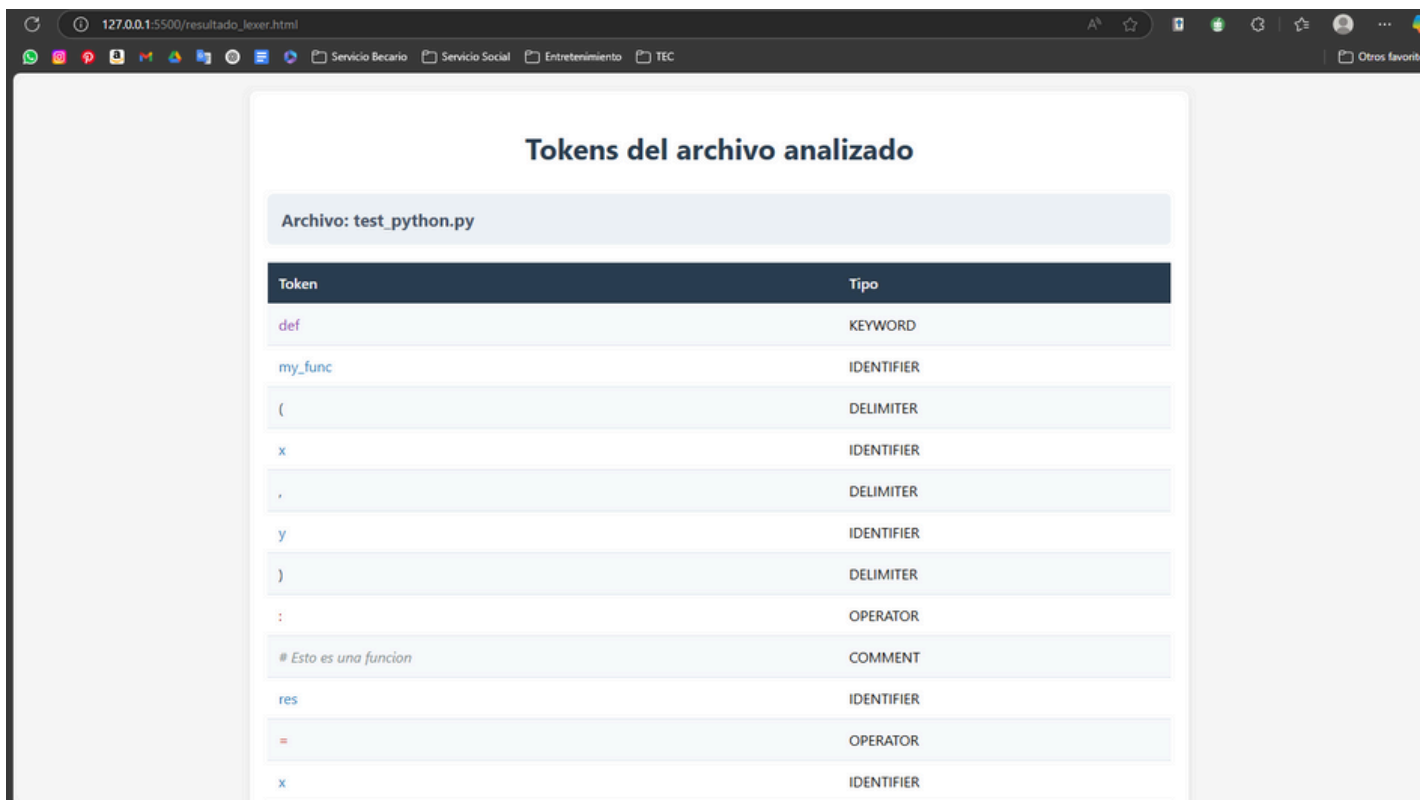


```
PS C:\Users\axeld\OneDrive\Escritorio\Codigos\ClaseMetodos\ActividadIntegradora2> racket -t Integrador2.rkt
```

Se te va a generar un archivo llamado “`resultado_lexer.html`”



Lo corres con la extensión de Live Preview o Live Server para visualizar el resultado



Si es que ya tienes un HTML hecho, puedes seguir usándolo para más pruebas, modificando únicamente el archivo “`test_python.py`”.

En el archivo de “test_python.py”, simplemente con modificarlo es suficiente para que al ejecutar de nuevo el archivo .rkt se puedan visualizar los cambios en el HTML.

```
test_python.py > my_func
1  def my_func(x, y): # Esto es una funcion
2      res = x + y * 2.0 - 3.14E-2
3      name = "Python_Lexer_Test"
4      if x > y and (x != 0):
5          return res + 10 # Retorno
6      # Fin
7      numbers = -10.5
8      another = .5
9      integer = 100
10     num_only_dot_after = 23.
11     num_only_dot_before = .007
12     negative_int = -50
13
```