

#Estas son las actividades que se realizaron de la Kata10

#Esto ocurrió cuando corrimos el programa llamado open.py el cual marco el error de no encontrar el archivo que la función main le pedía abrir

```
C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>python open.py
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python\open.py", line 5, in <module>
    main()
  File "C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python\open.py", line 2, in main
    open("/path/to/mars.jpg")
FileNotFoundError: [Errno 2] No such file or directory: '/path/to/mars.jpg'

C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>
```

#Usando la palabra try pudimos cambiar la excepción cuando no encuentre el archivo el main

```
config.py > ...
1  def main():
2      try:
3          configuration = open('config.txt')
4      except FileNotFoundError:
5          print("Couldn't find the config.txt file!")
6
7  if __name__ == '__main__':
8      main()
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL JUPYTER DEBUG CONSOLE

Traceback (most recent call last):
File "c:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python\open.py", line 5, in <module>
main()
File "c:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python\open.py", line 2, in main
open("/path/to/mars.jpg")
FileNotFoundError: [Errno 2] No such file or directory: '/path/to/mars.jpg'
s/Python/Python310/python.exe "c:/Users/Lenovo/Desktop/ejercicios python/open.py"
PS C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python> python& C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/Users/Lenovo/Desktop/ejercicios python/config.py"

#cambiando permisos podemos verificar que pudimos cambiar la excepción ya que cambiamos
#el nombre del archivo

```
C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>python config.py  
Couldn't find the config.txt file!
```

#Borramos el archivo que habíamos creado

```
C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>del config.txt  
  
C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>dir  
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.  
El número de serie del volumen es: FA5C-998A  
  
Directorio de C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python
```

#dedibo a que borramos el archivo y consultamos el main nos sale esta nueva excepción como
#alarma

```
C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>python config.py  
Couldn't find the config.txt file!  
  
C:\Users\Lenovo\Desktop\ejercicios python>
```