

## MODULO 10 – EXEPCIONES

Crear un archivo python y asignarle el nombre open.py.

```
PROBLEMAS  SALIDA  TERMINAL  JUPYTER  CONSOLA DE DEPURACIÓN

joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ python3 open.py
Traceback (most recent call last):
  File "open.py", line 5, in <module>
    main()
  File "open.py", line 2, in main
    open("/path/to/mars.jpg")
FileNotFoundError: [Errno 2] No such file or directory: '/path/to/mars.jpg'
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$
```

Ahora vovlemos a ejecutarlo, en el mismo lugar donde esta config.txt esta con el problema de permisos:

```
PROBLEMAS  SALIDA  TERMINAL  JUPYTER  CONSOLA DE DEPURACIÓN

joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ python3 config.py
Found config.txt but it s a directory, couldn't read it
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$
```

Try y Except de los Bloques

```
PROBLEMAS  SALIDA  TERMINAL  JUPYTER  CONSOLA DE DEPURACIÓN

joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ python config.py
Traceback (most recent call last):
  File "config.py", line 8, in <module>
    main()
  File "config.py", line 4, in main
    except FileNotFoundError:
NameError: global name 'FileNotFoundError' is not defined
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$
```

Eliminamos el archivo config.txt para asegurarnos de queu se alcanza el primer bloque except en su lugar:

```
PROBLEMAS  SALIDA  TERMINAL  JUPYTER  CONSOLA DE DEPURACIÓN

joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ rm -f config.txt
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ python3 config.py
Couldn't find the config.txt file!
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$
```