

```
1  #!/usr/bin/python
2  # -*- coding:utf-8 -*-
3  # Este script es software libre. Puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo
4  # los terminos de la licencia pública general de GNU, según es publicada
5  # por la free software fundation bien la versión 3 de la misma licencia
6  # o de cualquier versión posterior. (según su elección ).
7  # Si usted hace alguna modificación en esta aplicación, deberá siempre
8  # mencionar el autor original de la misma.
9  # Autor:
10 # Universidad Distrital Francisco Jose
11 # Grupo de fisica e informatica
12 # Diego Alberto Parra Garzón
13 # Dr Julian Andres Salamanca Bernal
14 # Colombia, Bogota D.C.
15
16 import os
17 import time
18 import shutil
19 import Gnuplot
20
21 class o_Carpetas:
22
23     def Carpeta(self):
24         self.Carpeta = str(time.asctime())
25         os.mkdir(self.Carpeta)
26
27     def c_Carpeta(self):
28         archi = open("datos/name.dat", "w")
29         archi.write(self.Carpeta)
30         archi.close()
31         time.sleep(3)
32         shutil.move("datos/Yteo.dat", self.Carpeta)
33         shutil.move("datos/Yest.dat", self.Carpeta)
34         shutil.move("datos/F.dat", self.Carpeta)
35         shutil.move("datos/Amplitud.dat", self.Carpeta)
36         shutil.move("datos/BY.dat", self.Carpeta)
37         shutil.move("datos/ECM1.dat", self.Carpeta)
38         shutil.move("datos/q1.dat", self.Carpeta)
39         shutil.move("datos/Transmitancia.dat", self.Carpeta)
40         shutil.move("datos/V_aproximado.dat", self.Carpeta)
41         shutil.move("datos/Vteo.dat", self.Carpeta)
42         shutil.move("datos/a.dat", self.Carpeta)
43         shutil.move("datos/b.dat", self.Carpeta)
44         shutil.move("datos/ECM.dat", self.Carpeta)
45         shutil.move("datos/dats1.dat", self.Carpeta)
46         shutil.move("datos/Absorcion.png", self.Carpeta)
47         os.system("sh bin/m_Carpeta2.sh")
48         os.system("rm datos/dat.dat prom.dat")
49
50     def __init__(self):
51         self.Carpeta()
52         self.c_Carpeta()
53         self.__del__()
54
55     def __del__(self):
```

```
56         print ("PROGRAMA TERMINADO")
57
58
59 if __name__ == "__main__":
60     o_Carpetas()
61
```