

Datos experimentales

Los datos experimentales definen tanto el número de variables que compondrán el modelo como de la cantidad de modelos matemáticos posibles.

Empezamos importando y analizando el modelo...

In []:

```
from App.DirTree import list_files
import os

current_dir = os.getcwd()
list_files(current_dir)
```

In [1]:

```
archivo = '1'
path_file = 'App/DataBase/Datos/' + archivo + '.txt'
with open(path_file, encoding='latin-1') as file:
    info = file.read()
print(info)
%store archivo
```

A	B	C	Y
-1	-1	-1	6,073
1	-1	-1	2,447
-1	1	-1	1,559
1	1	-1	5,745
-1	-1	1	7,799
1	-1	1	3,667
-1	1	1	3,863
1	1	1	8,201
0	0	2	5,777
0	0	-2	0,832
0	2	0	3,267
0	-2	0	2,705
2	0	0	14,853
-2	0	0	9,350
0	1,5	0	3,129
0	-1,5	0	2,973
1,5	0	0	8,642
-1,5	0	0	6,511
0	0	1,5	4,689
0	0	-1,5	1,418
1	1	0	9,135
-1	-1	0	0,016
0	0	0	3,164
0	0	0	2,341
0	0	0	3,150
0	0	0	2,789
0	0	0	3,234
1	0	1	6,313
-1	0	-1	4,354
0	1	1	3,671
0	-1	-1	0,125

Stored 'archivo' (str)

Es evidente que podemos observar los datos experimentales registrados en la base de datos, pero no podemos disponer de manera directa de esa información. Para ello, debemos convertirlo en una variable interpretable por el sistema.

In [2]:

```
from App.Interprete import Data
Datos = Data(archivo)()
%store Datos
```

Stored 'Datos' (dict)

Por ejemplo...