

LENGUAJES y HERRAMIENTA PARA CIENCIAS DE DATOS I

Programas con argumentos



UCO
ONLINE

Argumentos en línea de órdenes

- Importar el módulo `sys`
 - ◆ `import sys`
- Variable `sys.argv`
 - ◆ Lista con los parámetros pasado por línea de comandos
 - `argv[0]`
 - ▶ Nombre del programa/script
 - `argv[1]`
 - ▶ Primer argumento

Argumentos en línea de órdenes

- Se almacenan en formato cadena
 - ◆ Funciones `int` y `float` para pasar a numérico

```
n1 = int(sys.argv[1])  
n2 = int(sys.argv[2])  
suma = n1+n2
```

Argumentos en línea de órdenes

- Comprobar sintaxis antes de usarlos

```
if len(sys.argv)==3:  
    n1 = int(sys.argv[1])  
    n2 = int(sys.argv[2])  
    suma = n1+n2  
else:  
    print("Sintaxis incorrecta")
```

