



Scripts administración

El módulo sys

Índice

- Los argumentos de línea de comandos
- Utilización del módulo sys

Argumentos de línea de comandos

- Numerosos scripts de administración de sistemas requieren que se les pase argumentos durante la ejecución
- Para pasar argumentos por línea de comandos a un script se indican separados por espacios a continuación del nombre de archivo:

```
>python nombre_script.py arg1 arg2
```

- El nombre del archivo es el primer argumento (arg0)

Utilización del módulo sys

- Proporciona acceso funcionalidad del sistema
- Entre sus atributos y métodos principales tenemos:
 - `argv`. Devuelve la lista de argumentos por línea de comandos

```
import sys
for arg in sys.argv:
    print(arg)
```

- `version`. Devuelve la versión de python
- `executable`. Devuelve la ruta del ejecutable del intérprete de python
- `exit()`. Método que provoca la finalización de un programa python