

# pidof

El comando [pidof](#) nos permite poder conocer el (o los) PID de un proceso dado.

## Funcionamiento

Su funcionamiento es sencillo. Identifica el PID de un proceso que le indiquemos.

### Opciones

Alguna opción que puede resultar interesante del comando [pidof](#):

- -f: permite indicar el carácter a utilizar para separar los resultados obtenidos (por defecto usa el espacio)
- -o: omitir el PID indicado en la lista de resultados
- -q: modo silencioso. No muestra nada por pantalla pero si altera el valor de la [variable de estado](#)
- -s: muestra sólo una coincidencia (el primer PID que encuentra)

## Ejemplos

### Ejemplo 1

Muestra el PID de los procesos sleep que haya en el sistema

```
$ pidof sleep
15118 15117
```

### Ejemplo 2

Busca si existe algún proceso ssh en el sistema

#### Caso afirmativo

```
$ ps ax | grep -w ssh
15142 pts/0    S+      0:00 ssh localhost
15154 pts/3    S+      0:00 grep --color=auto -w ssh
vagrant@debian10:~$ pidof ssh
15142
vagrant@debian10:~$ pidof -q ssh
```

```
vagrant@debian10:~$ echo $?  
0
```

### Caso negativo

```
$ ps ax | grep -w ssh  
15159 pts/0    S+      0:00 grep --color=auto -w ssh  
vagrant@debian10:~$ pidof ssh  
vagrant@debian10:~$ pidof -q ssh  
vagrant@debian10:~$ echo $?  
1
```

From:

<https://wiki.deceroauno.net/> - **DE 0 A 1**

Permanent link:

<https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=glossary:pidof>

Last update: **2020/11/28 11:50**

