

# uname

El comando uname nos permite obtener información relacionada el sistema,

## Funcionamiento

uname muestra una serie de información de sistema útil cuando necesitamos conocer la versión de sistema, su arquitectura o versión de kernel. Para ello podemos hacer uso de sus diferentes opciones.

### Opciones

- -a: muestra toda la información disponible del sistema
- -m: muestra la arquitectura de la máquina
- -n: muestra el nombre de red del dispositivo
- -o: muestra el SO
- -r: muestra el nombre de la versión del kernel

## Ejemplos

### Ejemplo 1

Muestra la arquitectura del sistema operativo

```
$ uname -m  
x86_64
```

### Ejemplo 2

Muestra los módulos disponibles para la versión actual del kernel

```
$ ls /lib/modules  
4.19.0-11-amd64 4.19.0-12-amd64  
$ ls /lib/modules/$(uname -r)  
kernel          modules.alias.bin  modules.builtin.bin  modules.dep.bin  
modules.order   modules.symbols  
modules.alias   modules.builtin   modules.dep          modules.devname  
modules.softdep modules.symbols.bin
```

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2020/11/23 15:46**

