# Añadir rutas estáticas en MacOS

En las antiguas versiones de MacOS, las rutas se agregaban al igual que en cualquier distribución de Linux con el route and. Pero desde las últimas versiones de MacOSX, el comando ha cambiado, siendo un subconjunto del comando **networksetup** 

### Interfaces

Para ver las interfaces, ejecutaremos

```
networksetup -listallnetworkservices

An asterisk (*) denotes that a network service is disabled.

Ethernet

Ethernet Manual

Ethernet FIJA

USB 10/100/1000 LAN

VOZ

Thunderbolt Bridge

Wi-Fi

iPhone USB
```

Aquí vemos una lista de las interfaces de red definidas.

## Agregar ruta estática

Para agregar rutas en MacOs debemos teclear el siguiente comando

```
networksetup -setadditionalroutes <interface> <dest> <mask> <gateway>
```

Donde <interface> será una de las listadas anteriormente

#### Eiemplo:

```
networksetup -setadditionalroutes Wi-Fi 10.230.0.0 255.255.255.0 10.230.0.2
```

## Comprobar la ruta estática

Para comprobar si todo es correcto, teclaremos:

```
networksetup -getadditionalroutes <interfaz>
```

### Ejemplo:

```
networksetup - getadditionalroutes Wi-
Fi
```

08: 17: 40

10. 230. 0. 0 255. 255. 255. 0 10. 230. 0. 2

## Borrar la ruta estática

Teclearemos el comando de setup, pero sin el argumento de la red, sólo el interfaz

```
networksetup -setadditionalroutes <interface>
```

## Ejemplo:

networksetup -setadditionalroutes Wi-Fi

Revision #6 Created 18 May 2022 07:10:03 by Admin Updated 22 October 2023 06:25:47 by Admin