

# Introduccion a las redes (CCNA1)

Comandos arp para CMD de Windows

Luis Reyes Volquez

# Comando arp -a

- Se utiliza para ver los grupos locales en el sistema.

```
C:\Users>arp -a  
Interfaz: 192.168.7.175 --- 0x7  
  Dirección de Internet      Dirección física      Tipo  
192.168.7.175   cc-00-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   f0-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   3c-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   a0-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   b4-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   2c-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   00-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   f0-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   9c-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   94-00-00-00-00-01    dinámico  
192.168.7.175   ff-00-00-00-00-01    estático  
224.0.0.1       01-00-00-00-00-01    estático  
224.0.0.1       01-00-00-00-00-01    estático  
224.0.0.1       01-00-00-00-00-01    estático  
224.0.0.1       01-00-00-00-00-01    estático  
239.0.0.1       ff-00-00-00-00-01    estático  
255.255.255.255 ff-00-00-00-00-01    estático
```

```
Interfaz: 192.168.137.1 --- 0xf  
  Dirección de Internet      Dirección física      Tipo  
192.168.137.1   02-00-00-00-00-01    estático  
192.168.137.1   32-00-00-00-00-01    estático  
192.168.137.1   0a-00-00-00-00-01    estático  
192.168.137.1   ff-00-00-00-00-01    estático  
224.0.0.1       01-00-00-00-00-01    estático  
239.0.0.1       01-00-00-00-00-01    estático  
255.255.255.255 ff-00-00-00-00-01    estático
```

# Comando arp -a -N [dirección ip]

- Se utiliza para ver la tabla arp de una ip en específico.

C:\Users>arp -a -N 192.168.7.175	Interfaz: 192.168.7.175 --- 0x7	Dirección de Internet	Dirección física	Tipo
		10.1.1.1	cc:cc:cc:cc:cc:cc	dinámico
		10.1.1.1	f0:f0:f0:f0:f0:f0	dinámico
		10.1.1.1	3c:3c:3c:3c:3c:3c	dinámico
		10.1.1.1	a0:a0:a0:a0:a0:a0	dinámico
		10.1.1.1	b4:b4:b4:b4:b4:b4	dinámico
		192.192.192.192	2c:2c:2c:2c:2c:2c	dinámico
		192.192.192.192	00:00:00:00:00:00	dinámico
		192.192.192.192	f0:f0:f0:f0:f0:f0	dinámico
		192.192.192.192	9c:9c:9c:9c:9c:9c	dinámico
		192.192.192.192	94:94:94:94:94:94	dinámico
		192.192.192.192	ff:ff:ff:ff:ff:ff	estático
		22.22.22.22	01:01:01:01:01:01	estático
		22.22.22.22	01:01:01:01:01:01	estático
		22.22.22.22	01:01:01:01:01:01	estático
		23.23.23.23	01-01-01-01-01-01	estático
		23.23.23.23	01-01-01-01-01-01	estático
		23.23.23.23	01-01-01-01-01-01	estático
		23.23.23.23	01-01-01-01-01-01	estático
		23.23.23.23	01-01-01-01-01-01	estático
		25.25.25.25	ff:ff:ff:ff:ff:ff	estático