

Comando nslookup

```
nslookup www.google.com
Servidor:  server-ies1.iesramonllull.local
Address:  10.216.22.4

Respuesta no autoritativa:
Nombre:   www.google.com
Addresses: 2a00:1450:4003:811::2004
           216.58.209.68
```

Análisis

El resultado de la consulta nslookup **www.google.com** muestra la siguiente información:

Servidor DNS utilizado

El servidor DNS utilizado para la consulta es "server-ies1.iesramonllull.local" con la dirección IP "10.216.22.4". Esto indica el servidor DNS desde el cual se realizó la consulta.

Respuesta no autoritativa

La línea "Respuesta no autoritativa" significa que la respuesta proviene de un servidor DNS que no es la fuente autorizada para el dominio consultado. En este caso, el servidor DNS utilizado no es el servidor autoritativo para el dominio "google.com", sino un servidor local de la red "iesramonllull.local".

Nombre

El nombre de dominio consultado es "www.google.com".

Direcciones

Se muestran las direcciones IP asociadas al nombre de dominio. En este caso, se obtuvieron dos direcciones IP:

- 2a00:1450:4003:811::2004: Es una dirección IPv6 asociada a "www.google.com".
- 216.58.209.68: Es una dirección IPv4 asociada a "www.google.com".

Estos resultados indican que "www.google.com" tiene tanto una dirección IPv6 como una dirección IPv4, lo que significa que el dominio es accesible tanto a través de IPv6 como de IPv4.