

Desde la máquina virtual de Windows 7, averigüe, mediante comandos, las siguientes cuestiones, sin olvidar concretar las respuestas que nos aporten tales comandos.

1. La dirección(es) IP(s) asociada(s) a www.google.es usando el comando: ***nslookup***

Adresses: 2001:4860:4802:31::78

216.239.38.120

2. Averigüe el nombre de dominio asociado a la IP 162.117.136.61

Al final le he hecho el nslookup a la que me devolvió al preguntar por google, que es: **216.239.38.120**

y me ha dado: **any-in-2678.1e100.net**

3. Averigüe las direcciones IP asociadas a www.google.es preguntando al servidor DNS 8.8.4.4

2a00:1450:4003:807::2003

142.250.178.163

4. Averigüe las direcciones IP asociadas a www.google.es preguntando al servidor DNS

ns1.google.com

216.239.32.10

Desde la máquina virtual de Linux, averigüe, mediante comandos, las siguientes cuestiones, sin olvidar concretar las respuestas que nos aporten tales comandos.

5. La dirección IP asociada a www.madrid.org usando el comando: ***nslookup***

Non-authoritative answer:

www.madrid.org canonical name = d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net.

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 108.157.113.103

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 108.157.113.99

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 108.157.113.14

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 108.157.113.112

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 2600:9000:237f:7e00:1a:83ee:1240:93a1

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 2600:9000:237f:3000:1a:83ee:1240:93a1

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 2600:9000:237f:e000:1a:83ee:1240:93a1

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 2600:9000:237f:c000:1a:83ee:1240:93a1

Name: d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net

Address: 2600:9000:237f:f600:1a:83ee:1240:93a1

Name: *d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net*

Address: *2600:9000:237f:c600:1a:83ee:1240:93a1*

Name: *d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net*

Address: *2600:9000:237f:6600:1a:83ee:1240:93a1*

Name: *d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net*

Address: *2600:9000:237f:600:1a:83ee:1240:93a1*

6. La dirección IP asociada a www.madrid.org usando el comando: ***dig***

ANSWER SECTION:

www.madrid.org. **1** **IN** **CNAME** *d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net.*

d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net. **1 IN A** **108.157.113.103**

d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net. **1 IN A** **108.157.113.99**

d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net. **1 IN A** **108.157.113.112**

d3omk6xn5p4d3d.cloudfront.net. **1 IN A** **108.157.113.14**

7. Averigüe el nombre de dominio asociado a la IP 162.117.136.61 usando el comando: *dig*

Google

8. Averigüe las direcciones IP asociadas a www.madrid.org preguntando al servidor DNS

8.8.4.4, usando el comando: dig