

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](http://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](http://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](http://www.google.es) preguntando al servidor DNS [ns1.google.com](http://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](http://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](http://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](http://www.madrid.org) preguntando al servidor DNS

*8.8.4.4, usando el comando: dig*