1.

a)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Petición/Respuesta | IP origen | IP destino | Mensaje |
| Petición | 134.52.41.23 | 194.224.52.36 | ¿Cuál es la IP de www.ietf.org? |
| Petición | 194.224.52. 36 | 25.36.14.98 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio .org? |
| Respuesta | 25.36.14.98 | 194.224.52.36 | La IP es 14.58.96.12 |
| Petición | 194.224.52.36 | 14.58.96.12 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio ieft.org? |
| Respuesta | 14.58.96.12 | 194.224.52.36 | La IP es 16.48.26.19 |
| Petición | 194.224.52.36 | 16.48.26.19 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio www.ieft.org? |
| Respuesta | 14.58.96.12 | 194.224.52.36 | La IP es 12.94.33.126 |
| Respuesta | 194.224.52.36 | 134.52.41.22 | La IP es 12.94.33.126 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Petición/Respuesta | IP origen | IP destino | Mensaje |
| Petición | 134.52.41.23 | 194.224.52.36 | ¿Cuál es la IP de groups.google.com? |
| Petición | 194.224.52. 36 | 25.36.14.98 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio .com? |
| Respuesta | 25.36.14.98 | 194.224.52.36 | La IP es 120.25.14.87 |
| Petición | 194.224.52.36 | 120.25.14.87 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio Google.com? |
| Respuesta | 120.25.14.87 | 194.224.52.36 | La IP es 215.69.47.35 |
| Petición | 194.224.52.36 | 215.69.47.35 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio groups.google.com? |
| Respuesta | 215.69.47.35 | 194.224.52.36 | La IP es 72.88.41.55 |
| Respuesta | 194.224.52.36 | 134.52.41.22 | La IP es 72.88.41.55 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Petición/Respuesta | IP origen | IP destino | Mensaje |
| Petición | 134.52.41.23 | 194.224.52.36 | ¿Cuál es la IP de ftp.rediris.es? |
| Petición | 194.224.52. 36 | 25.36.14.98 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio .es? |
| Respuesta | 25.36.14.98 | 194.224.52.36 | La IP es 72.91.83.17 |
| Petición | 194.224.52.36 | 72.91.83.17 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio rediris.es? |
| Respuesta | 72.91.83.17 | 194.224.52.36 | La IP es 45.36.87.19 |
| Petición | 194.224.52.36 | 45.36.87.19 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio ftp.rediris.es? |
| Respuesta | 45.36.87.19 | 194.224.52.36 | La IP es 212.54.87.86 |
| Respuesta | 194.224.52.36 | 134.52.41.22 | La IP es 212.54.87.86 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Petición/Respuesta | IP origen | IP destino | Mensaje |
| Petición | 134.52.41.23 | 194.224.52.36 | ¿Cuál es la IP de ftp.rediris.es? |
| Petición | 194.224.52. 36 | 25.36.14.98 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio .es? |
| Respuesta | 25.36.14.98 | 194.224.52.36 | La IP es 72.91.83.17 |
| Petición | 194.224.52.36 | 72.91.83.17 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio rediris.es? |
| Respuesta | 72.91.83.17 | 194.224.52.36 | La IP es 45.36.87.19 |
| Petición | 194.224.52.36 | 45.36.87.19 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio www.rediris.es? |
| Respuesta | 45.36.87.19 | 194.224.52.36 | La IP es 212.54.87.87 |
| Respuesta | 194.224.52.36 | 134.52.41.22 | La IP es 212.54.87.87 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Petición/Respuesta | IP origen | IP destino | Mensaje |
| Petición | 134.52.41.23 | 194.224.52.36 | ¿Cuál es la IP de kernel.org? |
| Petición | 194.224.52. 36 | 25.36.14.98 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio .org? |
| Respuesta | 25.36.14.98 | 194.224.52.36 | La IP es 72.91.83.17 |
| Petición | 194.224.52.36 | 72.91.83.17 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio rediris.es? |
| Respuesta | 72.91.83.17 | 194.224.52.36 | La IP es 45.36.87.19 |
| Petición | 194.224.52.36 | 45.36.87.19 | ¿Cuál es la IP del servidor que gestiona el dominio www.rediris.es? |
| Respuesta | 45.36.87.19 | 194.224.52.36 | La IP es 212.54.87.87 |
| Respuesta | 194.224.52.36 | 134.52.41.22 | La IP es 212.54.87.87 |