

Introducción a Redes

Módulo 4 - Resolución del laboratorio



¡Sigamos trabajando!



Resolución del ejercicio 1

El comando devuelve la cantidad total de saltos, en este caso **7**, luego nos imprime estadísticas de tiempos de respuestas usando el protocolo ICMP.

Finalmente, el host destino presenta un nombre de dominio que se obtiene por resolución DNS inversa.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
                                                                           0
C:\Users\sergio>pathping 8.8.8.8
Traza a dns.google[8.8.8.8] sobre caminos de 30 saltos como máximo:
O sergio-PC [192.168.1.35]
     192.168.1.1
Procesamiento de estadísticas durante 175 segundos...
              Origen hasta aguí Este Nodo/Vínculo
Salto RTT
              Perdido/Enviado = Pct Perdido/Enviado = Pct Dirección
                                                 sergio-PC [192.168.1.35]
               0/ 100 = 0%
                                            0%
                                                192.168.1.1
                                            0%
               0/ 100 = 0%
                                                200.51.241.1
                                            0%
             100/ 100 =100%
                                         =100%
                                                10.192.4.24
                                            0%
             100/ 100 = 100%
                                         =100%
                                                10.192.0.10
               0/ 100 = 0%
                                            0%
                                                172.253.53.17
                                            0%
                                                142.250.46.169
                                100/ 100 =100%
               \Omega / 100 = \Omega /
                                                dns.google [8.8.8.8]
fraza completa.
```