**Tarea 2: Haz lo mismo que en la actividad anterior, pero para el modelo TCP/IP. Compara ahora ambos modelos y haz una relación de las capas en ambas arquitecturas.**

| **Capa TCP/IP** | **Ejemplos de protocolos TCP/IP** |
| --- | --- |
| Aplicación | NFS, NIS, DNS, LDAP, telnet, ftp, rlogin, rsh, rcp, RIP, RDISC, SNMP y otros. |
| Transporte | TCP, UDP, SCTP |
| Internet | IPv4, IPv6, ARP, ICMP |
| Vínculo de datos | PPP, IEEE 802.2 |
| Red física | Ethernet (IEEE 802.3), Token Ring, RS-232, FDDI y otros. |

La capa de Aplicación es la equivalente en el modelo OSI a las capas de aplicación, sesión y presentación.

La capa de transporte es la equivalente en el modelo OSI a la capa de Transporte.

La capa de Internet es la equivalente en el modelo OSI a la capa de Red.

La capa de Vínculo de datos es la equivalente en el modelo OSI a la capa de Vínculo de datos.

La capa de Red Física es la equivalente en el modelo OSI a la capa Física.