Use la tabla que se suministra a continuación para comparar las capas OSI con la pila de protocolo TCP/IP. En la columna dos, indique el nombre correspondiente para cada una de las siete capas del modelo OSI que corresponden al número de capa. Enumere las capas de TCP/IP y su número y nombre correcto en las dos siguientes columnas. También enumere los términos utilizados para las unidades de encapsulamiento, los protocolos y las utilidades TCP/IP relacionados y los dispositivos que operan en cada capa TCP/IP. Más de una capa OSI se relacionará con ciertas capas TCP/IP. Comparación entre OSI y la pila de protocolo TCP/IP.

| Nº de OSI | Nombre de la capa OSI | Nº de TCP/IP | Nombre de la capa TCP/IP | Unidades de encapsulamiento | Protocolo TCP/IP en cada capa TCP/IP | Utilidades TCP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |