

Tarea 1: Haz una búsqueda del modelo OSI. Enumera las capas de las que consta y sus funciones principales.

Capa de aplicación (7): es la que está en la parte superior, es lo que la mayoría de los usuarios ven. En el modelo OSI, esta es la capa que es la “más cercana al usuario final”

Capa de presentación (6): Esta representa el área que es independiente de la representación de datos en la capa de aplicación; en general, representa la preparación o traducción del formato de la aplicación al formato de red, o del formato de la red al formato de la aplicación. En otras palabras, la capa “presenta” datos para la aplicación o la red.

Capa de sesión (5): Cuando dos dispositivos, computadoras o servidores necesitan “hablar” entre sí, se debe crear una sesión, y esto se hace en la capa de sesión.

Capa de transporte (4): La capa de transporte se ocupa de la coordinación de la transferencia de datos entre los sistemas finales y los hosts.

Capa de red (3): Aquí, en la capa de red, encontrará la mayor parte de la funcionalidad del enrutador que la mayoría de los profesionales de la red se preocupan y aman.

Capa de enlace de datos (2): La capa de enlace de datos proporciona transferencia de datos de nodo a nodo y también maneja la corrección de errores de la capa física.

Capa física (1): En la parte inferior de nuestra inmersión OSI tenemos la capa física, que es la representación eléctrica y física del sistema. Esto puede incluir todo, desde el tipo de cable, el enlace de radiofrecuencia.