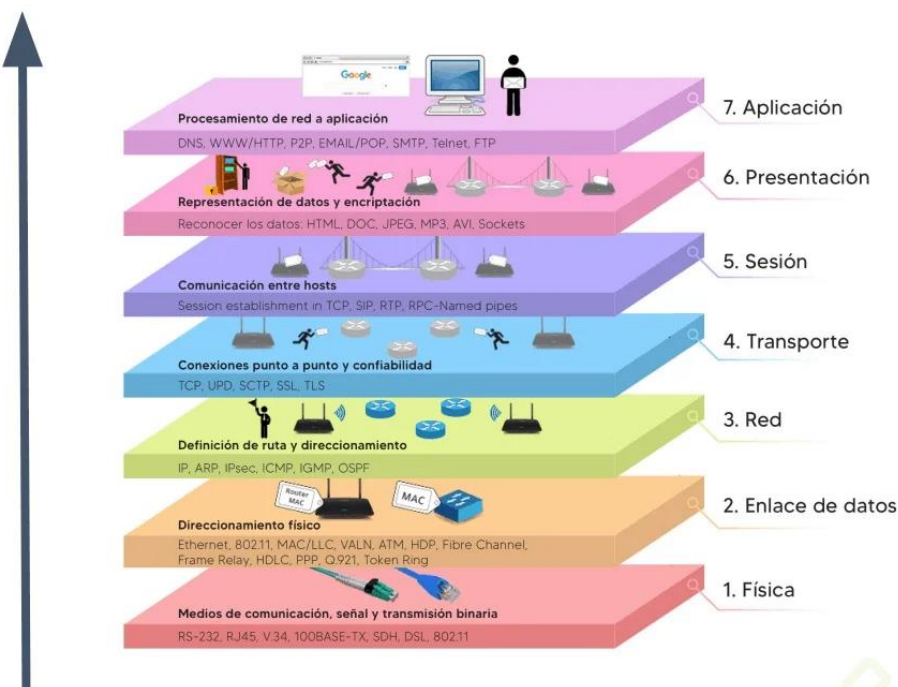
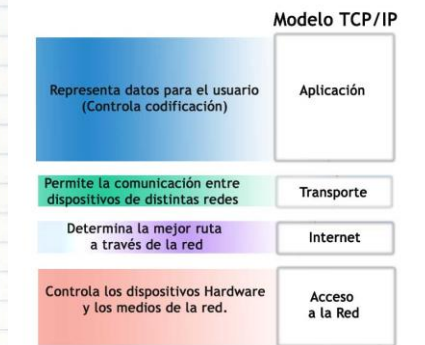


1. Se le conoce red de datos a la infraestructura cuyo diseño posibilita la transmisión de información a través del intercambio de datos.
2. LAN (Local Area Network), WAN (Wide Area Network), MAN (Metropolitan Area Network), WLAN (Wireless Local Network), WMAN (Wireless Metropolitan Network)
3. Internet: Es un neologismo de inglés que significa red informática descentralizada de alcance global. Se trata de un sistema de redes interconectadas mediante distintos protocolos que ofrecen una gran diversidad de servicios y recursos.
 - Intranet: Red informática interna de una empresa u organismo basada en los estándares de Internet, en la que los computadores están conectados a uno o varios servidores web.
 - Extranet: Es un sistema muy utilizado en la actualidad para que los distintos departamentos de una compañía compartan información.
4. Ciencia que estudia los razonamientos matemáticos, desvinculando de los significados concretos.
 - Física: Es la ubicación de diversos componentes de una red.
 - Lógica: En el nivel más alto, como fluyen los datos dentro de una red.
5. Es un modelo conceptual, creado por la Organización Internacional de Normalización, que permite que diversos sistemas de comunicación se comuniquen usando protocolos estándar.



6- Es un conjunto de reglas estandarizadas que permiten a los equipos comunicarse en una red como internet. Fue desarrollado por DARPA



7- Establecen que entidades de red no se puedan conectar o cesar en la red de servicios. Estos reglas se imponen en el nivel de clase para grupo de activos y tipo de activos específicos.

8- Los protocolos de red son estándares y políticas formales, conformada por restricciones, procedimientos y formatos que definen el intercambio de paquetes de información para lograr la comunicación entre dos o más servidores/dispositivos a través de una red.

9- TCP: Esta encargado de informar el destino de los datos permitiendo la creación de conexiones seguras.

- HTTP: Es el protocolo de comunicación que gestiona los transferencias de información a través de archivos en la World Wide Web.
- HTTPS: Es un protocolo de aplicación basado en el protocolo HTTP diseñado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, la versión segura de HTTP.
- SST: Protocolo criptográfico, que proporcionan comunicaciones seguras por una red, comúnmente internet.
- SFTP: Permite transferir datos cifrados entre tu ordenador local y el espacio web que alojes en tu hosting de STRATO a través de SSH.
- FTP: Permite a los sistemas principales transferir datos entre sistemas principales diferentes, así como archivos entre dos sistemas principales externos de forma indirecta.
- SSH: Posibilita el acceso y la administración de un servidor a través de una puerta trasera. Establecemos conexiones seguras entre los dos sistemas.
- SMTP: Es un protocolo TCP/IP que se utiliza para enviar y recibir correo electrónico.
- POP3: Se utiliza en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remoto, denominada servidor POP.
- IP: Es el que proporciona la entrega de paquetes sin conexión no fiable para internet.