Protocolos del nivel superior TCP/IP

1. FTP - Es utilizado para descargar o cargar archivos en internet. Define dos canales de comunicación, uno para el gobierno de esta y otro para la transferencia de datos.
2. HTTP - Protocolo utilizado por los navegadores para el acceso a las páginas web
3. SNMP - Es un protocolo usado para la gestión de la red. En cada entidad de la red, se habilitan unos agentes que recogen información y envían a un gestor central desde donde se puede visualizar
4. RPC - Es el protocolo que se encarga de establecer diálogos entre las aplicaciones clientes y sus equivalentes servicios; es un protocolo básico para la arquitectura de las aplicaciones cliente-servidor
5. SMTP - Protocolo básico para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre servidores de correo o el que usa la aplicación cliente de correo para enviar mensajes al servidor
6. POP - Protocolo de comunicaciones de alto nivel que se encarga de descargar mensajes de correo electrónico desde el servidor de correo en donde se encuentra el buzón a la bandeja de entrada del cliente de correo
7. IMAP - Protocolo semejante a POP pero con algunas funcionalidades añadidas que lo hacen recomendable en situaciones de congestión