

Aplicación

Los programas de aplicación corren a este a este nivel, por ejemplo los que ofrecen servicios de transferencia de archivos, conexión o login remoto, ejecución remota, etc.

Objetivos de los protocolos

En adicción al direccionamiento de los puntos finales de la comunicación, el control de flujo de datos y muchas otras cosas, a continuación se expresan algunas de las principales tareas de los protocolos y ejemplos de cómo estos son implementados.

<i>Tarea</i>	<i>Como se implementa</i>
Detección de errores	Secuencias, reconocimientos, temporizadores de control
Eliminación de errores	Retransmisión de paquetes, métodos de corrección
direccionamiento	Campos con direcciones
Control de flujo	

Redes, computadoras y líneas de datos pueden o no ser una vía confiable contra la corrupción de los datos transmitidos o contra fallas del sistema.

- **COMPARTIR RECURSOS:** Una red permite acceso común a cualquier Unidad de Disco, Impresora, Lector de CD.
- **COMPARTIR ARCHIVOS:** *Los archivos se comparten de computadora a computadora o almacenándolos temporalmente.*

