Tha tada Nama Tivas Redes 2 los · Servicios definidos en la copa de transporte: La capa de transporte es la encargada de controlar el flujo de dotos entre los nodos que establecen cor de una comunicación; los datos no solo deben entregarse sin errores, sino además en la secuencia que proceda. La capa de transporte se ocupa templés de evaluar el tomoño de los paquetes con el foin de que estos tengan el tamaño requerido por las capas inferiores del conjunto de protocales. altan La capa 4051 a capa de Transporte es la responsable de la regulación del flujo de Enformación derde d origen harta d'destino, en forma confiable y comus de se errores Los procesos de capa de transporte se levan ca cabro entre la capa de aplicación y la de internet en el modela TCP/IP y entre la capa de resión y la capa de red en el modelo OSI han y im por lo · Divide los datos recibidos desde la aplicación en regmentos, más fáciles de administros (regmentosen) · Agrega em encobezado poro identificos cada regmento (incluyendo los números de puerto errores de sei

origen y derlino), y poder reensomblar todos los segmentos después (zeensamploge) · Le encorga de pasar los datos ensamblados correcta (y lo hoce medeante los números de puertos) (Multiplesación de conversaciones) blecen in · Identifica los tiversos conversaciones entre des hort · Determina el protocolo que garantiza el envío del mensaje. · Ja luar ercores El protocolo de tronsporte assa los capos más star de los telebles relativos a los servicios de comunicación. Puedos definorse 3 tipos de colidad de servicios de red: oble led errores residuales aceptables (errores que no han sido detectados par la copa de red) y uma tara de señalización de errores aceptable (errore detectados, pero no carregido, par la copa de red). n Oa 2 internet le OSI errores residuales aceptable, pero con una tora de senalización de errores inaceptable. aplication regnantación

de errores renduoles inaleptable para el murio del servicio de transporte, El modes de referencia ISO/OSI ha definidos cinco dosas de protocolos do transporte capacio de monejar varías tipos de requisitos de usuarios es adaptarse a los tres tipos de redes definidade. · Clare O: protocolos simples. No megoran el protocolo de por · (lase 1: protocolos con recuperación basica do errors · Clase 7: protocolos con multiplexación · Clase 3: protocolos con recuperación do erroro y «Clase 4: protocolos con tetección y recuperación de eles redes to redes to 1 goods C +4 Protocolos TCP · Sistoma de nombres de dominio · Navegador Web · Correa eletrónico · Pop3 Con · Streaming do vide detr · Transferencia de archivos " Voy sobre IP · TFTP · RIP

Ann Poola Nava Vivas Capa de Transporte Protocolos en la capa de Transporte del Internet Protocol Svite;

(1051 protocol nucle, Net Ware'S IPX 15PX" Apple Talk y

4 Fibre Channel". - ATP, Apple Talk Transcription Protoco COP, Cyclic UDP - DCCP, Datagram Congestion Control Protacol
-FCP Fibre Channel Protocol
- MPTCP Multipoth TCP RDP, Reliable Dota Pretoral
RDP, Reliable User Dotagram Protoral
SCTP, Stream Control Transmission Protoral
SPX, Seguence Pocket Exchange Structured Stream Protocol Transmission Control Protocol Vser Datagram Protocol MTP, Micro Tromport Protocol