

Actividades refuerzo tema 2 (2ª parte)

Juan Carlos Navidad García

1.-Realizar una tabla resumen sobre el modelo OSI donde se indique el nombre de la Capa y el PDU correspondiente.

CAPA	PDU
Capa física	Bits
Capa de enlace	Tramas
Capa de red	Paquetes
Capa de transporte	Segmentos
Capa de sesión	
Capa de presentación	
Capa de aplicación	Datos

2.- Relacionar los siguientes protocolos y estándares con el número de capa del modelo OSI correspondiente.

- a) HTTP Capa de aplicación.
- b) UDP Capa de transporte
- c) IP Capa de red
- d) AppleTalk Capa de red
- e) HTML Capa de presentación
- f) XML Capa de presentación
- g) TCP Capa de transporte
- h) IPX Capa de red
- i) IEEE 802.11 Capa de enlace
- j) ASCII Capa de presentación
- k) FTP Capa de aplicación
- l) RPC Capa de sesión
- m) ISO/IEC 11801 Capa física
- n) DNS Capa de aplicación

3.-Realizar una tabla comparando las capas del modelo OSI con las del modelo TCP/IP.

MODELO OSI	MODELO TCP/IP
Aplicación	Aplicación
Presentación	
Sesión	
Transporte	Transporte
Red	Internet
Enlace	Enlace
Física	

4.- Realizar una tabla que indique la correspondencia "Capa del modelo TCP/IP" y su PDU correspondiente.

CAPA	PDU
Aplicación	Datos
Transporte (TCP)	Segmento
Internet (IP)	Datagrama
Acceso a la red	Trama Ethernet