

1stid 1ª Evaluación Sistemas Telemáticos

- 1.- ¿Cual es la diferencia entre un sistema informático centralizado y un sistema informático distribuido?
- 2.- En un PC ¿Qué es el backplane y para que sirve?
- 3.- Cuando se dice que un switch, un puente o un router conmuta ¿Qué es esta operación?
- 4.- Según la pila de protocolos de la OSI ¿Qué nivel se encarga de las comunicaciones entre el origen y el destino? ¿Qué nivel garantiza la integridad de la información entre extremos?
- 5.- ¿Qué es la separación de diálogos? ¿Qué nivel la realiza y para que se realiza?
- 6.- Con el Win9X si vamos a propiedades de red tenemos el adaptador de tarjeta LAN compatible ¿Qué parte de la OSI cubre y que estándares IEEE?
- 7.- Diferencia entre transmisión en banda ancha y banda base.
- 8.- Escribe sobre una trama, previamente dibujada, la siguiente secuencia en código Manchester y en modulación en amplitud.

010111010001

- 9.- En qué consiste la reflexión de una señal, Cómo puede minimizarse
- 10.- En que consiste el blindaje y la cancelación? ¿Para que se utilizan?
- 11.- La EIA-568A dice que cada puesteo de trabajo debe tener dos tomas ¿Para qué y de que medios de red deben ser?
- 12.- ¿Qué equipo se conectan mediante un cable reconexión directa y un cable de conexión cruzada?
- 13.- Haz un esquema de una FDDI con DAS, SAS y DAC
- 14.- Según los estándares IEEE ¿Qué funciones realiza el subnivel LLC? (las dos importantes)
- 15.- ¿Por qué se dice que Ethernet utiliza un protocolo MAC no determinístico?
- 16.- En Ethernet ¿Cuál es la diferencia entre las tramas de broadcast y las normales? ¿Qué hace un switch cuando le llega una trama de broadcast?

Preguntas largas de valor doble

- 17.- Dentro de una red de comunicaciones ¿Qué es la conmutación? Describe la conmutación de circuitos y de paquetes.
- 18.- Acceso al medio Token Ring y FDDI ¿cómo funciona la prioridad y la reserva?