

Teoría

① TDM \rightarrow time slot = 0.255 / 200Mbps / 4 usuarios / fichero 10MB

② Problema de tprop.

③ topología de red con más posib. fallo.
Maya (mayor resistencia) \rightarrow estrella \rightarrow Bus

④ Nodos A/B \rightarrow trama en medio CSMA/CD

\hookrightarrow Aplicamos algoritmo backoff (no Aleatorio random para enviar trama)
 $\left. \begin{array}{l} \text{FS: A} \rightarrow 1 \text{ seg} \\ \text{B} \rightarrow 2 \text{ seg} \end{array} \right\} \text{Envia A, luego B.}$

⑤ FS Repetic. Selectiva

⑥ ¿Por qué trama WiFi incorpora 4 campos para direcciones?
 \hookrightarrow ADS/DDS

⑦ Campo de la cabecera que analiza un puente transparente?

✓ (VLSM/CIOR)

10 Justificar la interfaz de envío de un datagrama con destino 192.168.1.2

Destino	Sigu. Salto	Interfaz
192.168.0.0 /23	directa	eth0
192.168.2.0 /25	"	eth1
192.168.2.0 /24	"	eth2
192.168.0.0 /26	"	eth3
default	"	eth4

/31	2
130	4
129	8
128	16
127	32
126	64
125	128
124	256
123	512
122	1024