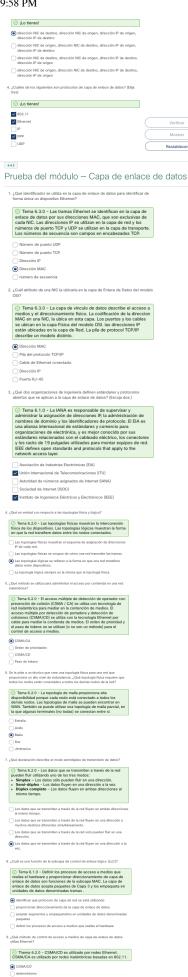
OtrasPracticas5





10.	¿Cuáles son las dos subcapas de la capa de enlace de datos del modelo OSI? (Escoja dos.)	
	⊙ Tema 6.1.0 - La capa de enlace de datos del modelo OSI se divide en dos subcapas: la subcapa Control de acceso al medio	
	divide en dos subcapas: la subcapa Control de acceso al medio (MAC) y la subcapa Control de enlace lógico (LLC).	
	■ rrc	
	✓ MAC internet	
	Acceso a la red	
	Transporte Fisica	
	¿Quá capa del modelo OSI es responsable de especificar el método de	
	encupasiación utilizado para tipos específicos de medios?	
	 Tema 6.3.0 - La encapsulación es una función de la capa de enlace de datos. Los diferentes tipos de medios requieren una 	
	encapsulación de capa de enlace de datos diferente.	
	△ Aplicación ☐ Transporte	
	Enlace de datos	
	Fisica	
12.	¿Qué tipo de topología física se puede crear al conectar todos los cables de Ethernet a un dispositivo central?	
	Tema 6.2.0 - Los dispositivos conectados a la topología en estrella Ethernet se conectan a un hub o un switch.	
	○ Anilio	
	Malla	
	© Estrella Bus	
	13. ¿Cuáles de los siguientes son dos servicios realizados por la capa de enlace	
	de datos del modelo OSI? (Escoja dos.)	
	intercambio de tramas entre nodos a través de un medio de red físico. Específicamente, la capa de enlace de datos realiza estos	
	dos servicios básicos:	
	Acepta paquetes de Capa 3 y los encapsula en tramas.	
	 Controla el acceso al medio y realiza la detección de errores. 	
	La determinación de rutas es un servicio que proporciona la capa	
	Un switch de capa 2 arma una tabla de direcciones MAC como parte de su operación, pero la capa de enlace de datos no	
	proporciona el servicio de determinación de rutas.	
	Determina la ruta para reenviar los paquetes.	
	✓ Controla el acceso al medio y realiza la detección de errores.	
	Acepta paquetes de capa 3 y los encapsula en tramas.	
	It fragments data packets into the MTU size.	
	Supervisa la comunicación de capa 2 al armar una tabla de direcciones MAC.	
	MAG.	
	14 August CSNA (CD signs signed upp construition de Ethornet, upp qué up pa	
	14. Aunque CSMA/CD sigue siendo una característica de Ethernet, ¿por qué ya no es necesario?	
	es necesario? O Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la	
	es necesario? Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en	
	es necesario? O Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la	
	es necesario? © Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la necesidad de CSMA/CD.	
	es necesario? © Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la necesidad de CSMA/CD. el uso de CSMA/CA	
	es necesario? © Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la necesidad de CSMA/CD. el uso de CSMA/CA el uso de velocidades Gigabit Ethernet	
	es necesario? Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la necesidad de CSMA/CD. el uso de CSMA/CA el uso de velocidades Gigabit Ethernet el desarrollo de la operación de conmutación semidúplex	
	es necesario? Tema 6.2.0 - El uso de switches de capa 2 que funcionan en modo dúplex completo elimina las colisiones, eliminando así la necesidad de CSMA/CD. el uso de CSMA/CA el uso de velocidades Gigabit Ethernet el desarrollo de la operación de conmutación semidúplex el uso de switches de capa 2 con capacidad de dúplex completo	