Nota:	/
Test 1	
Parte 1	
1	
	¿Que ventaja principal tienen los sistemas satelitares LEO con respecto a los GEO?  A. Menor latencia para el usuario
	B. Menor coste de uso
	C. Mayor ancho de banda
	D. Mayor calidad de servicio
2	
	¿Que es un Autonomous Systems?
	A. Un sistema de comunicación que no necesita gestión alguna
	B. Un sistema seguro conectado a Internet
	C. Un conjunto de routers bajo una sola administración técnica
	D. Un conjunto de routers que forman una red alternativa a Internet
3	
	¿En cual de estos casos es conveniente utilizar una antena sectorial en vez que una antena omnidireccional?
	A. Para ofrecer conectividad en un bar
	B. En ninguno de los casos indicados
	C. Para ofrecer conectividad entre dos edificios
	D. Para ofrecer conectividad en un almacén
4	
	¿Cual es la caracteristica novedosa del Enhanced PoE (Power-over-Ethernet)?  A. Mayores distancias de conexion
	C B. Mayor ancho de banda
	C. Mayor numero de dispositivos conectables
	O. Mayor potencia en Watios en el cable

10		
		que se utilizan los Wireless Distribution Systems?
	0	A. Connectar edificio entre ellos
	0	B. Mejorar la distribución de los datos
	0	C. Crear una red WiFi más robusta
	0	D. Integrar diferentes tecnologías inalámbricas
11		
	-80-	es la diferencia principal entre peering y transit entre ASs?
	0	A. transit conlleva pagos, peering no
	0	B. peering permite mayores anchos de bandas
	0	C. peering conlleva pagos, transit no
	0	D. transit permite mayores anchos de bandas
12		
	-	es de estas NO es una ventaja de IPv6 frente IPv4?
	0	A. Formato de la cabecera de longitud variable
	0	B. Mayor numero de direcciones
	0	C. Formato de la cabecera más sencillo
	0	D. Soporte para extensiones y opciones
13	i A au	e hacen referencia las técnicas de 'crowdsensing '
	-88	A. Medición de constantes corporales utilizando apps para smartphones
		B. Obtención de datos de forma colaborativa utilizando apps para smartphones
	-86-	C. Ataques de privacidad utilizando apps para smartphones
		D. Técnicas de sensing aplicado a grupos de personas de forma indirecta
		D. Techicas de sensing aplicado a grupos de personas de forma munecta
14		
		es de las siguientes son ventajas del uso de NFV (Network Function Virtualization)?
	_	A. Aumento en la escalabilidad de la red
	_	B. Reducción del coste de operación (OpEx, Operation Expenses)
	0	C. Todas las otras opciones
	$\circ$	D. Reducción de la inversión requerida (CapEx, Capital Expenses)

	(punto neutro - IXP)?
	A. Extender la conectividad a secciones más amplias de Internet
	B. Reducir la complejidad de gestión del enrutamiento
	C. Alcanzar la neutralidad en la gestión del trafico de datos
	D. Reducir la latencia de interconexión entre ISPs
L6	
	¿Cual de las técnicas indicadas NO es utilizadas para las redes CDN (Content Delivery Network para la redireccion?
	A. Anycasting
	B. HTTP redirect
	C. VPN
	C D. DNS
L7	
	¿Cual es la técnica básica para obtener alta disponibilidad en el distribution layer de una red empresarial?
	A. Usar VPNs
	B. Usar fibra en vez que enlaces inalámbricos
	C. Utilizar caminos duplicados ('dual paths')
	D. Usar fibra monomodo en vez que fibra multimodo
18	¿Que permite l'uso de múltiples SSID en un punto de acceso WiFi?
	A. Separar los clientes conectados en diferentes VPNs
	B. Aumentar el numero de clientes conectados
	C. Separar los clientes conectados en diferentes VLANs
	D. Aumentar el ancho de banda a disposición
L9	
	¿Que ventaja ofrecen las VLAN a la hora de diseñar una red corporativa?
	A. Extender el alcance de una red inalámbrica
	B. Desligar la posición física de la lógica de los dispositivo en red
	C. Compatibilizar el uso de los protocolos TCP y UDP
	D. Ofrecer una conexión segura entre las oficinas de una misma empresa

¿Que	e diferencia hay entre MIMO y MU-MIMO en redes inalámbricas?
0	A. MIMO permite enviar de forma simultánea los datos de varios usuarios, MU-MIMO no
$\circ$	B. MU-MIMO permite enviar de forma simultánea los datos de varios usuarios, MIMO no
$\circ$	C. a nivel tecnológico son lo mismo, solo son dos marcas comerciales diferentes
$\circ$	D. MIMO permite el uso de varios canales inalámbricos simultáneos, MU-MIMO no