Cuestionario: Nivel de	red 2: Revisión do intento
------------------------	----------------------------

Taboleiro / Os meus cursos / GEI-Red 614G010172122 /	Cuestionarios / Quizzes (5%) / Cuestionario: Nivel de red 2
--	---

Tempo levado	Martes, 3 de Maio de 2022, 10:40
Cualificación	2 mins 18 segs.
	9,00 sobre 10,00 (90 %)
Pregunta 1	
Correcto	
Puntuación: 1,00 sobre 1,0	
dirección IP, la más capaz de leer cuál	stemas está configurando los parámetros de una tarjeta de red para comunicarse en una red IP, concretamente la scara y la puerta de enlace. Le llaman por teléfono y derrama el café que estaba tomando sobre sus notas y no es es la IP que se debería asignar a la puerta de enlace. Sabiendo que la IP y la máscara del equipo son, 110.5.97.101 y 255.255.255.224, ¿cuál de las siguientes opciones sería un puerta de enlace válida?
Seleccione unha:	
O a. 210.5.97.6	5
	55
O b. 210.5.97.2	
O c. 210.5.97.1	
O c. 210.5.97.1	26 ✓ a é: 210.5.97.126
c. 210.5.97.1 d. 210.5.97.1 A resposta correcta Pregunta 2 Incorrecto Puntuación: 0,00 sobre 1,0	26 ✓ a é: 210.5.97.126
c. 210.5.97.1 d. 210.5.97.1 A resposta correcta Pregunta 2 Incorrecto Puntuación: 0,00 sobre 1,0 En la pila TCP/IP, D a. transporte	26 a é: 210.5.97.126 DHCP es un protocolo del nivel de:
c. 210.5.97.1 d. 210.5.97.1 A resposta correcta Pregunta 2 Incorrecto Puntuación: 0,00 sobre 1,0 En la pila TCP/IP, D a. transporte b. aplicación	26 a é: 210.5.97.126 DHCP es un protocolo del nivel de:
c. 210.5.97.1 d. 210.5.97.1 A resposta correcta Pregunta 2 Incorrecto Puntuación: 0,00 sobre 1,0 En la pila TCP/IP, D a. transporte	26 a é: 210.5.97.126 DHCP es un protocolo del nivel de:

	3 T' 1	1 10	D '''	1
Cuestionario:	Nivel (de red 2:	Revision	do intento

Un mensaje NFS de 2000 bytes (capa de aplicación) va a ser enviado a través de una ruta cuyos enlaces son todos Ethernet y cuya MTU mínima es de 1500 bytes. ¿Qué cabeceras contendrá el primer fragmento generado a partir de dicho paquete? Seleccione unha: a. Ethernet, IP y UDP b. Ethernet, IP, UDP y NFS c. Ethernet el IP d. Ethernet A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS regunta: 4 orrecto ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafe:cafe:cafe:cafe::10 b. abcd:defg::10 c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10	Pregunta 3	
Un mensaje NFS de 2000 bytes (capa de aplicación) va a ser enviado a través de una ruta cuyos enlaces son todos Ethernet y cuya MTU minima es de 1500 bytes. ¿Qué cabeceras contendrá el primer fragmento generado a partir de dicho paquete? Seleccione unha: a. Ethernet IP y UDP b. Ethernet IP, UDP y NFS c. Ethernet e IP d. Ethernet A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS segunta 4 arrecto a. careccafecafecafecafecafecafecafecafecafeca	Correcto	
minima es de 1500 bytes. ¿Qué cabeceras contendrá el primer fragmento generado a partir de dicho paquete? Seleccione unha: a. Ethernet, IP y UDP b. Ethernet, IP, UDP y NFS c. Ethernet el IP d. Ethernet A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS segunto 4 A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS segunto 4 Seleccione unha: a. cafecafecafecafecafecafecafecafecafecafe	Puntuación: 1,0	0 sobre 1,00
minima es de 1500 bytes. ¿Qué cabeceras contendrá el primer fragmento generado a partir de dicho paquete? Seleccione unha: a. Ethernet, IP y UDP b. Ethernet, IP, UDP y NFS c. Ethernet el IP d. Ethernet A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS segunto 4 A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS segunto 4 Seleccione unha: a. cafecafecafecafecafecafecafecafecafecafe		
a. Ethernet, IP, UDP y NFS c. Ethernet e IP d. Ethernet A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS expurta 4 correcto untruscion: 1.00 sobre 1.00 ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafecafecafecafe:10 b. abcddefg::10 c. :: d. d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 expurta 5 correcto untrusción: 1.00 sobre 1.00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1		
 ▶ Ethernet, IP, UDP y NFS c Ethernet e IP d Ethernet A resposta correcta é: Ethernet. IP, UDP y NFS egunta 4 ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafecafexafexafe:10 b. abcd:defg:10 c :: d . 2001:db8:10 A resposta correcta é: abcd:defg:10 Imparta 5 orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8. página 11. ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1 	Seleccione	unha:
© c. Ethernet e IP		
d. Ethernet A resporta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS requito 4 correcto unituación 1,00 sobre 1,00 ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafecafecafecafe:10 b. aboctdefg:10 ✓ c. :: d. 2001.db8:10 A resporta correcta é: abcddefg:10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 ✓ c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	b. Et	hernet, IP, UDP y NFS❤
A resposta correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS regunta 4 orrecto untuación: 1.00 sobre 1,00 ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafeccafeccafecafe:10 b. abcd:defg:10 c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg:10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	O c. Et	hernet e IP
regunta 4 orrecto untuación: 1.00 sobre 1.00 ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafe:cafe:cafe:cafe:cafe:10 b. abcd:defg::10 c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	O d. Et	hernet
orrecto ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafe:cafe:cafe:cafe::10 b. abcd:defg::10 ✓ c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 ✓ c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	A resposta	correcta é: Ethernet, IP, UDP y NFS
orrecto ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafe:cafe:cafe:cafe::10 b. abcd:defg::10 ✓ c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 ✓ c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1		
antuación: 1,00 sobre 1,00 ¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafe:cafe:cafe::10 b. abcd:defg::10 c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 Aresposta correcta é: abcd:defg::10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153,63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	Pregunta 4 Correcto	
¿Cuál de las siguientes direcciones NO es una dirección IPv6 válida? Seleccione unha: a. cafe:cafe:cafe:cafe::10 b. abcd:defg::10 c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1		0 sobre 1,00
Seleccione unha:		
 a. cafecafe:cafe:cafe:cafe:cafe:cafe:cafe:c		
 b. abcd:defg:10 ✓ c. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 regunta 5 orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 ✓ c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1 		
C. :: d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 regunta 5 orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1		
d. 2001:db8::10 A resposta correcta é: abcd:defg::10 regunta 5 orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1		
A resposta correcta é: abcd:defg::10 regunta 5 orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1		
regunta 5 orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha:	O a. 20	JU1:ab8::10
orrecto untuación: 1,00 sobre 1,00 En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	A resposta	correcta é: abcd:defg::10
En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	Pregunta 5	
En el ejemplo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1? Seleccione unha: a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1	Correcto	
Seleccione unha:	Puntuación: 1,0	0 sobre 1,00
Seleccione unha:		
 a. 192.168.1.2 b. 153.63.1.2 c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1 	En el ejem	plo de enrutamiento del Tema 8, página 11, ¿cuál es el router por defecto de la máquina 153.63.4.1?
 b. 153.63.1.2 ✓ c. 173.197.1.1 d. 192.168.1.1 	Seleccione	unha:
c. 173.197.1.1d. 192.168.1.1	O a. 19	92.168.1.2
O d. 192.168.1.1	⊚ b. 15	53.63.1.2 *
	O c. 17	73.197.1.1
	O d. 19	92.168.1.1
A resposta correcta é: 153 63 1 2	o u. T.	72.100.1.1
	A rosposto	o corrects 6: 153 63 1 2
A resposit confecta c. 155.05.1.2	A resposta	COITECLA E. 133.03.1.2

	3 T' 1	1 10	D '''	1
Cuestionario:	Nivel (de red 2:	Revision	do intento

Pregunta 6
Correcto
Puntuación: 1,00 sobre 1,00
Indica la dirección de subred para la IP 192.168.10.178 con la máscara 255.255.255.192 y con la máscara 255.255.255.224:
Seleccione unha:
a. el mismo en los dos casos: 192.168.10.0.
O b. 192.168.10.128 y 192.168.10.176.
⊙ c. 192.168.10.128 y 192.168.10.160.
O d. el mismo en los dos casos: 192.168.10.128.
A resposta correcta é: 192.168.10.128 y 192.168.10.160.
Pregunta 7
Correcto
Puntuación: 1,00 sobre 1,00
mínima es de 1500 bytes. ¿Qué cabeceras contendrá el segundo fragmento generado a partir de dicho paquete? Seleccione unha: a. Ethernet, IP, UDP y NFS b. Ethernet c. Ethernet e IP d. Ethernet, IP y UDP
A resposta correcta é: Ethernet e IP
Pregunta 8
Correcto
Puntuación: 1,00 sobre 1,00
¿Cuál de las siguientes direcciones IP debe ser traducida mediante NAT para que el dispositivo que la tiene asignada pueda transmitir información a través de Internet?
Seleccione unha:
O a. 192.16.8.100
b. 172.30.12.21 ✓
O c. 1.1.1.1
O d. 193.144.48.30
A resposta correcta é: 172.30.12.21

~			3.71 1		- D	,		•
	uestiona	ario.	Nive	l de red	ロク・R	evisión	dΩ	intento

Pregunta 9	
Correcto	
Puntuación: 1,00 s	sobre 1,00
¿Cuál de las	siguientes técnicas NO ofrece una solución al problema de NAT Traversal?
O a. por	t forwarding
O b. STU	JN
O c. UPr	nP
d. TLS	✓
A respecta s	roversta é TLC
A resposta c	correcta é: TLS
Pregunta 10	
Correcto	
Puntuación: 1,00 s	sobre 1,00
¿Cuál es el t	amaño de la cabecera ICMP?
Seleccione u	
O a. 64 l	
O b. 32 l	
O c. 16 l	
d. 8 by	ytes♥
A resposta c	correcta é: 8 bytes
→ Cuestior	nario: Ejercicio 2. Subredes. Nivel de red 1
Ir a	