### Prueba de conocimientos de redes de TI

#### **CRISTOBAL ZURITA**

Fecha Inicio: 2021-06-20 20:07:12 Fecha Fin: 2021-06-20 20:30:37

Resultado:

La persona tiene conocimientos básicos de redes de TI, que reflejan cierta experiencia y conocimientos teóricos, pudiendo realizar tareas básicas relacionadas con redes de TI.

Tiempo Total: 23 Minutos 25 Segundos

Percentil: 64%

Tiempo en la Página de la Prueba: 100%

#### Puntaje Total:

120/200



Conocimiento de redes de TI - Medio

#### Información Candidato

ld: 97862

Nombre: CRISTOBAL ZURITA

Notas: -

Registrado: 2021-06-18

Email: cristobal.zurita@hotmail.com

#### Información Prueba

Nombre/ID: Prueba de conocimientos

de redes de TI / 422

**Descripción** Prueba de conocimientos de redes de TI

Nivel de Dificultad: Medio

#### Información Instancia

Límite de Días:

Tiempo Límite: 30 minutes

Tipo: TST

**Proceso:** ADMINISTRADOR CONFLUENCE- CARDIF

Monitoreo Web: No

## Resumen por Categoría

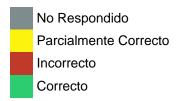
Descripción	Puntaje (Valor)
Redes TI	120/200

Puntaje > 66% 33% < Puntaje < 66% Puntaje < 33%

# Resumen por Pregunta

Descripción	Categoria	Nivel de Dificultad	Puntaje
1 La máscara de subred predeterminada para una red de clase C es:	NETWK	Fácil	10 de 10
2 ¿Cuántas capas hay en el modelo de Interconexión de Sistemas Abiertos (OSI)?	NETWK	Fácil	10 de 10
3 ¿Qué dirección utiliza un conmutador de Nivel 2 para decidir dónde reenviar una trama recibida?	NETWK	Fácil	10 de 10
4 Una dirección loopback IPv6 se escribe como:	NETWK	Fácil	10 de 10
5 Es un método de redistribución de un espacio de direcciones IP en otro modificando la información en	NETWK	Fácil	10 de 10
6 ¿Qué estándar IEEE define un sistema de etiquetado VLAN para tramas Ethernet?	NETWK	Medio	10 de 10
7 En el enrutamiento vectorial a distancia, se envían los paquetes de actualización:	NETWK	Medio	10 de 10
8 Supongamos que tres puentes con la misma prioridad están conectados a través de puertos troncales. ¿	NETWK	Medio	0 de 10
9 Un enrutador Cisco recibe información sobre la red 10.10.10.10.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué consi	NETWK	Medio	0 de 10
10 La principal diferencia entre SNMPv3 y SNMPv2 es:	NETWK	Medio	10 de 10
11 ¿Qué protocolo es responsable de convertir las direcciones IP en direcciones de red físicas?	NETWK	Medio	10 de 10
12 TCP proporciona la capacidad para que un extremo de una conexión finalice su salida, mientras que to	NETWK	Medio	10 de 10
13 El Protocolo de Internet (IP) utiliza el campo de tiempo de vida (TTL) en el encabezado del datagram	NETWK	Medio	0 de 10
14 ¿Cuál de los siguientes protocolos utiliza UDP como protocolo de transporte?	NETWK	Medio	10 de 10

15 La tabla de enrutamiento de un enrutador muestra a continuación  Destination	se NETWK	Medio	0 de 10
16 Una red con un ancho de banda de 100 Mb solo puede pasar un promedio de 120.0 fotogramas por min	•	Difícil	0 de 10
17 Un paquete IP tiene el valor de desfase fragmentos 100, el valor de HLEN es 5 y el va del camp		Difícil	0 de 10
18 El uso de IPSEC en modo túnel tiene com resultado:	o NETWK	Difícil	10 de 10
19 ¿Qué tráfico liberará DHCP snooping?	NETWK	Difícil	0 de 10
20 La tarea consiste en crear una entrada en lista de acceso del router Cisco que compruebe hay u		Difícil	0 de 10



## **Detalles por Pregunta**

de texto de eleccion individual

	Puntaje:
NETWK	10 of 10
Familia:	SubFamilia:
Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
da para una red de clase C es:	
Interconexión de Sistemas Abie	ertos (OSI)?
	Puntaje:
NETWK	10 of 10
Familia:	SubFamilia:
Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Interconexión de Sistemas Abier	tos (OSI)?
	Conocimientos Área de TI  da para una red de clase C es:  Interconexión de Sistemas Abie  Categoria:  NETWK  Familia:

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Fácil	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
¿Qué dirección utiliza un conmutado	r de Nivel 2 para decidir dónde ree	enviar una trama recibida?
Respuesta:		
Dirección IP de destino		
	recto	
Dirección IP de origen		
Dirección MAC de origen		
na dirección loopback IPv6 se escri	be como:	
Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	10 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Fácil	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Toyto do la Progunta.		
Texto de la Pregunta: Una dirección loopback IPv6 se escr	ihe como:	
Cha anocolom toopsaak ii vo oo ooo	iso como.	
Deanwester.		
Respuesta: 0::/10		
2000::/3		
X ::1 Correcto		
::		
s un método de redistribución de u	n espacio de direcciones IP en o	otro modificando la información en
	•	
Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	10 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
miror do Dinioditad.		
Fácil	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI

Mapeo de direcciones  Mapeo de puertos  Traducción de direcciones de pu		
Traducción de direcciones de pu		
	iertos (PAT)	
X Traducción de direcciones de rec	d (NAT) Correcto	
ué estándar IEEE define un sistem	na de etiquetado VLAN para tram	nas Ethernet?
Гіро:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	10 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Гехto de la Pregunta:		
Qué estándar IEEE define un sister	ma de etiquetado VI AN para tram:	as Ethernet?
,		
Respuesta:		
802.1w		
802.3ad		
802.1x		
X 802.1Q Correcto		
	ala an amaéan la an amada a da a	atualina si fue
el enrutamiento vectorial a distan	cia, se envían los paquetes de a	ectualización:
el enrutamiento vectorial a distan Fipo:	cia, se envían los paquetes de a Categoria:	ectualización: Puntaje:
Гіро:	Categoria:	Puntaje:
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	Categoria:	Puntaje: 10 of 10
<b>Fipo:</b> Pregunta de texto con respuesta	Categoria:	Puntaje:
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio	Categoria: NETWK Familia:	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia:
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta:	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta:	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta:	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta: En el enrutamiento vectorial a distan	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta: En el enrutamiento vectorial a distan	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta: En el enrutamiento vectorial a distan  Respuesta:  X Periódicamente Correcto	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta: En el enrutamiento vectorial a distan  Respuesta:  X Periódicamente Correcto  Nunca	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Fexto de la Pregunta:  En el enrutamiento vectorial a distan  Respuesta:  X Periódicamente Correcto  Nunca  Cuando hay un cambio	Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI  ncia, se envían los paquetes de act	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Fipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad: Medio  Fexto de la Pregunta: En el enrutamiento vectorial a distan  Respuesta:  X Periódicamente Correcto  Nunca	Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI  ncia, se envían los paquetes de act	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Fexto de la Pregunta:  En el enrutamiento vectorial a distan  Respuesta:  X Periódicamente Correcto  Nunca  Cuando hay un cambio	Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI  ncia, se envían los paquetes de act	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Fexto de la Pregunta:  En el enrutamiento vectorial a distan  Respuesta:  X Periódicamente Correcto  Nunca  Cuando hay un cambio  Cada vez que un neighbor pide u	Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI  ncia, se envían los paquetes de act	Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI

Categoria:

Puntaje:

Tipo:

	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
Supongamos que tres puentes cor	n la misma prioridad están cone	ctados a través de puertos troncal
¿Qué interruptor se elige como puen	te de raíz para el árbol de expansi	ón?
Respuesta:		
El switch con la dirección IP más		
El switch con la dirección IP más	•	
X El switch con la dirección MAC m		
El switch con la dirección MAC m	nás baja Alternativa Correcta	
enrutador Cisco recibe informació	on sobre la red 10.10.10.10.0/24 d	de multiples fuentes. ¿Que consi
Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	0 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Nivei de Dilicultad.	i aiiiiia.	
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura 11
Texto de la Pregunta:		
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta:	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta: Un enrutador Cisco recibe inform	nación sobre la red 10.10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta:  Un enrutador Cisco recibe inform considerará el enrutador como la info	nación sobre la red 10.10.10.10 ormación más fiable con respecto a	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta:  Un enrutador Cisco recibe inform considerará el enrutador como la info	nación sobre la red 10.10.10.10 prmación más fiable con respecto a la red 10.10.10.00 la red 10.10.00.00/16 lncorrecto	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta:  Un enrutador Cisco recibe inform considerará el enrutador como la información de Cisco recibe información de Cisco reci	nación sobre la red 10.10.10.10 prmación más fiable con respecto a la red 10.10.10.00 la red 10.10.00.00/16 lncorrecto	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Que
Texto de la Pregunta:  Un enrutador Cisco recibe inform considerará el enrutador como la información de Cisco recibe información de Cisco reci	la red 10.10.0.0.0/16 Incorrecto and 10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué
Texto de la Pregunta:  Un enrutador Cisco recibe inform considerará el enrutador como la información de CSPF para Enrutador estático a la red 10.10.  Una interfaz conectada directame	la red 10.10.0.0.0/16 Incorrecto .10.0/24 ente con una dirección de 10.10.10	0.0/24 de múltiples fuentes. ¿Qué

Pregunta de texto con respuesta

NETWK

0 of 10

de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
La principal diferencia entre SNMPv3	3 y SNMPv2 es:	
Posnuosta		
Respuesta: Integración		
X Seguridad mejorada Correcto		
Velocidad Velocidad		
Asignación		
, toightaolon		
Qué protocolo es responsable de d		
Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	10 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Nivel de Dificultad: Medio	Familia: Conocimientos Área de TI	SubFamilia: Infraestructura TI
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta:	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de c	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta:	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direc	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de co	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de conservador de la Pregunta:  Respuesta:  X Protocolo de resolución de director	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de consequence de la Pregunta:  Respuesta:  X Protocolo de resolución de director de la Pregunta:	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta:  ¿Qué protocolo es responsable de conserva de la Pregunta:  Respuesta:  X Protocolo de resolución de directo Protocolo de resolución de directo Protocolo Bootstrap (BOOTP)	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de conservata:  X Protocolo de resolución de director Protocolo de resolución de director Protocolo Bootstrap (BOOTP) Protocolo de internet (IP)	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) ciones (ARP) ciones inverso (RARP)	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de conservata:  X Protocolo de resolución de director Protocolo de resolución de director Protocolo Bootstrap (BOOTP) Protocolo de internet (IP)	Conocimientos Área de TI onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) ciones (ARP) ciones inverso (RARP)	Infraestructura TI
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de conservata:  X Protocolo de resolución de director Protocolo de resolución de director Protocolo Bootstrap (BOOTP) Protocolo de internet (IP)  CP proporciona la capacidad para	Conocimientos Área de TI  onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP)  ciones (ARP)  ciones inverso (RARP)	Infraestructura TI cciones de red físicas? n finalice su salida, mientras que to
Medio  Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de consequenta:  Respuesta:  X Protocolo de resolución de director Protocolo de resolución de director Protocolo Bootstrap (BOOTP) Protocolo de internet (IP)  CP proporciona la capacidad para  Tipo:	Conocimientos Área de TI  onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto ciones inverso (RARP)  que un extremo de una conexión Categoria:	Infraestructura TI cciones de red físicas? n finalice su salida, mientras que to Puntaje:
Medio  Texto de la Pregunta:  ¿Qué protocolo es responsable de conservata:  X Protocolo de resolución de director  Protocolo de resolución de director  Protocolo Bootstrap (BOOTP)  Protocolo de internet (IP)  CP proporciona la capacidad para  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta	Conocimientos Área de TI  onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto ciones inverso (RARP)  que un extremo de una conexión Categoria:	Infraestructura TI cciones de red físicas? n finalice su salida, mientras que to Puntaje:
Texto de la Pregunta: ¿Qué protocolo es responsable de co  Respuesta:  X Protocolo de resolución de direct Protocolo de resolución de direct Protocolo Bootstrap (BOOTP) Protocolo de internet (IP)  CP proporciona la capacidad para  Tipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	Conocimientos Área de TI  onvertir las direcciones IP en direcciones (ARP) Correcto ciones inverso (RARP)  que un extremo de una conexión Categoria: NETWK	Infraestructura TI cciones de red físicas?  Infinalice su salida, mientras que to  Puntaje:  10 of 10

recibe datos del otro extremo. Esto se llama:

One-way termination		
X Half-close Correcto		
Half-open		
Broken		
I Protocolo de Internet (IP) utiliza e	l campo de tiempo de vida (TTL	) en el encabezado del datagram
Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	0 of 10
de texto de eleccion individual		
N	<b></b>	a
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
El Protocolo de Internet (IP) utiliza el	campo de tiempo de vida (TTL) e	n el encabezado del datagrama IP n
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , ,	,
Respuesta:		
Reducir retrasos		
Dar prioridad a paquetes		
Dar prioridad a paquetes	en indefinidamente Alternativa C	orrecta
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz	en indefinidamente Alternativa C	
Dar prioridad a paquetes		orrecta correcto
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz		
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu	en más tarde de ese tiempo Ind	correcto
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu	en más tarde de ese tiempo Ind	correcto
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos	en más tarde de ese tiempo Inc	ransporte?
Dar prioridad a paquetes Evitar que los paquetes se enlaz X Descartar los paquetes que llegu Cuál de los siguientes protocolos e	en más tarde de ese tiempo Indutiliza UDP como protocolo de t Categoria:	correcto
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos en la	en más tarde de ese tiempo Inc	ransporte?  Puntaje:
Dar prioridad a paquetes Evitar que los paquetes se enlaz X Descartar los paquetes que llegu Cuál de los siguientes protocolos e	en más tarde de ese tiempo Indutiliza UDP como protocolo de t Categoria:	ransporte?  Puntaje:
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta	en más tarde de ese tiempo Indutiliza UDP como protocolo de t Categoria:	ransporte?  Puntaje:
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	en más tarde de ese tiempo Indutiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK	ransporte?  Puntaje:  10 of 10
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio	en más tarde de ese tiempo Indutiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia:
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Texto de la Pregunta:	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Texto de la Pregunta:	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos e  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Texto de la Pregunta:	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t  Categoria:  NETWK  Familia:  Conocimientos Área de TI	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI  tiliza UDP como protocolo de trans	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI  sporte?
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la	utiliza UDP como protocolo de t Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI  tiliza UDP como protocolo de trans	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI  sporte?
Dar prioridad a paquetes  Evitar que los paquetes se enlaz  X Descartar los paquetes que llegu  Cuál de los siguientes protocolos de la Pregunta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Medio  Texto de la Pregunta:  ¿Cuál de los siguientes protocolos utilidade los siguientes protocolos utilidade la Pregunta:  FERPUESTA:  SSH  HTTPS  FTP	utiliza UDP como protocolo de t Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI  tiliza UDP como protocolo de trans	ransporte?  Puntaje: 10 of 10  SubFamilia: Infraestructura TI  sporte?

Categoria:

Puntaje:

Tipo:

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
La tabla de enrutamiento de un enru	tador se muestra a continuación	
Destination		
138.25.43.0		
138.25.43.0		
10.168.2.5		
default Sub net mask		
255.255.255.0		
255.255.255.128		
255.255.255.255		
Interface		
Eth0		
Eth1		
Eth3		
Eth2		
Respuesta:		
Respuesta:  X Eth0 Incorrecto		
X Eth0 Incorrecto		
X Eth0 Incorrecto  Eth1 Alternativa Correcta		
<ul><li>x Eth0 Incorrecto</li><li>Eth1 Alternativa Correcta</li><li>Eth2</li><li>Eth3</li></ul>	e 100 Mbps solo puede pasar ເ	un promedio de 120.000 fotograma
<ul><li>Eth0 Incorrecto</li><li>Eth1 Alternativa Correcta</li><li>Eth2</li><li>Eth3</li></ul>	e 100 Mbps solo puede pasar ເ Categoria:	ın promedio de 120.000 fotograma Puntaje:
X Eth0 Incorrecto Eth1 Alternativa Correcta Eth2 Eth3  Ina red con un ancho de banda de		
X Eth0 Incorrecto Eth1 Alternativa Correcta Eth2 Eth3  Ina red con un ancho de banda de Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Eth1 Alternativa Correcta Eth2 Eth3  Dana red con un ancho de banda de  Tipo:  Pregunta de texto con respuesta	Categoria:	Puntaje:

Una red con un ancho de banda de 100 Mbps solo puede pasar un promedio de 120.000 fotogramas por minuto

y cada fotograma contiene un promedio de 100.000 bits. ¿Cuál es el rendimiento de esta red?

Pregunta de texto con respuesta

**NETWK** 

0 of 10

Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	0 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Difícil	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
	sfase de fragmentos 100, el valo	r de HLEN es 5 y el valor del cam
longitud total es 200. ¿Cuál es el núi	_	,
Respuesta:  X 194 Incorrecto  394		
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta 1179	e como resultado:	
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta 1179  I uso de IPSEC en modo túnel tien	e como resultado: Categoria:	Puntaje:
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta 1179 I uso de IPSEC en modo túnel tien Tipo:		Puntaje: 10 of 10
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta 1179 I uso de IPSEC en modo túnel tien Tipo: Pregunta de texto con respuesta	Categoria:	
<ul> <li>X 194 Incorrecto</li> <li>394</li> <li>979 Alternativa Correcta</li> <li>1179</li> <li>I uso de IPSEC en modo túnel tien</li> <li>Tipo:</li> <li>Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual</li> </ul>	Categoria:	
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta 1179  I uso de IPSEC en modo túnel tien  Tipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:	Categoria: NETWK	10 of 10
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta 1179  I uso de IPSEC en modo túnel tien  Tipo: Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual  Nivel de Dificultad:  Difícil	Categoria: NETWK Familia:	10 of 10  SubFamilia:
X 194 Incorrecto 394 979 Alternativa Correcta	Categoria: NETWK  Familia: Conocimientos Área de TI	10 of 10  SubFamilia:

#### 19.- ¿Qué tráfico liberará DHCP snooping?

20.-

Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	0 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Difícil	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
¿Qué tráfico liberará DHCP snooping	g?	
Respuesta:		
	IAC de origen y el MAC de cliente n	no coinciden Alternativa Correcta
Mensajes discovery		
X Tráfico de un servidor DHCP de	confianza al cliente Incorrecto	
Mensajes DHCP en los que el M	IAC de destino y el MAC cliente no	coinciden
La tarea consiste en crear una entra	nda en la lista de acceso del route	er Cisco que compruebe si hay u
Tipo:	Categoria:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta	NETWK	0 of 10
de texto de eleccion individual		
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Difícil	Conocimientos Área de TI	Infraestructura TI
Texto de la Pregunta:		
		Cisco que compruebe si hay un ACK en la
cabecera de un paquete. ¿Qué opcio	ón lo logrará?	
Beautacta		
Respuesta:  X access-list 45 permit tcp any any	yeg 21 tcp-ack Incorrecto	
access-list 45 permit top any any		
	eq 21 top-ack ny eq 21 established Alternativa Co	orrocta
access-list 145 permit tcp any any	•	onecia