



Unidad Educativa “CESAR QUIMIS CHOEZ”

Resolución N° 098 -2013-BGU-MJA-DPNF

Puerto López –Manabí –Ecuador

ceciliam.gomez@educacion.gob.ec

Teléfono: 0991858512

Distrito Jipijapa- Puerto López C11_b

Código: 13H05381



Estudiante:		Curso:	Tercer Año BT - Informática	
Docente:	Técn. José Alberto Loor Pilay	Paralelo:	Trimestre:	3ero
Área:	Informática		Fecha:	
Asignatura:	Sistema Operativo y Redes		Año lectivo:	2023 – 2024

Evaluación de niveles de logro de aprendizaje Indicadores:	Calificación cuantitativa (10,00 pts.)
<p>Instrucciones: Lea detenidamente cada pregunta y conteste correctamente las mismas seleccionado, pintando o coloreando la respuesta correcta. La evaluación consta de 10 ítems de preguntas estructuras de cuestionamiento directo, con un puntaje equivalente a 1,00 puntos. Dispone de una hora para resolver la evaluación. Mantenga una cultura de orden, evite realizar borrones, tachones y enmendaduras. Practique el valor de la honestidad académica. Éxitos en el desarrollo de la evaluación.</p>	

1. Arrastre el nombre de cada componente de red al recuadro respectivo (1p)

TARJETA DE RED

SWITCH

SERVIDOR

CABLE UTP



1.



2.



3.



4.



2. Relacione la figura con su descripción y el nombre. (1p)



Transmite a un determinado puerto analizado su tabla

Router



Transmite solo por uno de sus puertos

Hub



Conecta una red por microondas

Switch

3. Verdadero o Falso. (1p)

Para que se establezca la comunicación entre dos equipos en red se necesitan de protocolos, este protocolo es el DNS. ()

4. Seleccione la opción correcta. Ejemplo de una dirección MAC. (1p)

- a) 00-10-fa-c2-bf-d5
- b) 192.168.0.10
- c) ns5061.webempresa.eu
- d) www.tplinkwifi.net

5. Verdadero o Falso. (1p)

Cada tarjeta de red tiene una dirección MAC que consta de 12 pares de dígitos hexadecimales (valores entre 0 y 9 y de la A a la Z) ()

6. Seleccione la respuesta correcta (1p)

Una dirección estática...

- a) Su IP es asignada automáticamente por el servidor o distribuidor.
- b) Su IP es siempre la misma, pero puede ser cambiada por el administrador de red.
- c) Su IP es siempre la misma, y no puede ser cambiada por el administrador de red.
- d) Su IP es asignada automáticamente por el servidor y puede ser cambiada.

7. Arrastre los recuadros a las líneas que correspondan a las opciones básicas en un Router. (1p)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

CONTRASEÑA

SEGURIDAD

SSID

EXTENSION

8. Seleccione la opción correcta. (1p)

Las Redes WLAN se comunican a través señales...

- a) Luminosa
- b) Microondas
- c) Cables
- d) Acústicas

9. Seleccione la opción correcta. (1p)

A que se refiere la Escalabilidad como ventaja de las redes WLAN.

- a) Reducción de costos y reducción de tiempo
- b) Utilización de cables y tarjetas de red
- c) Facilidad para conectar nuevos equipos a la red
- d) Pueden conectarse dentro del radio de cobertura

10. Seleccione los protocolos de seguridad que se pueden aplicar a las redes WLAN (1p)

- a) WEP
- b) DNS
- c) WAP
- d) TCP/IP
- e) IEEE

ELABORADO POR	REVISADO POR	SUPERVISADO POR
Técn. José Loor Pilay Docente	Técn. José Loor Pilay Coordinador de Área	Eco. César Pinargote Vicerrector
Fecha: 17-01-2024	Fecha: 17-01-2024	Fecha: