



## Unidad Educativa "CESAR QUIMIS CHOEZ"

Resolución N° 098 -2013-BGU-MJA-DPNF

Puerto López –Manabí –Ecuador

[ceciliam.gomez@educacion.gob.ec](mailto: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.)
<b>Instrucciones:</b> Lea detenidamente cada pregunta y conteste correctamente las mismas seleccionando, 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.	

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

TARJETA DE RED	SWITCH	SERVIDOR	CABLE UTP
1.	2.	3.	4.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 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) \_\_\_\_\_ CONTRASEÑA SEGURIDAD
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_ 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: