Evidencias 19 de NOVIEMBRE de 2021	
Durante esta etapa se desarrolló el tema: Sistema de cableado estructurado. De la guía de aprendizaje correspondiente a la Competencia: 220501103 – IMPLEMENTACIÓN DE LA RED FÍSICA DE DATOS. **Resultados de Aprendizaje:** INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	
Formación presencial	
	
	











Evidencias 26 de NOVIEMBRE de 2021	
Durante esta etapa se desarrolló un taller evaluativo sobre redes de computo. De la guía de aprendizaje correspondiente a la Competencia: 220501103 – IMPLEMENTACIÓN DE LA RED FÍSICA DE DATOS. **Resultados de Aprendizaje:** INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	
Formación presencial	
	
	







SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
PROGRAMA TÉCNICO EN SISTEMAS
TALLER EVALUATIVO DE REDES DE COMPUTADORES

NOMBRE: _____ FECHA: _____

I. Responde falso o verdadero las siguientes afirmaciones:

1. Una red de cómputo es un conjunto de ordenadores que se comunican entre sí a través de una cantidad de elementos que conforman un sistema de transmisión. ( )
2. Las redes LAN son las de mayor tamaño y se establecen generalmente con la unión de varias redes de menor tamaño. ( )
3. El conector RJ45 se maneja como medio de transmisión de cable coaxial. ( )
4. Una topología de red es la forma en la que se disponen físicamente los equipos que conforman una red. ( )

II. Completa las siguientes tablas según corresponda:

Norma TIA/EIA-568-A		Norma TIA/EIA-568-B
1. Blanco verde		1.
2.		2. Naranja
3.		3.
4. Azul		4.
5. Blanco Azul		5. Blanco Azul
6.		6.
7.		7. Blanco marrón
8. Marrón		8.

III. Marca la respuesta correcta:

Los cables de par trenzado NO se clasifican en:

A) STP B) UTP C) DTP D) UTP

NO es un tipo de fibra óptica:

A) Unimodo B) Multimodo C) Monomodo D) Ninguno de los anteriores

Es un medio de transmisión guiado

A) Satélite B) Ondas de radio C) Cable UTP D) Router

Es un medio de transmisión no guiado

A) Fibra óptica B) Bluetooth C) Switch D) Ninguno de los anteriores

La desventaja de estas dos topologías es que ocurre una interrupción cuando se daña un computador:

A) Bus B) Malla C) Estrella D) Anillo

La ventaja de estas dos topologías es que sigue funcionando aun cuando se daña un computador:

A) Árbol B) Anillo C) Bus D) Estrella

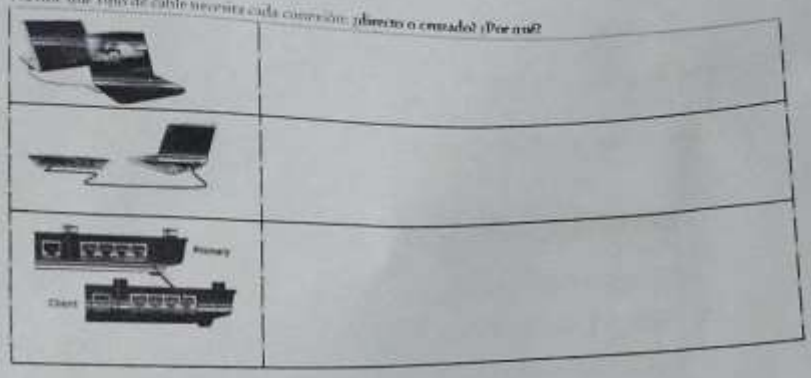
el tipo de cable según cada definición: **Par trenzado, coaxial, fibra óptica**

hilo de cobre en el parte central rodeado por una malla metálica y separados ambos elementos conductores por un

de estos hilos trenzados, dos a dos identificados con colores para facilitar su reconocimiento

Se emplea cuando es imprescindible cubrir largas distancias o la cantidad de información es alta

V. Escribe que tipo de cable necesita cada conexión: **¿directo o cruzado? ¿Por qué?**



VI. Escribe el nombre de cada topología según corresponda:

