INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
CUESTIONARIO
PARA VALORAR CONOCIMIENTOS

1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	Técnico en sistemas Teleinformáticos.
Proyecto Formativo:	Prestación de servicios Teleinformáticos de equipos y redes de datos a empresas, Instituciones Educativas y Comunidades de la región.
Fase Proyecto	Planeación
Resultado de aprendizaje:	RAP-01 Definir los parámetros y recursos de la red de acuerdo con la normativa de telecomunicaciones.
Actividad de Aprendizaje:	Validar la red de datos identificando estado de la conectividad, detección de fallas y capacidad de la red según normativa.
Evidencia:	Desempeño ☐ Producto ☐ Conocimiento ■

Criterios de Evaluación:

- ✓ Identifica equipos activos, de testeo y conectorización según procedimientos técnicos.
- ✓ Define las herramientas, equipos y materiales para la conectividad de la red según especificaciones técnicas.

Reconoce la topología de red y medios de transmisión de acuerdo con la norma.

Duración de la evaluación: 60 minutos

Regional: HUILA
Centro de formación: DE LA INDUATRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
No. De Ficha: 3153893
Nombre del instructor: JENNY DANITZA POLANIA CELIS
Nombre del Aprendiz en formación: Valery Adrea Diaz Parrasi.

2. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz: Le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger, verificar y valorar** sus conocimientos. Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Facilitador. Usted debe:

- Analizar tranquilamente cada pregunta
- Diligencie los datos en tinta negra
- Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.
- Valoración: Esta prueba se considera aprobada si contesta acertadamente las preguntas planteadas

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
CUESTIONARIO
PARA VALORAR CONOCIMIENTOS

3. FORMULACIÓN DE PREGUNTAS

Encierre en un círculo la respuesta correcta:

1. Cual no es una red informática

   X a) Red de telefonía convencional.
   b) La red celular.
   c) Redes de comunicaciones de datos o redes de computadoras.

2. Cuál de los siguientes componentes de comunicaciones no hacen parte de la red informática.

   a) Cableado UTP.
   b) Cableado Fibra Optica.
   c) Cableado HFC (Hybrid Fiber-Coaxial - híbrido de fibra coaxial).
   d) Transmisiones por microondas.
   X e) El periódico

Señale Falso (F) o Verdadero (V) en cada una de las siguientes afirmaciones.

3. Un router es un dispositivo que proporciona Wi-Fi y que generalmente está conectado a un módem. Envía información desde Internet a los dispositivos personales, como computadoras, teléfonos o tablets. Los dispositivos conectados a Internet de tu casa conforman la red de área local (LAN). V

4. El switch dispone de un único puerto por medio del que podemos conectar cableado de red tipo Ethernet. F

Relacione la columna A con la B

No.	A	No.	B
5	Redes de área extensa (WAN)	9	Es una red de computadoras que permite la comunicación y el intercambio de datos entre diferentes dispositivos a nivel local
6	Redes de área metropolitana (MAN)	6	Es una red de alta velocidad que da cobertura en un área geográfica extensa

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
CUESTIONARIO
PARA VALORAR CONOCIMIENTOS

7	Redes virtuales privadas (VPN)	8	Es una red informática formada por una interconexión de redes de área local dentro de un área geográfica limitada
8	Redes de área universitaria (CAN)	7	Es una red inalámbrica de comunicación para distancias cortas y funciona mediante ondas de radio o infrarrojas
9	Redes de área local (LAN)	5	Es una red de computadoras que une e interconecta varias redes de ámbito geográfico mayor
10	Red de área local inalámbrica (WLAN)	10	Es una tecnologia de red de ordenadores que permite una extensión segura de la red de área local sobre una red pública o no controlada como Internet

4. EVALUACIÓN:

Observaciones: Estudiar un poco la Clasificación de Redes

Recomendaciones:

Seguir cumpliendo con las Actividades Propuesta en la Guía

Observaciones del evaluado:

Ciudad y Fecha:	Instructor (a) _____
	Aprendiz(a): Valery Diaz