INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

• Denominación del Programa de Formación: Técnico en Sistemas Teleinforamáticos

• Código del Programa de Formación: 233108

• Nombre del Proyecto Formativo: Fortalecimiento De Los Servicios Tele informáticos De Equipos Y Redes En Las Instituciones Educativas Del Departamento Del Cauca

• Fase del Proyecto: Ejecución

• Actividad de Proyecto Formativo: Diagnosticar El Estado De La Infraestructura De Red Y Equipos Informaticos Y Solicitudes De Servicio Técnico Presente En El Entorno

• Competencia: Verificación de la red de datos

• Resultados de Aprendizaje: 685285 - Rap02 - Comprobar La Conectividad De La Red, De Acuerdo Con Normativa De Telecomunicaciones Y Orden De Trabajo
Duración estimada: 8 horas
Evidencia evaluada: Producto (cables ponchados funcionales) y desempeño (ejecución del proceso).
Tipo de instrumento: Lista de chequeo y rúbrica de desempeño.

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

N.º	Criterio de Evaluación	Cumple (Sí/No)	Observaciones
1	Identifica correctamente los pares trenzados y colores del cable UTP categoría 6.		
2	Aplica correctamente la norma TIA/EIA 568A y 568B según el tipo de cable requerido.		
3	Selecciona adecuadamente las herramientas (crimpadora, pelacables, tester).		
4	Realiza el pelado del cable sin dañar los		

	pares internos.		
5	Organiza correctamente los hilos según el estándar seleccionado.		
6	Inserta el conector RJ-45 verificando alineación y longitud de hilos.		
7	Utiliza la crimpadora de forma segura y precisa.		
8	Verifica el funcionamiento del cable mediante probador de red.		
9	Elabora un cable directo funcional aplicando la norma adecuada.		
10	Elabora un cable cruzado funcional aplicando la norma adecuada.		
11	Aplica normas de seguridad industrial y orden en el puesto de trabajo.		
12	Documenta correctamente el procedimiento y resultados obtenidos.		

3. RÚBRICA DE DESEMPEÑO

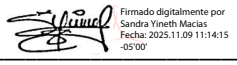
Nivel de Desempeño	Descripción del Desempeño	Valor (%)
Superior (90–100%)	Aplica las normas 568A y 568B sin errores; el cableado es funcional, ordenado y cumple todos los estándares técnicos; demuestra dominio total del proceso.	100%
Alto (80–89%)	Aplica correctamente las normas; los cables son funcionales; presenta pequeños detalles estéticos o de organización.	85%
Básico (70–79%)	Aplica parcialmente las normas; se requieren correcciones menores; un cable no funciona correctamente.	75%
Bajo (≤69%)	No aplica las normas correctamente; los cables no son funcionales o se evidencian errores graves en el proceso.	60%

4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Tipo de evidencia	Técnica de evaluación	Instrumento utilizado
Desempeño	Observación directa	Lista de chequeo / rúbrica de desempeño
Producto	Verificación técnica del cable ponchado	Tester de red / Revisión física
Conocimiento	Preguntas orales o escritas	Cuestionario o exposición breve

5. JUICIO EVALUATIVO FINAL

Observaciones generales: _____

Firma del Instructor Evaluador:  Fecha: _____