**FUNDAMENTOS DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS**

**EXAMEN FINAL**

NOMBRE:

Responda a las siguientes preguntas: (cada respuesta equivale a 5 puntos)

1. Cómo define usted un diagrama AS BUILT?
2. Mencione 4 problemas de terminación en un cable UTP y describa brevemente.
3. Cuál es la diferencia entre prueba de cableado y certificación de cableado?
4. En qué consiste el TDR? Explique
5. Qué mide el Power Sum NEXT? Y la prueba de ACR?
6. Si usted está realizando una terminación en una toma ubicada en el puesto del usuario, hasta cuanto cable sobrante puede manejar según la norma?
7. Si tiene un cable de 600 pares y debe conectar el par número 517, cuál es el código de colores de dicho par?
8. Mencione dos tipos comunes de conectores usados con cable coaxial.
9. Mencione 4 tipos de conectores usados con fibras ópticas
10. Mencione 4 diferencias entre fibra multimodo y monomodo
11. Mencione 5 tipos de diagramas usados en los proyectos de cableado