1. Portada (1 página)

2. Tabla de contenido (1 página)

3. Introducción (3/4 página)

4. Objetivo u Objetivos específicos. (1/4 página) (En la misma página de introducción)

5. Cuerpo o Desarrollo del trabajo (6 página)

1. Antecedentes o caracterización de la organización a la que se le diseñará la red.
2. Metodología de adquisición de datos de la organización.
3. Problemática del diseño de una red.
4. Importancia del plano arquitectónico de la organización.
5. Metodología para la selección de cuartos para el cableado.
6. Aspectos que hay que tener en cuenta para la selección del cuarto para el cableado. Estándares.
7. Aspectos para tener en cuenta en la topología física de la red.
8. Importancia del MDF y los IDF.
9. Política de etiquetado en el diseño. Cables, tomas de telecomunicaciones, etc. Estándares
10. Selección del cableado horizontal y backbone. Estándares
11. Acceso móvil a la red. WIFI. Estándares.
12. Metodología para la canalización del cableado de la red. Estándares
13. Aspectos para tener en cuenta en la topología lógica de la red. (tipo de direccionamiento, VLSM, IP ver 6, etc.)
14. Respaldo energético de la red y puesta a tierra. (Estándares)
15. Acceso a internet.
16. Aspectos de seguridad en la red.
17. Posibles mejoras y perspectiva a futuro.
18. Aspectos relacionados con el enrutamiento estático y dinámico de una red.
19. Importancia de la creación de VLANs en una red.
20. Las ACLs como política de seguridad en una red.

6. Conclusiones (De la última página del desarrollo, se ocupa 1/2 página al final)

7. Bibliografía. (1 página)