

INDICE

INTRODUCCIÓN:	4
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:	4
OBJETIVOS DEL PROYECTO	5
OBJETIVO GENERAL	5
OBJETIVOS ESPECIFICOS	5
ESTRUCTURA FISICA	5
DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE	5
ESTRUCTURA FISICA DEL EDIFICIO	6
ESTRUCTURA FISICA DE LAS PLANTAS DEL EDIFICIO	6
PLANTA 1	6
PLANTA 2	8
PLANTA 3	10
ESTRUCTURA FISICA DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO	11
PLANTA 1	11
PLANTA 2	13
PLANTA 3	14
SEGURIDAD	15
MEDIDAS DE SEGURIDAD	15
MEDIDAS DE PREVENCIÓN DURANTE LA REALIZACIÓN DEL CABLEADO	15
SEGURIDAD	16
EL TENDIDO DE CABLES	16
CONEXIÓN A TIERRA FISICA	17
TOPOLOGÍAS	18
TOPOLOGÍAS POR PLANTAS	18
BACKBONE	19
CABLEADO VERTICAL	19
CABLEADO HORIZONTAL	19
HERRAMIENTAS	20
DISTRIBUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS	20
PLANTA 1 y PLANTA 3	22
PLANTA 2	22
REGISTRO DE DISPOSITIVOS Y EQUIPOS DE CÓMPUTO	23

PERSONAL REQUERIDO.....	23
ROTULADO.....	24
ESTRUCTURA HIDRAULICA, ELECTRICA Y DATOS	24
ESTRUCTURA HIDRAULICA	24
ESTRUCTURA ELECTRICA.....	24
ESTRUCTURA DE CABLEADO DE DATOS.....	24
MEDIOS DE CONEXIÓN.....	24
ANEXOS	24
CONCLUSIÓN	24