

ÍNDICE

PORTADA (i)

CARTA DE LIBERACIÓN (ii)

HOJA DE APROBACIÓN DEL REPORTE TÉCNICO DE ESTADÍA (iii)

AGRADECIMIENTOS (iv)

ÍNDICE (v)

RESUMEN (ix)

I. INTRODUCCIÓN (1)

II. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA (2)

**III. INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS PARA QUE
LA RED DE DATOS ACTUAL DE LA INSTITUCIÓN FUNCIONE A UN
GIGABIT (6)**

3.1. Fundamento teórico (6)

3.1.1. Red (6)

3.1.1.1. Clases de redes (6)

3.1.1.1.1. Clase A (6)

3.1.1.1.2. Clase B (7)

3.1.1.1.3. Clase C (7)

3.1.1.2. Tipos de redes por su comunicación (7)

3.1.1.2.1. Canales de difusión (7)