**ESQUEMA DE RED VLAN**

***1 INTRODUCCIÓN***

**1.1 DESCRIPCIÓN**

**1.2 OBJECTIVOS**

**1.3 DESCRIPCIÓN DE LAS FASES**

***2 PLANIFICACIÓN***

**2.1 PLANIFICACIÓN Y DURACIÓN**

***3 SITUACIÓN ACTUAL DEL CLIENTE***

**3.1 UBICACIÓN DE LAS OFICINAS**

**3.2 MAPA DE RED ACTUAL**

***4 SOLUCION PROPUESTA***

**4.1-MAPA DE RED A IMPLANTAR**

**4.2-RESUMEN SERVICIOS AFECTADOS**

4.2.1- Red WAN

4.2.2- Red LAN

4.2.3- Cableado

4.2.4- Alimentación

4.2.5- Telefonía IP

***5 DATOS IMPLEMENTACIÓN***

**5.1 – WAN**

5.1.1 – Conceptos teóricos

5.1.2 – Material contemplado

5.1.3 – Descripción del hardware contemplado

5.1.4 – Configuración

**5.2 – LAN**

5.2.1 – Conceptos teóricos

5.2.2 – Material contemplado

5.2.3 – Descripción del hardware contemplado

5.2.4 – Alimentación equipos

5.2.5 – Configuración

**5.3 – TELEFONÍA**

5.3.1 – Conceptos teóricos

5.4.1 – Material contemplado

5.4.2 – Descripción del hardware contemplado

5.4.3 – Configuración

5.4.4 – Líneas públicas

5.4.5 – Sistema rescate

***6 CONCLUSIONES***

6.1Conclusiones

6.2 Recomendaciones