



TECNOCOMP

Servicios Informáticos a tu Alcance
Alojamiento, Dominios, Diseño Web, Aulas Virtuales, Redes, Servidores GNU/Linux y mucho más...
Soporte Técnico.

RUC.101285-6497

Tel. 88206063 - 88236582

Ciudad Darío, 11 de Diciembre 2009

Proyecto de Reparación y Mantenimiento a la Red de Datos de la Alcaldía Municipal de Ciudad Darío.

Reporte de Servicios Brindados.

Instalación y Configuración del Servidor Central Alcaldía.

Integración de Usuarios (PC clientes) al Servidor.

Mantenimiento y Reparación de Red de Datos

Se realizó una inspección en los 14 puntos de datos de los cuales se obtuvo:

12 de ellos estaban en buen estado por lo cual se procedió a dar limpieza en:

- ✓ **Juntion Box**
- ✓ **Jack RJ45**
- ✓ **Canaletas de red**
- ✓ **Face plate**

Los otros 2 puntos, presentaban daño físico en el Jack RJ45 y Juntion Box, para lo se procedió a sustituir dichas partes.

En el gabinete de red se procedió a ser limpieza general de:

- ✓ **Gabinete de red**
- ✓ **Patch panel**
- ✓ **Organizador de cables**
- ✓ **Switch 3com 24 puertos**
- ✓ **Limpieza general del gabinete**
- ✓ **Re ponchado de cables en el Patch panel**
- ✓ **Revisión de estados del cableado a través de pruebas de Hilos**

Punto de Red Nuevo

Creación de un nuevo punto de red en el auditorio ubicado a una distancia de 40 mts (incluyendo vueltas).



TECNOCOMP

Servicios Informáticos a tu Alcance
Alojamiento, Dominios, Diseño Web, Aulas Virtuales, Redes, Servidores GNU/Linux y mucho más...
Soporte Técnico.

RUC.101285-6497

Tel. 88206063 - 88236582

Configuración de Router y Red Inalámbrica

Configuración del Router para brindar conexión en la red cableada como la red inalámbrica, renombrar puntos de red para ubicación más rápida en caso de fallos.

El Router fue configurado para que brinde direcciones IP de manera dinámica (DHCP) de esa manera permite el compartir recursos dentro de la red.

Cabe señalar que la conexión a Internet vía inalámbrica tendrá un alcance de aproximadamente 40 -50 mts dependiendo de la ubicación y obstáculos como son paredes con un grosor mayor a 10 cm.

En el Router inalámbrico se configuró el acceso a la red a través de seguridad WAP

Además se realizó dos configuraciones de Impresora en Red.