**Requerimientos de material y equipo**

Actividades Networking en **Telepuerto Zacatecas**

Mantenimiento del cableado estructurado, instalación de equipos de red, diagnostico de fallas a nivel de red.

**Herramientas Requeridas:**

* Herramienta De Impacto (punchdown) Para Terminación de patchpanel
* Generador De Tonos Probador Cable Utp (marca fluke o intellinet preferentemente)
* 2 Bolsas de 100 conectores rj45
* 3 cables de consola serial a USB
* Rollo de cable UTP cat6

Generación y tratamiento de video:

Este material servirá para el envío de canales nacionales recibidos vía satélite.

Análisis individual de frecuencias

Inserción de video para canales locales o eventos especiales

**Herramientas Requeridas:**

* 4 Receptor Satelital NBC Universal Cisco Modelo: D9854
* 2 moduladores Dectek DTE-3137, 1 por frecuencia
* 1 Encoder de 8 entradas HDMI a IP  8 HDMI (H.264 / AC3/ 1080p / CC)

Monitoreo y CAS

Este material se utilizará en el apuntamiento y mantenimiento de instalaciones DTH

Visualizar el contenido de audio y video **3TV LG 32**

Armado y ponchado de cableado y antenas

**Herramientas Requeridas:**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1 Taladro | * 1 llave Mecánica de 10 mm |
| * 3 TV LG 32” | * 1 llave Mecánica de ½ |
| * 1 Desarmador Plano | * 1 llave Mecánica de 9/16 |
| * 1 desarmador De Cruz | * 1 Multímetro MUL- 605 STEREN |
| * 1 Extensión Eléctrica de 30 Mts | * 300 Mts Cable coaxial maya 60% |
| * 50 Conectores de Compresión |  |

Vicente Trujillo Santos **(Gerente CAS DTH)**

* Laptop de 15.6”)
* Disco duro SSD de 512 GB interno (el contar con un disco de dichas características es porque el Ingeniero Vicente Trujillo realiza actividades de campo y es importante asegurar la integridad de la información.

**Nota:** La reposición del equipo está pendiente ya que se reportó como equipo dañado. Y no se ha realizado la reposición.

Manuel de Jesús Montalvo Murillo **(Especialista en Redes)**

* Laptop de 15.6”
* Monitor de 27” (el contar con un monitor con estas características optimizara las labores de desarrollo de herramientas en el área)

**Nota:** La reposición del equipo de cómputo asignado al anterior **Especialista en redes** (Antonio Canseco)no se realizó. Fue asignada a otra área.