



México, D.F., a 2 de Marzo 2017

Adrian Eleazar Contreras Martínez

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Víctor Alejandro Ibarra González

Cargo: Auxiliar de analista de sistemas y procesos "c"

Lugar de Comisión: CECyT 17 León guanajuato.

Periodo: del 20 al 24 febrero del 2017

Objeto de la Comisión:

Realizar el levantamiento, configuración y adecuación del equipamiento existente de la Red Local del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos no.17 "León, Guanajuato.

Actividades Desarrolladas:

En el recorrido en las instalaciones de este Plantel se realizó el levantamiento y reconocimiento de la red, identificando cada de los equipos de interconexión del proveedor hacia el UTM del Instituto para darle salida como corresponde.

- Se realiza la revisión de las áreas del plantel.
- Identificación del cableado del centro.
- Borrado de configuración de los equipos actuales.
- Reorganización de las redes virtuales (VLAN).
- Configuración de equipos de telecomunicaciones para soportar tráfico de voz y datos.
- Pruebas de funcionamiento remotas con personal de área central y puesta a punto de la configuración.
- Se revisan switches, nodos y rosetas.

Contribuciones:

- Al realizar las actividades ya mencionadas, el CECyT 17 queda configurado sus equipos de switcheo y red inalámbrica funcionando con el esquema del Instituto.



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES**

Observaciones:

- La escuela aún no está entregada completamente, hay edificio que ya están terminados pero no tuvimos acceso a ellos.
- Los AP'S solamente se configuraron para el edificio de gobierno, no tienen consola de administración para poder ser administrados desde el área central, el Ingeniero encargado de red inalámbrica no tiene conocimiento de la administración de los AP'S.
- El jefe de UDI se va encargar de poner el direccionamiento de las áreas de la escuela, también debe de verificar bien en cada uno de sus nodos ya que se encontró varios nodos mal hechos.

Resultados:

El CECyT 17 quedo funcionando toda la Red cableada como la inalámbrica, ya tiene el segmento homologado, aulas y laboratorios funcionan mediante el NAT establecido.

Conclusiones:

Con los resultados de la visita y revisión de cada uno de los edificios ya cuentan con el servicio de internet, la escuela quedo funcionando todos los edificios que ya están entregados y aún falta que el jefe de UDI se encargara de colocar las IP'S a cada una de sus maquinas

**Atentamente
"La técnica al servicio de la patria"**

Víctor Alejandro Ibarra González