



México, D.F., a 21 de Octubre 2015

Adrian Eleazar Contreras Martínez

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Hugo Orlando Barrientos Salmerón

Cargo: Ingeniero de Servicio

Lugar de Comisión: UPIIG Guanajuato y CECyT 17 León Guanajuato

Periodo: Del 19 de Octubre al 20 de Octubre del 2015

Objeto de la Comisión:

Revisión e instalación de access point en la UPIIG IPN en Silao Guanajuato. Análisis y levantamiento de información para configuración y puesta en funcionamiento de la Red en CECyT 17 León Guanajuato

Actividades Desarrolladas:

1. Se identifican las trayectorias para colocar los Puntos de Acceso
2. Se configuraron y actualizaron los puntos de acceso a la red inalámbrica institucional en Silao Guanajuato.
3. Se determinó el número de puntos de acceso necesarios para cubrir las necesidades de la unidad.
4. Se revisó el inventario de equipos de telecomunicaciones para el servicio de la Red Inalámbrica.
5. Se hizo un recorrido por las instalaciones para verificar los avances en cuartos de comunicaciones y de las instalaciones en general.
6. Se revisaron los salones para verificar las terminaciones de los servicios de datos para la implementación de la red.



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

Contribuciones:

- Se configuraron e integraron los puntos de acceso a la red inalámbrica institucional en Silao Guanajuato
- Se determinó cuantos equipos se necesitan para lograr el mejor funcionamiento de la red institucional.
- Se revisó el inventario de los equipos de comunicaciones (Conmutador, Enrutadores, Switch's, Access point y UTM).
- Se revisa el enlace externo para servicios de Internet para la implementación por parte de Telmex.
-

Se hacen observaciones al responsable técnico para garantizar la instalación y el buen funcionamiento de la red de datos a instalar.

Resultados:

Después de configurar los equipos inalámbricos de la UPIIG se logra una mejor cobertura de la red institucional ya que se anexan 9 access point más.

Se conoce el Cecyt 17 IPN sus equipos los cuales ya se encuentran instalados listos para ser configurados y de esa manera para poner en marcha el funcionamiento de la red de datos institucional para acceso de los usuarios

Conclusiones:

Con la visita realizada se logra dar una mejor cobertura a los usuarios de la red institucional en la UPIIG IPN en Silao Guanajuato ya que logramos tener un considerable aumento de equipos inalámbricos.

En la visita en el CECyT 17 León Guanajuato se determinó el número de equipos instalados sus ubicaciones materiales a utilizar dimensiones de las instalaciones cantidad de usuarios de la red y sus necesidades entre otros aspectos.

Atentamente
"La técnica al servicio de la patria"

Hugo Orlando Barrantes Salmerón