



México, Ciudad de México a 26 de Abril de 2018

Dr. Miguel Jesus Torres Ruiz
Director de Cómputo y Comunicaciones

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Hugo Orlando Barrientos Salmeron
Lugar de Comisión: CEC DURANGO
Periodo: 23 AL 25 de Abril

Objeto de la comisión:

Implementación de la red de datos institucional

Actividades Desarrolladas:

Se instalan y configuran equipos de datos entre los que se encuentran.

- 1 Router N3
- 7 switch's de datos
- 10 access point
- 1 equipo de videoconferencia
- 20 equipos telefónicos
- Se orienta en cómo se deben configurar cámaras de vigilancia

Se crea direccionamiento para usuarios de la red inalámbrica institucional dando salida por medio del equipo Fortinet.

Se crea direccionamiento de administración de equipos de acceso.

Se crea direccionamiento de administración de equipos telefónicos.

Se hacen enlaces entre equipos de Total Play Fortinet y equipos institucionales.

Se organiza cableado del MDF.



Contribuciones:

Al terminar con la implementación de los equipos de comunicaciones se deja el Centro en óptimas condiciones de trabajo ya que no contaban con equipos institucionales para tener comunicación hacia el IPN a partir de este momento todos los recursos están instalados y configurados correctamente pudiendo realizar llamadas por medio de extensiones telefónicas institucionales, navegación con equipos por medio del servicio de datos institucional.

Observaciones:

El CEC Durango se compromete a terminar con la instalación del cableado estructurado y mantener el orden de acuerdo a las indicaciones dadas corregir los detalles eléctricos.

Resultados:

Se aprovechan al máximo los recursos institucionales para la mejora de la red de datos del CEC Durango.

Conclusiones:

El servicio en la red de datos institucional mejora notablemente ya que antes de la visita no contaban con equipos telefónicos, inalámbricos o equipos de datos institucionales para su salida a internet o hacia la VPN y toda su comunicación hacia el IPN se hacía utilizando recursos locales.

ATENTAMENTE

"La técnica al servicio de la patria"



Hugo Orlando Barrientos Salmeron