



México, D.F., a 6 de junio 2016

Adrian Eleazar Contreras Martínez

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Alejandro Sandoval Reyes
Cargo: Jefe de Departamento
Lugar de Comisión: CECyT 18 Zacatecas Zac.
Periodo: del 2 al 3 junio del 2016

Objeto de la Comisión:

Realizar la revisión de tierras físicas y su correcta conexión de la barra principal a los tableros que alimentaran el aula donde se instalaran los equipos del kit de Laboratorio de Computo.

Actividades Desarrolladas:

En el recorrido a las instalaciones de este Plantel para la instalación de los kit's de Laboratorio de Idiomas o de Cómputo, se pudo observar lo siguiente en las dos posibles ubicaciones que son de iguales dimensiones.

- Se realiza la revisión del área donde se instalara el kit de laboratorio.
- Se revisan contactos polarizados con tierra aislada que estén correctamente conectados.
- Se revisa que los contactos de piso estén correctamente anclados.

Contribuciones:

- Al realizar las actividades anteriormente descritas se evita que sea conectado algún tipo de equipo de cómputo, que podría dañarse al no cumplir con parámetros adecuados.

Observaciones:

- Se revisaron 2 áreas "A y B" que tienen las mismas dimensiones, voltaje regulado, Tierra Física, contactos polarizados, iluminación y aire



- acondicionado, el área "A" cumple con los requerimientos y solo tiene 2 ligeras observaciones.
- El área "B" está siendo ocupada con equipo de cómputo, pero presenta una irregularidad en el voltaje de una fase del tablero de alimentación regulada, además que no cuenta con el termomagnético principal de entrada, la alimentación llega directamente por barras, es posible que una fase no salga del regulador, motivo por el cual no se instaló el termomagnético principal del tablero.

Resultados:


De la evaluación realizada para autorizar o no, la instalación del Kit del Laboratorio se recomienda:

- Cambiar el termomagnético principal de tablero de voltaje regulado por uno de 90 Amperes del área "A", y realizar un adecuado desnivel del drenaje de desagüe del aire acondicionado.
- En el área "B" revisar la instalación eléctrica y corregir la causa que provoca que no se tenga voltaje regulado en la Fase B, además de instalar un termo magnético de 90 Amperes a la entrada del tablero de voltaje regulado,

Conclusiones:

Con los resultados de la visita y revisión de las instalaciones en donde se planea instalar los KIT's de laboratorio de Idiomas o de Cómputo, se concluye que corrigiendo estas observaciones es recomendable su instalación y puesta en marcha.

Atentamente
"La técnica al servicio de la patria"



Alejandro Sandoval Reyes