



México, D.F. a 31 de Mayo de 2016

Adrián Eleazar Contreras Martínez

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Humberto Rodriguez Espino

Cargo: Ingeniero de Servicios de Apoyo de la División de Servicios Técnicos de la Dirección de Cómputo y Comunicaciones.

Lugar de la comisión: CECyT 16, Pachuca, Hidalgo.

Periodo: Del 30 al 30 de Mayo de 2016

Objeto de la Comisión: Realizar la revisión de las instalaciones eléctricas de los tableros eléctricos así como la correcta polarización de los contactos que alimentaran el aula donde se instalaran los equipos del kit de laboratorio de cómputo en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 16, Hidalgo.

Actividades Desarrolladas:

- Se verifico la instalación eléctrica desde los tableros de distribución hasta las aulas donde serán instalados los kits de laboratorio de idiomas.
- Se verifico la polarización de los contactos eléctricos aula por aula, contacto por contacto.
- Se realizó la revisión de la instalación eléctrica en las áreas visitadas



Contribuciones:

Con estos servicios contribuimos verificando el estado de la instalación eléctrica que será utilizada para instalar los kit de equipos de idiomas en las aulas del edificio de del CECyT 16 deberán cumplir con los requerimientos necesarios para la instalación de los kit de computo e idiomas.

Resultados.

Los equipos serán instalados en aulas del edificio de cómputo, el cual actualmente no cuenta con reguladores o con UPS para asegurar la calidad de la energía eléctrica, se verifican los parámetros eléctricos de alimentación teniéndose voltaje de fase de 125VCA.

También se observó que las aulas tienen polvo proveniente de la construcción de dos edificios, uno enfrente y otro en la parte posterior del edificio donde estarán instalados los equipos. Cada aula cuenta con 20 contactos dobles así como 2 contactos instalados bajo el pizarrón de cada aula se encontraron también algunos contactos mal polarizados los cuales fueron identificados para su posterior corrección

Conclusiones.

A partir de los trabajos de la revisión hecha en las áreas donde serán instalados los kit concluimos que no es recomendable instalar los equipos hasta no instalar un regulador que garantice la correcta alimentación eléctrica a los equipos así como la corrección de la polarización de los contactos indicados.

Ing. Humberto Rodríguez Espino