

ACTIVIDADES PLANTEL 01 "TLALIXTAC"

En seguimiento al programa operativo anual, de brindar atención a los centros educativos del colegio, se realizan las siguientes actividades para contar con centros de cómputo en óptimas condiciones dadas la jornada de formación docente en las instalaciones del Centro Educativo Plantel 01 Tlaxiact, en el que tenían la necesidad de dar cobertura al servicio de internet y centro de cómputo operable; se realiza lo siguiente:

- 1.- Se realizó la visita pertinente al Centro Educativo para ubicar las áreas y aulas que requerían el servicio de internet.
- 2.- Una vez ubicados los espacios que serían utilizados para la jornada, se procedió a realizar el análisis técnico para la cobertura inalámbrica del servicio de internet y cubrir cada punto que se requería.
- 3.- Posteriormente se realizó la instalación de 3 puntos de acceso con capacidad de 200 usuarios cada una y un router para el control de las mismas; enseguida se realizaron las configuraciones de cada uno de los dispositivos para el enlace y conexión del servicio de internet.
- 4.- Procedimos a realizar las pruebas correspondientes en cada área y aula que se especificó que serían utilizadas durante la jornada, dichas pruebas resultaron satisfactorias y exitosas en cuanto a la conexión y velocidad del internet.
- 5.- Se verifica y se valida la conectividad de la red local del centro de cómputo, para que el total de equipos conecten a la red del servicio de Internet (switch's, nodos y cables).
- 6.- Se habilita el servicio de Internet para los 2 centros de cómputo.



Rey David Aguilar Martínez

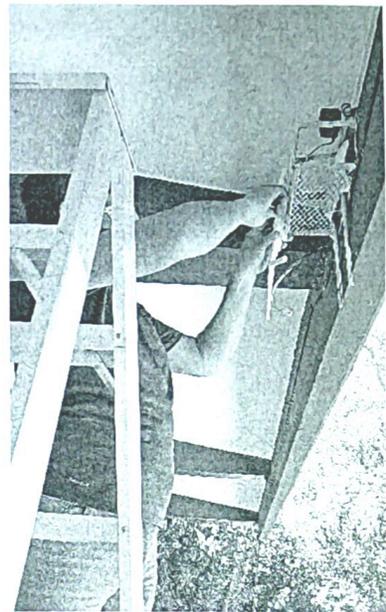
Dpto. Sistemas, Redes y Soporte Técnico



Lic. Eliud Morales Calvo
Jefe de Departamento

Dpto. Sistemas, Redes y Soporte Técnico

MEMORIA FOTOGRAFICA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTIVIDADES PLANTEL 07 "TELIXTLAHUACA"

Durante la visita al Plantel 07 "Telixtlahuaca" por parte de personal del Departamento de Sistemas Redes y soporte donde se observa lo siguiente:

DEL CENTRO DE CÓMPUTO

- Se realiza una supervisión al centro de cómputo donde en presencia del encargado del centro de cómputo y el director del plantel se observa y corrobora el correcto funcionamiento de la red de comunicación.
- Los 30 equipos de cómputo funcionan correctamente así mismos se les hace mención que cualquier problema con algún equipo de cómputo lo puedan enviar al área de mantenimiento para su diagnóstico y reparación.
- En general el centro de cómputo se encuentra en buenas condiciones y al servicio del alumnado.

DEL TALLER DE SOPORTE

- Se realiza una supervisión en presencia del director, observando que las mesas de trabajo no se encuentran fijadas al piso, por lo que se le solicita el apoyo para que se fijen debido que ya se cuenta con las salidas de tubería tanto de red eléctrica como de comunicación y al no estar sujetas a las mesas de trabajo se está estropeando.
- La red eléctrica como la red de comunicación se encuentran funcionando de manera correcta.
- El director hace el comentario de poder contar con el apoyo del departamento de sistemas para la instalación de una red inalámbrica y poder brindar el servicio de Internet en distintos puntos del plantel. Se le indica que realice una solicitud por oficio para poder trabajar en un proyecto y poder aterrizar el proyecto.

Telixtlahuaca Oaxaca a 14 de marzo de 2024.

Jefe del Departamento de Sistemas

Lic. Eliud Morales Calvo

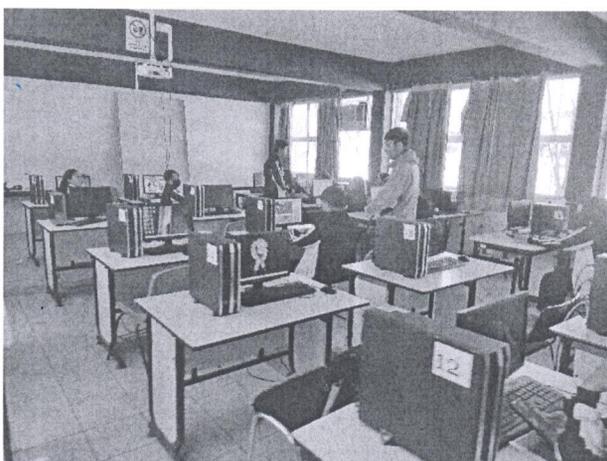
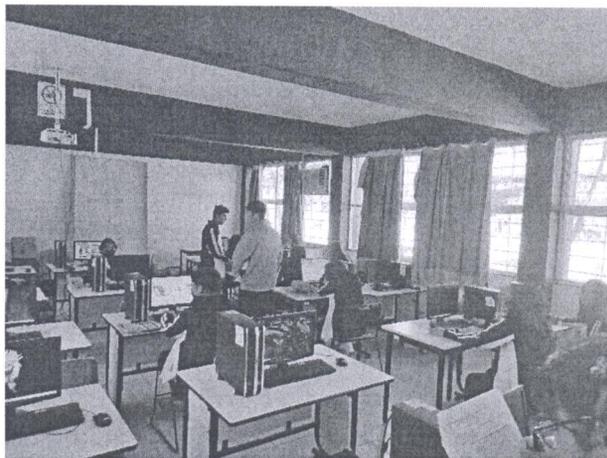
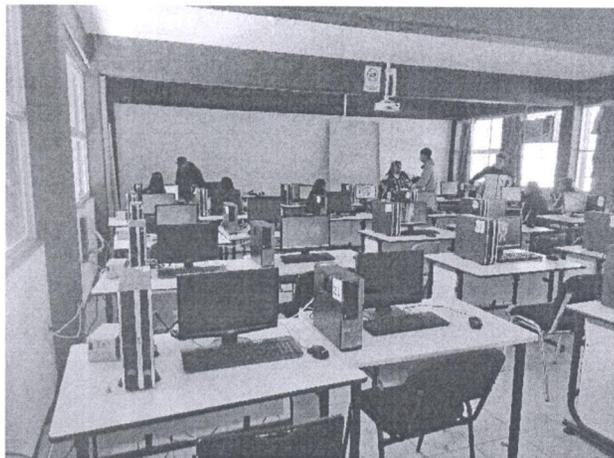


Departamento de Sistemas

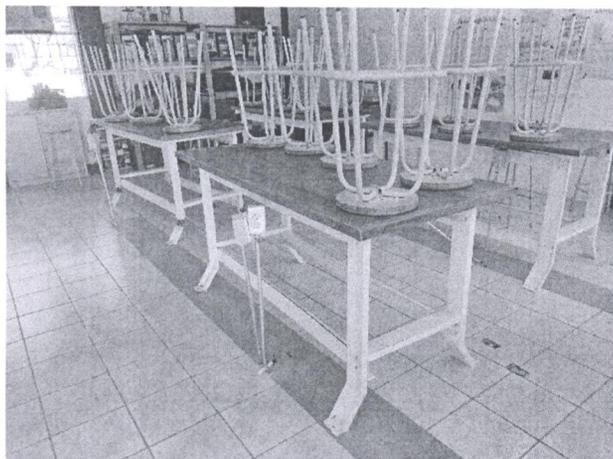
Claudio de Jesús Ruíz Ramírez

MEMORIA FOTOGRÁFICA

CENTRO DE CÓMPUTO



TALLER DE SMEC



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom left of the page.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
DE OAXACA
CECUTEO
DEPTO. DE SISTEMAS,
REDES Y SOPORTE TÉCNICO

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

Minuta de trabajo de las actividades realizadas en el Plantel 05 "Etna", donde reunidos con los Directivos del Plantel y Personal Docente se menciona lo siguiente:

PANORAMA DE CC Y BIBLIOTECA ANTES DE INICIAR CON LOS TRABAJOS

- Se observa que el centro de cómputo cuenta con tres servidores DELL T310 con sistema operativo Windows 7, un servidor cuenta con 32 Gb en RAM y los otros dos con 4 Gb.
- Se cuenta con 36 terminales NCOMPUTING L300 de las cuales tres no conectan a la red.
- La biblioteca no se encuentra habilitada ya que el servidor (Lanix 3140) se encuentra dañado. Cuentan con 10 terminales NCOMPUTING L230.
- Se observa que el switch instalado en la biblioteca no funciona correctamente ya que solo 4 puertos son funcionales.
- En la biblioteca se detecta que fue removido el cable que conecta el switch con el servidor.
- El taller de SMEC se encuentra en buen estado pero no cuenta con una conexión a Internet.
- No existe una interconexión entre el taller de SMEC y la dirección, lugar donde está el modem de Telmex.

TRABAJOS REALIZADOS

- Se realiza la configuración e instalación del servidor T310 con 32 Gb de RAM del centro de cómputo con el sistema operativo W10 creando 30 cuentas de usuario e instalando el software básico (office 2019, adobe reader, navegadores, winrar, visual studio code).
- Quedan configuradas 6 terminales L300 las cuales se conectarán a otro servidor que contará con 16 Gb de RAM y disco solido que serán adquiridos por la dirección del plantel.
- Se realizan las pruebas de conexión de las terminales en el centro de cómputo en presencia de personal directivo y la presidenta de la academia de informática Llc. Roxana Jiménez Martínez.
- Se realiza la instalación del servidor T310 el cual se encontraba en el centro de computo con 4 Gb en RAM, se crean 10 usuarios para 10 terminales L230 instalando los programas básicos y con conexión de internet.
- La biblioteca digital queda funcionando sin problema alguno, se realizan las pruebas correspondientes sin problema alguno.
- En la biblioteca digital, se tiende un cable para conectar el servidor con el switch.
- Se reemplaza el switch instalado en la biblioteca ya que presenta daño en los puerto de red, por lo que se instala uno usado funcional fast Ethernet.
- En el taller SMEC se tiende un cable UTP de uso exterior para llevar el servicio de internet que se encuentra en la Dirección.

Villa de Etna, Oaxaca a 16 de febrero de 2024.


Llc. Roxana Jiménez Martínez.
Presidenta de Academia


Lic. Felipe Méndez Martínez
Director del Plantel


Antonio Rodríguez Cid

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS


Miguel Ángel García García


Godofredo Lavariega Mijangos


Claudio Ruiz Ramírez

MEMORIA FOTOGRAFICA PLANTEL 05 ETLA

