



**UN  
NUEVO  
PAN**

COMITÉ DIRECTIVO ESTATAL  
2022 - 2024

# PLAN DE TRABAJO PARA EL AREA DE INFORMATICA Y SISTEMAS DEL COMITÉ DIRECTIVO ESTATAL

15 DE ENERO DEL 2022



Autor: Juan Manuel Rivera Torres

# INDICE

- ❖ INDICE
- ❖ INTRODUCCION
- ❖ PRINCIPIOS
- ❖ OBJETIVO GENERAL
- ❖ OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- ❖ ACTIVIDADES
- ❖ PLAN DE TRABAJO
- ❖ CRONOGRAMA
- ❖ FUNCIONES A REALIZAR
- ❖ RECURSOS MATERIALES DE OFICINA DE INFORMATICA Y SISTEMAS
- ❖ RECURSOS MATERIALES DE INFORMATICA Y SISTEMAS (MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO)
- ❖ RECURSOS MATERIALES DE INFORMATICA Y SISTEMAS ( PARA MANTENIMIENTO DE LA RED )
- ❖ CONCLUSIONES



## INTRODUCCION

El presente Plan de Trabajo es elaborado para dar seguimiento a los procesos de reorganización, control y estandarización de las acciones del Area de Informática y Sistemas del Comité Directivo Estatal del Partido Acción Nacional.

En él se incluyen objetivos y actividades que se estarán realizando dentro del periodo de 2022-2024, con el propósito de mejorar y optimizar todas las responsabilidades que se implican el manejo informático de las áreas de atención del Comité, brindando un apoyo oportuno, eficaz y veraz, para que se apliquen en tiempo y forma los correctivos necesarios o cambios para mejorar la interacción y el trabajo de las diferentes Áreas.

Cubriendo y optimizando las diferentes vertientes como son Voz, Datos e Imagen





# PRINCIPIOS DEL PLAN DE TRABAJO

RESPONSA  
BILIDAD

HONRADEZ

SERIEDAD

DISPONI  
BILIDAD

TRANSPA  
RENCIA

PROFECIONA  
LISMO

EFFECTIVIDAD



## OBJETIVOS

- ✓ Administrar y mantener los equipos de cómputo de la Institución en buen estado.
- ✓ Administrar la red e infraestructura tecnológica de la Institución.
- ✓ Asesorar y capacitar a los usuarios con la interacción de los equipos de cómputo y sus programas.
- ✓ Mantener la seguridad informática en nivel alto.



## OBJETIVOS ESPECIFICOS



1. Monitoreo de la configuración e instalación de la red local de la institución
2. Instalación de software(programas) cuando cada área lo necesite en el uso de sus funciones.
3. Hacer respaldos de información a los equipos que sean actualizados con un nuevo sistema operativo.
4. Mantenimiento de los equipos de cómputo incluyendo impresoras que se tiene en red y capacitaciones a usuarios sobre el uso de nuevas tecnologías.
5. Elaborar dos sistemas informáticos para la institución con sus respectivas bases de datos.
6. Efectuar mantenimiento indefinido de todos los sistemas informáticos de la Institución.

- ✓ Monitoreo permanente de la configuración de la red local de la institución
- ✓ Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento del impresor/es multifuncional.
- ✓ Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento del Servidor.
- ✓ Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento de las computadoras de escritorio.
- ✓ Brindar soporte técnico al equipo informático de la institución en el momento que se necesite.
- ✓ Apoyar a usuarios en el uso de Software.
- ✓ Capacitar a usuarios en el uso de nuevas tecnologías.
- ✓ Realizar monitoreo permanente de mantenimiento al sitio web de la institución
- ✓ Configuración del Administrador de la Red de Internet
- ✓ Configuración de la Red de Telefonía de la Institución
- ✓ Realizar respaldos de información a computadoras cuando se actualice sistema operativo.
- ✓ Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todo el equipo informático de la Institución
- ✓ Elaborar informe anual del estado actual del equipo informático de la institución.
- ✓ Administrar el control de entradas y salidas de los colaboradores.
- ✓ Renovación de equipos de cómputo.
- ✓ Administrar, desarrollar y mantener el Sistema de Video vigilancia de la Institución.
- ✓ Instalar y actualizar los equipos de cómputo de la Institución.

OBJETIVO	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	
Mantener la Red Local lo más accesible y funcional	Actualizar la y dar mantenimiento preventivo y correctivo al Servidor así como al rack y cableado para dar cumplimiento al funcionamiento correcto de toda la red de la Institución.	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022
Optimizar el desempeño de las áreas	Crear aplicaciones y sistemas informáticos para optimizar el desempeño en las áreas que se pueda aplicar este cambio.	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022
Sistema de video vigilancia.	Optimizar el uso de este sistema para un óptimo mejoramiento de la seguridad de la Institución	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022
Sistema de Telefonía	Gestionar un plan de trabajo para el mantenimiento y actualización de los sistemas de Telecomunicación.	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022
Comunicaciones	Establecer un servicio de conexión al visitante	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022
Soporte técnico.	Apoyar a todas las áreas sobre asesoramiento y trámite de compra de equipos de cómputo y electrónicos.	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022
Internet	Administrar, desarrollar y continuar con la modernización de la proveeduría de fibra óptica	Dirección de Informática y Sistemas	Enero – Diciembre 2022



OBJETIVO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Renovación de equipos de cómputo.	Instalar y actualizar los equipos de cómputo de la Institución.	Dirección de Informática y sistemas.	Enero – Diciembre 2022
Apoyo técnico.	Atender los requerimientos y consultas sobre el equipo de cómputo de las diferentes oficinas de la Institucion.	Dirección de Informática y sistemas.	Enero – Diciembre 2022
Modernizar los programas de la computadoras así como el respaldo y protección de datos	Implementar un sistema de actualización de programas para cumplir con el optimo funcionamiento de los equipos de trabajo	Dirección de Informática y sistemas.	Primer semestre 2022
Modernizar telefonía.	Instalar antenas para telefonía como primera etapa del proyecto de modernizar el sistema telefónico de la institucion	Dirección de Informática y sistemas.	Segundo semestre 2022
Respaldo y seguridad de informacion	Instalación de equipo para análisis de información y transito de información interna y externa	Dirección de Informática y sistemas.	Enero – Diciembre 2022

ACTIVIDAD		FEBRERO										MARZO									
		DÍAS																			
		15	16	17	18	21	22	23	24	27	28	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14
PAGINA WEB	PAGINA WEB ESTRADOS																				
	CAMBIO DE DOMINIO																				
	PAGINA WEB TRANSPARENCIA																				
	TELEFONIA IP CONFIGURACION DE TELEFONOS																				
	CORREOS INSTITUCIONALES																				
	CONFIGURACION DE IPS																				
	PAGINA TOTALMENTE LLENA AL 100%																				
	ACTUALIZACION DE INFORMACION GENERAL																				
TELEFONIA	LINEA GRAFICA Y FUNDAMENTOS																				
	ASIGNACION DE EXTENSIONES																				
	CONFIGURACION DE PUERTOS																				
	MANTENIMIENTO A LINEAS FISICAS																				
	MANTENIMIENTO A HARDWARE																				
	COLOCACION ESPECIFICAS DE ROSETAS																				
	PERSONALIZACION DE LINEAS																				
REDES	ENTRANTES, SALIENTES E INTERNAS																				
	CREACION DE CORREOS INSTITUCIONALES																				
	CABLEADO A CADA EQUIPO																				
	SERVIDOR GENERAL																				
	REACOMODO DE EQUIPOS EN EL RACK																				
	COLOCACION DE CANALETAS Y TEBERIA																				
	CONEXION DE EQUIPOS AL SERVIDOR																				
	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS																				
MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS																					

## CRONOGRAMA



ACTIVIDAD	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Actualizar la versión del servidor de la institución.												
Crear aplicaciones informáticas para optimizar el desempeño en las áreas que se pueda aplicar este cambio.												
Apoyar el soporte técnico.												
Gestionar los sistemas de impresión.												
Renovación de equipos de cómputo.												
Apoyar a todas las áreas sobre asesoramiento y trámite de compra de equipos de cómputo y electrónicos.												
Promover la integración y el desarrollo homogéneo de las herramientas informáticas.												
Administrar, desarrollar y mantener la red de la institución.												
Solucionar los problemas de hardware y software en la Institución.												
Instalar y actualizar los equipos de cómputo de la Institución.												
Atender los requerimientos y consultas sobre el equipo de cómputo de las diferentes oficinas de la Institución.												
Elaborar y ejecutar el plan de mantenimiento de los equipos de cómputo.												
Elaborar un status de las computadoras en general y monitorear las más dañadas.												
Implementar un sistema de a través de aplicaciones para cumplir con optimización de tiempo en las áreas de trabajo												
Instalar antenas para telefonía como primera etapa del proyecto de modernizar el sistema telefónico de la Institución.												
Instalación complementaria del CCTV en el edificio principal.												

Las labores realizadas por el Área de Informática y Sistemas son de gran importancia, ya que permite que todo el recurso tecnológico con el que cuenta la institución puedan permanecer en buen estado a través del mantenimiento preventivo y correctivo.

La configuración de la red, Telefonía, Internet y Datos de la institución es indispensable ya que de ella depende la eficiencia del servicio de los colaboradores.

El Área de Informática y Sistemas es de gran necesidad ya que permite a los usuarios dar solución a dudas en el uso de programas computacionales en el momento de ejercer sus funciones.

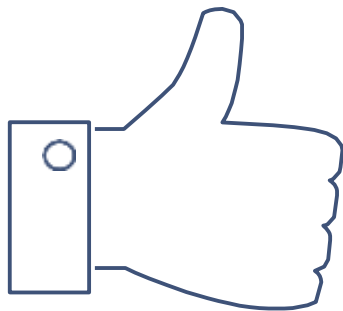
Con la implementación del sistema informático se pretende sistematizar toda la información y almacenarla en una base de datos para que exista un mejor control en la búsqueda de información y optimizar el uso de la tecnología disponible.

“

*Las ideas y los valores del alma, son nuestras únicas armas; no tenemos otras, pero tampoco las hay mejores.*

*Manuel Gómez Morín*





**GRACIAS!**

Juan Manuel Rivera Torres