



**MazamITLa**  
**PUEBLo MágICo**

H. AYUNTAMIENTO DE MAZAMITLA  
2018 - 2021



# Plan de Trabajo

Objetivo: Monitorear y configurar red local del edificio de Presidencia  
Municipal.

*Juntos Transformamos*  
**MAZAMITLA**

H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

**INFORMATICA**

## INDICE

CONTENIDO	PÁG.
1.- INTRODUCCION.....	3
2.- OBJETIVO GENERAL.....	4
3.- OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	4
4.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	5, 6
5.- RECURSOS MATERIALES A UTILIZAR POR EL ENCARGADO DE INFORMATICA (MANTENIMIENTO PREVENTIVO).....	7
7.- CONCLUSION.....	8

*Juntos Transformamos*  
**MAZAMITLA**  
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## INTRODUCCION

Debido a la implementación del nuevo recurso tecnológico informático en la institución, el gobierno municipal tomo a bien crear el área de informática encargada de la administración de todo el equipo informático, así como también en el mantenimiento y configuraciones de la red dedicada y el mantenimiento del soporte técnico preventivo y correctivo en las diferentes áreas de dicha institución.

En cuanto al recurso tecnológico con el que cuenta actualmente la institución son: 42 computadoras de escritorio, 1 laptop, 17 impresoras, 4 escáner.

*Juntos Transformamos*  
**MAZAMITLA**

H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo General:**

Monitoreo y configuración de red local de internet.

### **Objetivo Específicos:**

- 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.- Buscar proveedores de insumos informáticos.
- 5.- Actualización de equipos de cómputo.
- 6.- Reorganizar los servicios de internet y telefonía contratados.

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

OBJETIVO ESPECIFICO 1: Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo.

METAS	ACTIVIDADES	MES DEL AÑO											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1.1 Mantener el buen funcionamiento de la red (intranet-internet) en los equipos informáticos de la municipalidad.	1.- Monitoreo permanente de la configuración de la red local de la institución	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	2.- Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento del impresor/es multifuncional.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	3. Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento del Servidor.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	4. Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento de las computadoras.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

OBJETIVO ESPECIFICO 2: Instalación de software (programas) cuando cada área lo necesite en el uso de sus funciones

METAS	ACTIVIDADES	MES DEL AÑO											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2.1 Verificar que los empleados utilicen los programas informáticos y los grupos de trabajo para que puedan acceder a carpetas específicas por medio de la red.	1.- Apoyar a empleados en el uso de software.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

**OBJETIVO ESPECIFICO 3: Realizar respaldos de la información de los equipos.**

METAS	ACTIVIDADES	MES DEL AÑO											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
3.1 Realizar respaldos de información	1.- Realizar respaldos de información a computadoras cuando se actualice sistema operativo.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

*Juntos Transformamos*  
**MAZAMITLA**

H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

**RECURSOS MATERIALES A UTILIZAR POR EL  
ENCARGADO DE SISTEMAS Y RED  
(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO)**

- 1.- Una Blower o Sopladora para limpieza de equipo informático.
- 2.- Pinza Cortadora de cables de red.
- 3.- Pinza Ponchadoras de cable de red.
- 4.- Dos desarmadores - Plano - De cruz.
- 5.- 2 Brochas tamaño normal.
- 6.- Botes limpiadores de carcasas de equipo informático.
- 7.- Una caja para almacenamiento de herramientas.
- 8.- Botes de alcohol isopropílico para limpiezas de motherboard de equipo informático.
- 9.- Botes de aire comprimido para limpieza de fuentes de poder de equipo informático.

*Juntos Transformamos*  
**MAZAMITLA**

H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

## CONCLUSION

Las labores realizadas por el encargado del área de informática y red 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 de la institución es indispensable ya que de ella depende la eficiencia del servicio de los empleados.

El apoyo del área de informática y red es de gran necesidad ya que permite a los empleados dar solución a dudas en el uso de programas computacionales en el momento de ejercer sus funciones.

*Juntos Transformamos*  
**MAZAMITLA**



H. AYUNTAMIENTO 2018 2021

Director de informática  
ISC. Juan Carlos Martínez Blancarte