



H. AYUNTAMIENTO DE MAZAMITLA
2018 - 2021

MazamITLa
PUEBLO MÁGICO



Plan de Trabajo

Objetivo: Instalar la infraestructura necesaria para la elaboración de una red de internet adecuada para las actividades de los funcionarios públicos y lograr un mejor servicio y atención a la ciudadanía.

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
5.- RECURSOS MATERIALES A UTILIZAR POR EL ENCARGADO DE INFORMATICA (MANTENIMIENTO PREVENTIVO).....	8
7.- CONCLUSION.....	9

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.



Juntos Transformamos
MAZAMITLA

H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

OBJETIVOS

Objetivo General:

Instalar la infraestructura necesaria para la instalación de la red principal en cada una de las áreas del ayuntamiento.

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 la instalación del cableado estructurado en las oficinas del ayuntamiento.

METAS	ACTIVIDADES	MES DEL AÑO
1.1 Cableado Estructurado	1.- Realizar diseño de red.	Enero Febrero
	2.- Realizar los trabajos de construcción necesarios para instalación de tubería.	Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre
	3.- Instalación de rack de red.	Noviembre
	4.-Tirar cable a cada oficina.	Diciembre

Juntos Transformamos
MAZAMITLA

H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

OBJETIVO ESPECIFICO 2: 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
2.1 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	X	X
	2.- Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento del impresor/es multifuncional.	X	X	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	X	X
	4. Monitoreo permanente de la configuración y mantenimiento de las computadoras.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OBJETIVO ESPECIFICO 3: 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
3.1 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	X	X

OBJETIVO ESPECIFICO 4: 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
4.1 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	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



MazamITLa
PUEBLo Mágico

H. AYUNTAMIENTO DE MAZAMITLA
2018 - 2021

*Plan de Trabajo Informática 7 enero 2019 - 31 de diciembre
2019*

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