



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA  
CARTA DESCRIPTIVA

El 60% (de 1049) de la infraestructura de las tecnologías de información y comunicaciones de la Universidad Politécnica de Pachuca no cuenta con la eficiencia necesaria para su funcionalidad en el ciclo 2016-2017, de lo contrario al 40% de la infraestructura de tecnologías de información la cual se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento.

¿Quiénes son los sujetos o área de enfoque que presenta la situación negativa?

Académicos, alumnos y administrativos de la Universidad Politécnica de Pachuca

¿Cuál es el área o lugar donde se desarrolla la situación negativa?

Universidad Politécnica de Pachuca

¿Cuál es la situación negativa?

El constante avance y demanda de los servicios de tecnologías de información y comunicaciones

¿Cuál es la magnitud de la situación negativa?

La obsolescencia de los equipos de cómputo con un periodo de vida de cuatro años

**B. PERTINENCIA DE GÉNERO**

¿Cuántas mujeres y cuantos hombres son afectados directa o indirectamente por el problema o problemas que se han enunciado?

3008 hombres y 2116 mujeres

¿Cómo impacta las problemáticas enunciadas de manera diferenciada en las mujeres?

Los servicios de tecnologías de información y comunicaciones se brindan sin distinción de género

¿Considera que es necesario incluir algún servicio o acción específica para las mujeres y evitar la desigualdad de género?

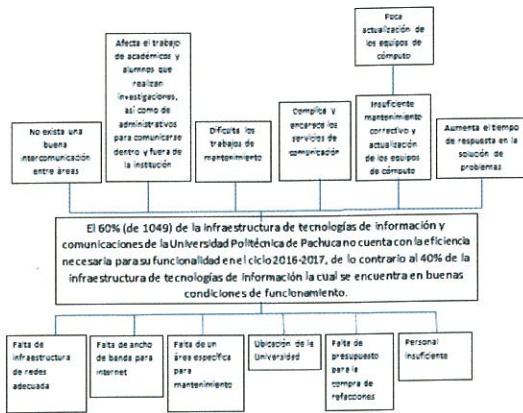
SI X

NO

¿Por qué?

Las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) abren un panorama inédito a mujeres y niñas para informarse, capacitarse y establecer redes de apoyo; es decir, no solamente son útiles para el entretenimiento sino que ofrecen posibilidades de mejorar sus capacidades y con ello su empoderamiento. Por lo anterior es necesario fomentar el uso de las TIC sobre todo en mujeres mayores de 25 años, en quienes se ha observado un menor uso. Los datos muestran que 37.7% de las mujeres y 42.0% de los varones usaron internet con tiempos promedio semanales de seis horas tanto para varones como para mujeres.

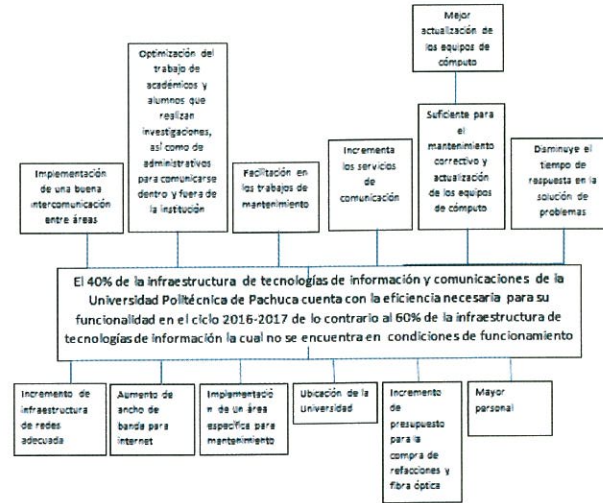
**C. ÁRBOL DE PROBLEMAS**



**D. ÁRBOL DE OBJETIVOS**



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA  
CARTA DESCRIPTIVA



**VII. JUSTIFICACIÓN**

**A. DEL PROYECTO**

El proyecto Sistemas de Información abarca el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos así como en la sistematización de los procesos de la universidad para integrarla al SIUUP, se mantiene y amplía la red de datos, además de suministrar los consumibles y dispositivos de entrada/salida de equipo informático para la UPP, ya que permite la comunicación y el flujo de información entre esta casa de estudios y los sistemas de investigación y educación a nivel nacional e internacional.

**B. DEL RECURSO**

Para obtener información oportuna y confiable para la toma de decisiones a través del uso de tecnologías desarrolladas o integradas se requiere mantener en operación sistemas de información, comunicaciones y equipos de cómputo con el fin de agilizar los procesos de trabajo y las actividades, así como también mejorar la conectividad tanto al interior como al exterior de la comunidad universitaria.

**VIII. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO**

| A. META            |  | B. UNIDAD DE MEDIDA                |  |
|--------------------|--|------------------------------------|--|
| \$ 193,487.83      |  | Pesos                              |  |
| SITUACIÓN ESPERADA | A mayor recurso ejercido en el desarrollo de sistemas de información mayor control y gestión de los recursos asignados a las instituciones de educación superior | DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA | Analizar el rendimiento económico de los recursos ejercidos en sistemas de información |
|                    |  |                                    |  |

**IX. INDICADORES**

| A. DEL SISTEMA INTEGRADOR DE INGRESOS, PRESUPUESTO, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO (SIIPPED) |   | PERIODO DE VERIFICACIÓN |  |
|---|---|-------------------------|--|
| INDICADOR DE COMPONENTE   |   | TRIMESTRAL              |  |
| NOMBRE:   | Porcentaje de presupuesto ejercido en sistemas de información   |                         |  |
| FORMULA:  | Porcentaje de presupuesto ejercido e sistemas de información= ((Presupuesto ejercido/Presupuesto autorizado)*100) |                         |  |