**Fase IV. Resultados y Logros del proyecto.**

**Conclusiones**

El presente trabajo de investigación finalizo con la realización de la alfabetización tecnológica dirigida al personal docente obrero y administrativo de la escuela “Guayacán de las Flores”; y el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de la comunidad.

El proceso de investigación se inicio mediante la observación y la aplicación de una encuesta al personal que labora en la institución, para así determinar cuál era la problemática que presentaban los mismos, dando éste como resultado que presentaban debilidades en cuanto a la informática y la tecnología se refiere.

Seguidamente, se elaboro un diseño instruccional basado en el modelo ADDIE, el cual consta de cinco fases (Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación y Evaluación) donde se estructuraron cada una de las unidades a desarrollar tales como: la informática y el software libre, las tics y el internet, libre oficce writer y libre officce impress. Así mismo se aplicaron diferentes estrategias didácticas que se utilizarían para explicar el contenido o temas planteados con la elaboración de un material totalmente planificado y acorde con su nivel de instrucción, que les fuera fácil de entender, de manera que captaran la información que se les quería trasmitir; y lograr reforzar sus conocimientos.

Luego de desarrollar el contenido de cada una de las unidades se llevo a cabo la alfabetización Tecnológica, mediante una ponencia, donde se les dio a conocer a los veintitrés (23) participantes, los distintos temas básicos sobre el computador, luego de culminar con la alfabetización se les realizo una evaluación didáctica, donde ellos se defendieron y demostraron que habían obtenido un aprendizaje significativo sobre el tema expuesto. Esta evaluación fue una discusión socializada y un test, con el cual se observo que si captaron la información que se les impartió.

Finalmente se aplico el mantenimiento de equipos con una jornada abierta a la comunidad, en total se diagnostico y se le hizo mantenimiento a 11 computadores, se realizo un cambio de pantalla y dos migraciones del sistema operativo, obteniendo un resultado óptimo en función de los mismos.

**Recomendaciones**

Después de la culminación de esta investigación, se establecen las siguientes recomendaciones:

Para los directivos de la escuela “Guayacan de las Flores”:

* Incentivar la formación tecnológica en la escuela “Guayacán de las Flores”.
* Reforzar e innovar los conocimientos por parte de los docentes para lograr una mejora en la capacitación de los estudiantes.
* Realizar espacios instructivos por los docentes para que los estudiantes cuenten con su apoyo y buscar nuevos métodos para impartir la información de manera eficaz y eficiente.
* Implementar una plataforma electrónica que sirva de complemento para la formación integral de los alumnos.
* Habilitar áreas de internet abierto donde los docentes y alumnos puedan acceder para la realización de sus actividades escolares.
* Instruir a los alumnos y miembros de la institución en el cuidado y correcto uso de los computadores.
* Realizar mantenimientos periódicos a los computadores de la institución con el fin de lograr su óptimo y correcto funcionamientos.

Para los directivos de la UPTP “Luis Mariano Rivera”:

* Promover medios de financiación para la ejecución de los proyectos de las próximas generaciones.
* Reestructurar el saber de formación critica para que sirva de apoyo para la formulación de las bases legales del proyecto.
* Seguir impulsando el desarrollo de proyectos que solventen problemáticas de carácter social.

**Bibliografía**

Tamayo y Tamayo (1997). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2011/06/poblacion-y-muestra-tamayo-y-tamayo.html>.

Webster (2001). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2014/06/capitulo-iii-los-metodos-de.html>.

Peñuela (2008). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2014/06/tecnicas-e-instrumentos-de.html>.

Sabino (1998). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2014/06/tecnicas-e-instrumentos-de.html>.

Galindo (1998). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2014/06/tecnicas-e-instrumentos-de.html>.

Rada (2001). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2014/06/tecnicas-e-instrumentos-de.html>.

Tamayo (2000). [Pagina web]. Disponible en: <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2014/06/marco-teorico.html>.

Belestrini (1998). [Pagina web]. Disponible en: <http://aprenderlyx.com/antecedentes-de-la-investigacion.html>.

Rodríguez y Angelis (2010), [Pagina web]. Disponible en: <http://biblioteca2.ucab.edu.ve/anexos/biblioteca/marc/texto/IFN14539.pdf>.

Villegas y López (2012), [Pagina web]. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/617520518/Proyecto.html>.

Garantes (2011). [Pagina web]. Disponible en: <http://www.uru.edu/bibliotecauru/tesis/bases/marc/texto/4201-16-09776.pdf>.

Arias (2006). [Pagina web]. Disponible en: <http://es.slideshare.net/luisperoza/bases-tericas.html>.

Millan (2003). [Pagina web]. Disponible en: <http://www.cnti.gob.ve/til-venezuela/sector-ti-venezolano/proyectos/formacion/programa-nacional-de-alfabetizacion-tecnologica.html>.

Rammert (2001). [Pagina web]. Disponible en: <http://www.cnti.gob.ve/til-venezuela/sector-ti-venezolano/proyectos/formacion/programa-nacional-de-alfabetizacion-tecnologica.html>.

Priale (2004). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

Cinacchi (2011). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

Gil (2002). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

Ochoa y Cordero (2002). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

Molina (2004). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

Beekman (1999). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

O’Brien (2006). [Libro]. Disponible en: Informática 1 de Cecilia Pérez Chávez, Segunda Edicion, Editorial ST.

Stallman (2004). [Pagina web]. Disponible en: <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>.

Valero (2012). [Pagina web]. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/53166639/Proyecto-Canaima-Educativo-Orientaciones.html>.

Villafranca (2002). [Pagina web]. Disponible en: <https://bianneygiraldo77.wordpress.com/2013/01/22/bases-legales.html>.

Beger y Kan (1996). [Libro]. Disponible en: Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje de Julio H. Pimienta Prieto, Editorial Pearson.

William y schrum (2008). [Libro]. Disponible en: Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje de Julio H. Pimienta Prieto, Editorial Pearson.

**Anexos**









