

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA, SEDE VILLA TURBAY  
 "FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES"

PROYECTO: LAS TIC EN LA SIERRA

RESPONSABLES:  
 JUAN CAMILO ARISTIZABAL  
 CESAR GARCIA  
 ALEX PÉREZ

AÑO 2017

|   |   |
|---|---|
| PREGUNTA ORIENTADORA                        | ¿ Cómo mejorar los canales de comunicación mediante el uso de las TIC, en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA, con la comunidad educativa?   |
| DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA                    | <p>En la Institución Educativa La Sierra se han detectado numerosas situaciones que impiden la adecuada apropiación de las TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje, limitando la transversalidad de las áreas.</p> <p>Entre los factores más relevantes tenemos:</p> <p>La falta de recursos físicos, pues no existen suficientes equipos (Unica Sala de sistemas ) en la sección de bachillerato y esto dificulta el cumplimiento de la Misión Institucional, y en la formación de los estudiantes para el ingreso a la educación superior y la iniciación laboral.</p> <p>Esta situación se ve reflejada en el no cumplimiento de la totalidad de los contenidos conceptuales, pues los estudiantes pierden tiempo en los desplazamientos que deben realizar de una sección a otra y con la problemática de seguridad del sector, lo que presenta un alto riesgo para la población estudiantil.</p> <p>El recurso humano también se ve afectado, en la medida en que los educadores no tienen acceso a estas herramientas para planear, investigar, desarrollar sus clases y dar cumplimiento a las exigencias de la</p> <p>Institución, enmarcada en la política de “cero papel” tales como planes de área, mallas curriculares, hojas de vida de los estudiantes, registro de clases, las rúbricas, registro de notas a través de Internet, entre otras.</p> <p>La comunicación Institucional, que se da a través de medios como página web, correo electrónico, blogs, también se ve afectada, puesto que algunos docentes, estudiantes y padres de familia carecen de computadores en sus hogares.</p> <p>Otro aspecto importante, es la falta de sentido de pertenencia de la comunidad educativa en general, en cuanto no existe la cultura del comportamiento social, entendiéndose éste como la “actitud integral de la persona que respeta el honor, la integridad y los derechos de la comunidad de la cual hace parte y de todos sus miembros, destacando entre ellos el orden, el trabajo social, el respeto, la tolerancia, la colaboración, etc.”</p> <p>Se presenta deserción escolar y entre algunos de los factores, podemos enunciar la ausencia de las salas de sistemas.</p> |
| OBJETIVO GENERAL:                           | Generar procesos Institucionales y formativos para posibilitar a la comunidad educativa y circundante la apropiación de las nuevas tecnologías a través de la implementación de las TIC en el proyecto educativo Institucional.   |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS:                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinar de forma transversal la ejecución del proyecto de Apropiación en TIC con las demás áreas y asignaturas mediante acuerdo del consejo académico.</li> <li>2. Disminuir el índice de analfabetismo tecnológico en la comunidad mediante la implementación de capacitaciones en informática.</li> <li>3. Realizar dentro de la semana institucional del mes de agosto, una jornada especial con centros de interés.</li> </ol>  |
| METODOLOGÍA:                                | Se parte de la voluntad de cada estudiante para participar activamente de las actividades propuestas; claro está motivando activamente su participación. Las actividades serán realizadas en los descansos y jornadas pedagógicas especiales que se autoricen para tal efecto.  |
| ANTECEDENTES(NACIONAL LOCAL, INSTITUCIONAL) | La poca apropiación, también se evidencia en la falta de cuidado de los pocos equipos con que cuenta la Institución, y en la escasa utilización que los docentes y estudiantes hacen de los mismos de una forma eficaz en la solución de los problemas de información y de investigación.   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| SUSTENTACION LEGAL (NORMAS) | Toda la información y actualización que requiere este proyecto está en las SECRETARIAS DE EDUCACIÓN, en el MINISTERIO DE EDUCACIÓN y en los proyectos Institucionales, tendientes a la actualización y la apropiación de las TICs en todas las Instituciones Educativas del país. Es un proyecto a nivel local, municipal, departamental, nacional y mundial. |
|-----------------------------|---|

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA, SEDE VILLA TURBAY  
"FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES"

PLAN DE ACCIÓN PROYECTO:   DIGITAL  

AÑO 2017

| ACTIVIDAD  | OBJETIVO  | ESTRATEGIAS  | LUGAR Y FECHA   | RESPONSABLES   | RECURSOS                           | PRONÓSTICO  | BIBLIOGRAFIA         |
|--|---|--|---|--|------------------------------------|---|----------------------|
| <b>ACUERDO</b>   | Programar la reunión del CONSEJO ACADÉMICO.   | Reunión del CONSEJO ACADÉMICO para elaborar el acuerdo e implementar el proyecto al P.E.I.   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA.<br>22 DE FEBRERO               | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Iniciar con el proyecto y en forma reglamentaria            |                      |
| <b>UTILIZACIÓN DE LA SALA DE SISTEMA POR PARTE DE LOS EDUCADORES</b> | Fomentar en los educadores el buen uso de la sala de sistemas con sus grupos.                                       | Hacer un horario para que cada educador pueda pasar a la sala de sistemas  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA.<br>28 DE FEBRERO               | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Formato para el ingreso a la sala. | Buen uso de la sala   | *PEI                 |
| <b>BUSCAR MONITORES</b>  | Organizar un equipo de estudiantes que sean líderes en el aula de sistemas y ayuden al educador en sus actividades. | Elegir los colaboradores en la sala de sistemas  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>28 DE FEBRERO                | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Tener equipo de ayuda en la sala                            |                      |
| <b>MANTENIMIENTO DE LA PÁGINA INSTITUCIONAL</b>                      | Mantener informada la comunidad con las actividades realizadas en la sede primaria.                                 | Actualizar constantemente la página con todos los eventos realizados   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>CADA 15 DÍAS                 | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Mantener informada la comunidad                             |                      |
| <b>MANTENIMIENTO DE LA SALA DE COMPUTADORES</b>                      | Realizar mantenimiento de limpieza y adornos a la sala de sistemas  | Con el equipo de apoyo hacer cada quince días aseo a la sala y mantenimiento a los equipos.  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>CADA 15 DÍAS                 | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Mantener la sala en óptimas condiciones.                    |                      |
| <b>CAPACITACIÓN AL CONSEJO DE PADRES</b>                             | Promover capacitaciones del uso del master para el consejo de padres.   | Facilitar espacios para que el consejo de padres tenga acceso a la sala de sistemas y tengan capacitaciones del manejo del master. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>MARZO 15 DE 2017             | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Tener al consejo de padres capacitado.                      | PROYECTOS ANTERIORES |
| <b>CAPACITACIÓN ACUDIENTES</b>                                       | Promover espacios de capacitación para acudientes.  | Tener espacios institucionales para capacitación de acudientes   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>VILLA TURBAY MARZO 2017      | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Participación de todos los acudientes en las capacitaciones | *PEI                 |
| <b>UTILIZACIÓN DE LA SALA DE SISTEMAS EN LA HORA DEL DESCANSO</b>    | Aprovechar este espacio para que los estudiantes tengan acceso a la sala en la hora del descanso.                   | Utilización de la sala en la hora del descanso   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>VILLA TURBAY MARZO 2017      | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Todos los estudiantes participando de este espacio.         |                      |
| <b>CARTELERAS INFORMATIVAS DEL PROYECTO</b>                          | Elaborar carteleras cada dos meses para informar de los avances del proyecto.                                       | Utilización del espacio para informar el proyecto  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br>VILLA TURBAY CADA DOS MESES. | Educador(a) del proyecto y Estudiantes alfabetizadores | Institucionales                    | Participación en el proyecto                                |                      |