

APROPIACIÓN-EDUCACIÓN

INFORME FINAL 2011

Se intervinieron 174 Instituciones Educativas con procesos de Apropiación para el buen uso y aprovechamiento de los recursos tecnológicos, estos procesos fueron acompañados por siete agentes dinamizadores que hacen parte del equipo de apropiación de Medellín Digital.

Con el equipo de Agentes Dinamizadores se realizaron durante el año 2011, 1.507 encuentros con 15.683 personas participantes, se realizaron 756 reuniones con los equipos gestores, 180 reuniones con directivos, se hicieron 8 talleres de Proyectos Colaborativos, 17 talleres de PC Móvil, manejo técnico y pedagógico de los equipos, 33 reuniones de trabajo con comunidad, 27 talleres de tablero digital, 80 talleres con estudiantes, 66 talleres de herramientas Web, 56 talleres de Google docs, 65 visitas de empalme y 219 visitas de acompañamiento y seguimiento (otras actividades, recorrido con directores de centros educativos, gestión de charlas con Red Papaz, acompañamiento y asesoría para el concurso de la herramienta Kodu, entre otros)

A continuación se describen las actividades realizadas por el equipo:

Colegios en la Nube

Se convocaron los 75 colegios de la estrategia “Colegios en la nube” para socializar y mostrar el proyecto en una sala piloto ubicada en la Secretaría de Educación, allí asistieron rectores, coordinadores, y docentes de 74 Instituciones Educativas

Con estas instituciones se iniciará el proceso de apropiación en Enero del 2012, realizando la primera visita a la institución para la conformación de los equipos gestores y la realización de los proyectos de Apropiación.



Proceso de Apropiación

Se elaboró el proyecto en en la I.E Rodrigo Lara Bonilla, y se hizo la primera visita en 14 Instituciones nuevas (Felix Henao Botero, Juan de la Cruz Posada, Sebastián de Belalcazar, Zor Juana Inés de la Cruz, Juan de Dios Carvajal, Rodrigo Correa Palacio, Santo ángel, La Piedad, Perpetuo Socorro, Santos ángeles Custodios, El Pinal, Alfonso López Pumarejo, Sor Maria Luisa Courbin – Vida para todos, Miraflores – Luis Eduardo Valencia) para iniciar el proceso allí

En esta primera visita se expuso el objetivo del programa y su modelo de intervención en apropiación, se dejó como actividad pendiente la conformación de los equipos gestores por parte de las mismas instituciones para proceder en el 2012 con la realización de proyecto de apropiación y demás actividades propias del programa.



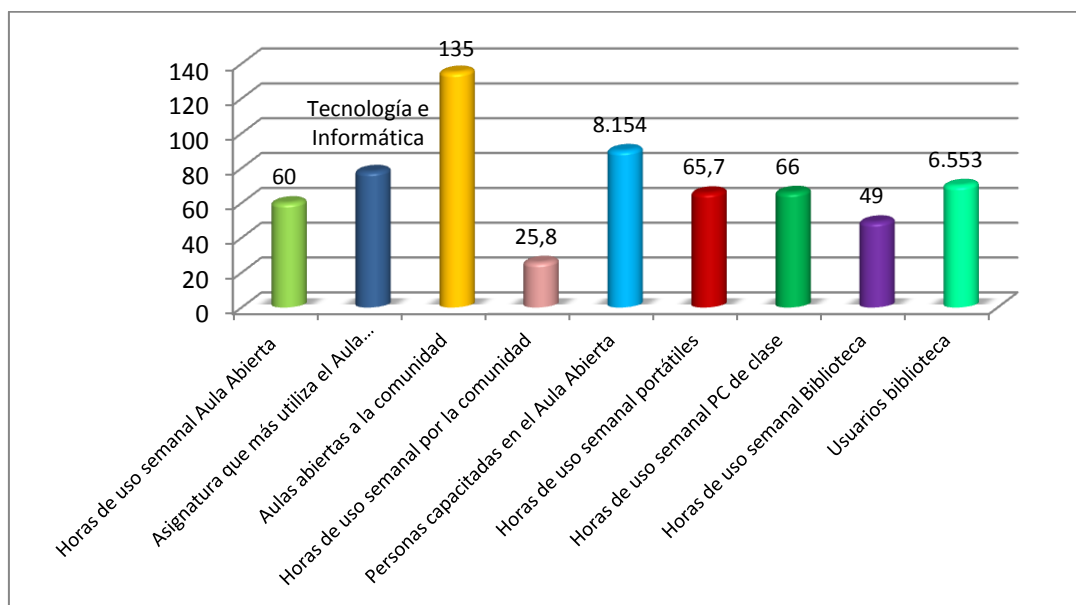
Proceso de Acompañamiento

Se acompañó el proceso de Apropiación en 167 I.E que tienen la dotación habilitada y en funcionamiento, en las cuales se realizaron actividades de sensibilización y formación con la comunidad educativa que incluyeron talleres de acercamiento a herramientas tecnológicas como prezi, cuadernia, hot potatoes, portal educativo y blogs que sirvieron para dinamizar las actividades pedagógicas de los docentes, asimismo, se asesoró a las IE en creación de páginas web en las plataformas de webnode y jimdo, éstas sirvieron para fortalecer la comunicación en las sedes educativas, también se implementó el uso google docs para facilitar actividades de administración académica y logística de las Instituciones.



Indicadores de Uso

Se hizo la recolección de información en 174 Instituciones Educativas para conocer los indicadores de uso y apropiación de los recursos tecnológicos, los resultados de este informe se resumen en la siguiente gráfica:



- Durante todo el año el promedio de uso del aula abierta para actividades académicas fue de 60 horas semanales.
- De acuerdo con los promedios de uso semanal Tecnología e Informática, fue la que mayor cantidad de horas de uso registró, dado que los recursos son propios de esta materia.
- De las 167 instituciones educativas que cuentan con la dotación de Medellín Digital instalada, 135 adelantaron procesos de apertura a la comunidad, lo que equivale al 80%.
- El promedio de horas de apertura por semana de cada Aula Abierta a la Comunidad fue de 25,8 horas.
- Durante el año, se capacitaron 8.154 personas en procesos de formación en informática básica e intermedia.
- El promedio de uso de los portátiles durante el año fue de 65,7 horas semanales.
- El uso de los equipos de los salones mejoró este año, pues de los 6.300 docentes aproximados que pertenecen a las 174 Instituciones Educativas intervenidas por el programa, 2.523 utilizaron los equipos, esto equivale al 39% de docentes que hacen uso de los mismos, con un promedio de uso de 66 horas semanales.
- El promedio de uso de los equipos de la biblioteca durante el año fue de 49 horas semanales, con un total de 6.543 usos.

Concurso KODU

Durante el año se realizó el concurso Kodu que nació como una estrategia de la secretaría de Educación de Medellín, Medellín Digital y Microsoft con el fin de generar una actividad que reforzara los valores FIFA debido al ambiente deportivo que se vivió en la ciudad por el Mundial de Futbol Sub 20 que tuvo lugar entre el 29 de Julio y el 20 de Agosto.

En este evento participaron 7 Instituciones Educativas de Medellín: Felix de Bedout Moreno, María de los Ángeles Cano, San Antonio de Prado, Monseñor Víctor Wiedemann, Gabriel García Márquez, Santa Elena y el Colegio Loyola. Se capacitaron 36 maestros y 800 estudiantes en el manejo de esta herramienta.



Torneo de Futbol Virtual X-Box

Se realizó el torneo de futbol virtual consolas X-box, que fue una actividad desarrollada en conjunto por Medellín Digital, Secretaría de Educación y Microsoft; que tuvo como objetivo la creación de espacios de sano esparcimiento al interior de las Instituciones Educativas, la apropiación de las TIC, y el fomento de los valores de la cancha FIFA: juego limpio, disciplina, trabajo en equipo y respeto.

En esta actividad participaron 450 estudiantes de 9 instituciones Educativas de Medellín destacadas como IE estrellas en el proceso de apropiación de Medellín Digital (Madre Laura, Santa Teresa, Alfredo Cock Arango, Alcaldía de Medellín, Gabriel García Márquez, Santa Elena, Stella Vélez, Ciudadela Las Américas y el CE el placer.



Instituciones Estrella

Este año fueron reconocidas 10 Instituciones Educativas como IE Estrellas, que se destacaron por su buen proceso en el uso y Apropiación de las TIC (IE Alfredo Cock Arango, IE Santa Juana de Lestonac, IE Gabriel García Márquez, IE Madre Laura, IE Tulio Botero Salazar, IE Ciudadela Las Américas, IE Benjamín Herrera Sección Santísima Trinidad, IE Marco Fidel Suárez, CE El Manzanillo, CE El Placer) El evento de premiación se realizó en la escuela del maestro en el mes de Octubre y en el cual se entregaron unos recursos tecnológicos que fortalecerán el trabajo en estas Instituciones.



Medellín La Más Educada

Las postulaciones a los premios Medellín La Más Educada, contaron en algunas Instituciones con la motivación, asesoría y apoyo de los agentes dinamizadores para la revisión de los proyectos presentados por los docentes.



Apoyo al Portal Educativo

Las actividades realizadas por el portal educativo como Colegios en Acción, visitas de circular digital y la realización de los Video Chat con el Secretario de Educación, fueron apoyadas por los agentes dinamizadores, quienes gestionaron espacios y motivaron la participación de docentes, estudiantes y comunidad en general en estas actividades.



Piloto con la empresa Gal&Leo

Se inició un proceso con la Empresa Gal&Leo con la cual se pretende hacer un piloto en la Institución Educativa Aures con los grados quinto de primaria, para las áreas de matemáticas y lengua castellana, en la cual la empresa facilitará una plataforma con contenidos educativos para la interacción y evaluación a través de la misma



Pizarra Digital Smart Board

Durante el año se realizaron varias capacitaciones para el manejo de la Pizarra Digital Smart Board, algunas por parte del equipo de agentes dinamizadores de Medellín Digital y otras por parte de la empresa proveedora E-Training, para lo cual se facilitó desde el equipo de apropiación del programa la difusión y apoyo en las Instituciones Educativas.



Red Papaz

Desde el pilar de Apropiación se apoyó la intervención de Red Papaz (Portal de la red Colombiana de padres de familia) en las Instituciones Educativas, en las cuales se realizaron 6 charlas de sensibilización frente a la formación de valores y buen comportamiento en la red y fuera de ellas, en estos encuentros participaron 500 personas aproximadamente.



Divertic

La estrategia de Divertic culminó con 12 sesiones realizadas en cada una de las 100 Instituciones, en éstas, se beneficiaron 1.415 estudiantes. Superando la meta inicial de 1.200. En la etapa de seguimiento se hicieron 3 sesiones en las 50 Instituciones de 2010, con una participación de 598 estudiantes

<http://www.medellin.edu.co/sites/Educativo/Estudiantes/DiverTIC/Paginas/default.aspx>

Se realizó el evento de cierre de la estrategia en el aula magna de la UPB con participación de 600 asistentes. Asimismo, se hizo la reunión final del comité interinstitucional.



Enrutados con las TIC

En Enrutados con las TIC se certificaron 821 líderes educativos, lo que indica que se superó la meta en 121 personas más. Se realizó el evento de cierre de la estrategia en la Escuela del Maestro con participación de 50 asistentes, se hizo igualmente la reunión final del comité interinstitucional.

<http://www.medellindigital.gov.co/enrutados/Paginas/inicio.aspx>



Thinkquest

Desde 2009 hasta este año se formaron 590 docentes y se tuvieron 6.000 proyectos activos en la plataforma Thinkquest. Se planeó con la fundación Educativa Oracle la continuación de la estrategia para los próximos dos años. Se espera el nombramiento del nuevo Secretario de Educación para oficializar la implementación de este proyecto el próximo año.



Algunas URL de Blogs, Páginas y Wikis de docentes e Instituciones Educativas Intervenidas por el programa

<http://salletecnologiaeinformatica.jimdo.com/>
<http://profepablo.jimdo.com/>
www.teacherjao.blogspot.com
www.teacheralba.webnode.com.co
<https://sites.google.com/site/culturamarco/>
<http://www.wix.com/pconexionjuvenil/jnf>
<http://tecnocreacionconrado.blogspot.com/>
<http://marcofidelsuarez.jimdo.com/>
<http://ingleslasallista.jimdo.com/>
<http://lalecturaunaaventura.jimdo.com/>
<http://lasallemanrique.jimdo.com/tomemos-un-tinto-con-el-rector/>
<http://excentroeducativoelmanzanillo.blogspot.com>
http://hildebrando_giraldo.blogspot.com
<http://alfredockockarango.googlepages.com>
<https://sites.google.com/site/culturamarco/>
<http://nuevohorizonte.multiply.com/>
<http://nuevohorizontemedellin.blogspot.com/>
<http://ieelpedregal.blogspot.com/>
<http://estudiantesiegamar.ning.com/profile/OlgaLucia>
<http://tecnologianovenogv.wordpress.com>

<http://tecnologiaundecimogv.wordpress.com>
<http://lenguamaterna1.blogspot.com>
<http://www.wix.com/yaricomo31/ieoctaviocalderonmejia>
<http://iegabrielrestrepomoreno.jimdo.com/proyecto-de-tecnolog%C3%ADa/fase-1/>
<http://iepedregal.edu.co/>
www.institucioneducativaelbosque.tk
<http://maretri.blogspot.com>
<http://leeryescribirunaaventura.wetpaint.com/>
<http://solideka.wetpaint.com/>
<http://maryluzhoyoshoyos.wetpaint.com/>
<http://www.jorgeomargarica.blogspot.com/>
<http://algebradeoctavo.blogspot.com/>
<http://edwinskienceteacher.blogspot.com/>
<http://sanantoniod PradoContexto.blogspot.com/>
<http://escuelayarumalito.blogspot.com/>
<http://www.juanmariacespedes.edu.co/joombla/>

Algunos docentes fueron reconocidos a través del Portal Educativo por su labor e inclusión pedagógica de TIC en el aula de clase

<http://www.medellin.edu.co/sites/Educativo/Docentes/Paginas/Personajeestrella.aspx>

De igual manera, algunos estudiantes fueron destacados en el Portal Educativo por su iniciativa y liderazgo

<http://www.medellin.edu.co/sites/Educativo/Estudiantes/Paginas/Losmastesos.aspx>