

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**Facultad de: "Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial"**



**Carrera de: "Ingeniería en Sistemas"**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPAS: "PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y  
EVALUACIÓN"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE  
LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE  
LOS ÁNGELES"**

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

**DOCENTE COORDINADOR: Ing. Galo Cisneros**

**DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Galo Cisneros A.- Dr. Mauricio Carranza G.**

**COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA: Dra. Laura Espín**

**CODIGO DEL PROYECTO: "FISEI – IS-004-2011"**

Ambato – Febrero de 2012

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**Facultad de: "Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial"**



**Carrera de: "Ingeniería en Sistemas"**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPA I: "PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE  
LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE  
LOS ÁNGELES"**

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

**DOCENTE COORDINADOR: Ing. Galo Cisneros**

**DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Galo Cisneros A.- Dr. Mauricio Carranza G.**

**COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA: Dra. Laura Espín**

**CODIGO DEL PROYECTO: "FISEI – IS-004-2011"**

**Ambato – Octubre de 2011**

## ÍNDICE ETAPAI

### CONTENIDO

Pág.

#### Contenido

#### Índice

|  |    |
|--|----|
| 1. Datos Generales del Proyecto  | 3  |
| 1.1.Nombre del Proyecto.   | 3  |
| 1.2.Entidad Ejecutora.   | 3  |
| 1.3.Cobertura y Localización.  | 3  |
| 1.4.Monto.   | 3  |
| 1.5.Plazo de Ejecución.  | 3  |
| 1.6.Sector y tipo de Proyecto.   | 3  |
| 1.7.Número de Docentes Participantes.  | 3  |
| 1.8.Número de Estudiantes Participantes  | 3  |
| 1.9.Entidad Beneficiaria   | 3  |
| 1.10. Número de beneficiarios  | 3  |
| 2. Diagnóstico y Problema.   | 4  |
| 2.1.Descripción de la Situación Actual del Área de<br>Intervención del proyecto  | 4  |
| 2.2.Identificación, Descripción y Diagnóstico del<br>Problema.                   | 4  |
| 2.3.Linea Base del Proyecto.   | 6  |
| 2.4.Identificación y Cuantificación de la Población<br>Objetivo (Beneficiarios). | 7  |
| 3. Objetivos del Proyecto.   | 8  |
| 3.1.Objetivo General o Propósito   | 9  |
| 3.2.Objetivos Específicos o Componentes  | 9  |
| 3.3.Matriz de Marco Lógico.  | 10 |
| 4. Estrategias de Ejecución.   | 13 |
| 4.1.Cronograma por Objetivos y Actividades.                                      | 13 |
| 4.2.Presupuesto y Financiamiento   | 16 |
| 4.3.Presupuesto por Actividades del proyecto                                     | 16 |
| 4.4.Presupuesto por Concepto del proyecto.                                       | 17 |
| 5. Programación analítica.   | 19 |

Anexos.

## PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

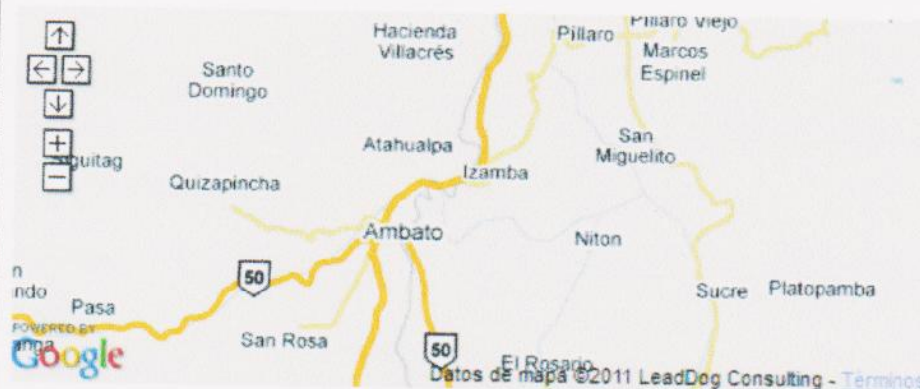
### 1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

|   |
|---|
| <b>1.1 NOMBRE DEL PROYECTO:</b>   |
| Adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo y de la red de computadoras del centro educativo "Ambato de los ángeles"  |
| <b>1.2 ENTIDAD EJECUTORA:</b>   |
| Universidad Técnica de Ambato<br>Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial<br>Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos.   |
| <b>1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN:</b>  |
| <p>El Centro Educativo Ambato de los Ángeles forma parte de la red "Unidos Podemos" se encuentra ubicada en la parroquia Izamba perteneciente a la provincia de Tungurahua, es una de las primeras parroquias de la ciudad de Ambato, fue fundada en 1861, constituyéndose en una de las de mayor extensión territorial. Su actividad principal es la agricultura.</p> <p>Favorecerá directamente a 219 estudiantes y 14 docentes fiscales, y por otra parte indirectamente a 165 padres de familia y por ende al entorno en donde se encuentra ubicado el Centro Educativo Ambato de los Ángeles. El tipo de familia de los estudiantes es de un nivel socioeconómico medio y bajo, siendo el medio de trabajo de los padres de familia en su mayoría la agricultura.</p> <p>La Escuela beneficiaria es mixta, el Centro Educativo Ambato de los Ángeles cuenta con 8 paralelos distribuidos de la siguiente manera: primer año A y B con 47 estudiantes, segundo año con 29 estudiantes, tercer año con 29 estudiantes, cuarto año con 28 estudiantes, quinto año con 33 estudiantes, sexto año con 29 estudiantes y séptimo año con 24 estudiantes, y un laboratorio adaptado para 14 computadores.</p> <p>La institución considera como importante, el poder contar con la tecnología y herramientas informática como software y hardware que permita dinamizar la educación, legando a los estudiantes en una formación holística, y que estén preparados para la vida escolar inmediata como para la vida. Así mismo poder capacitar a los docentes que laboran en la institución, para que sean medios importantes para poder brindar este servicio a los educandos.</p> |
| <b>1.4 MONTO: \$203,00 (DOSCIENTOS TRES DÓLARES)</b>  |
| <b>1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>  |
| El plazo de ejecución es de 4 semanas, 80 horas en un periodo de trabajo de 9 de la mañana a 1 de tarde en una jornada de lunes a viernes, laborando 4 o 5 horas diarias.   |
| <b>1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO:</b>   |
| Sector: Hardware, redes y Ciencias Básicas (Ntics)<br>Tipo de proyecto: Estudio e Intervención y Capacitación   |
| <b>1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES:</b>  |
| En este proyecto participan 2 docentes de la Universidad Técnica de Ambato de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, y son los siguientes:<br>Ing. Galo Cisneros A. (Coordinador)<br>Dr. Mauricio Carranza (Tutor).   |
| <b>1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES:</b>   |
| Los estudiante participantes serán de 5 alumnos   |
| <b>1.9 ENTIDAD BENEFICIARIA:</b>  |
| Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"  |
| <b>1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS</b>   |
| 219 estudiantes y 14 docentes   |

## 2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO:

Izamba se encuentra ubicada geográficamente en el nor-occidente de la ciudad de Ambato, en la provincia de Tungurahua, siendo su población aproximada de **50.755 habitantes**, este pueblo está a **7998 metros** de altitud.



Al momento, Izamba es una de las parroquias más representativas de la economía ambateña, por la calidad de su producción, lo que ha generado un incremento significativo para la ciudad.

Cuenta con vías de comunicación rápidas, consta con medios de comunicación telefónica, transporte y todos los servicios básicos.

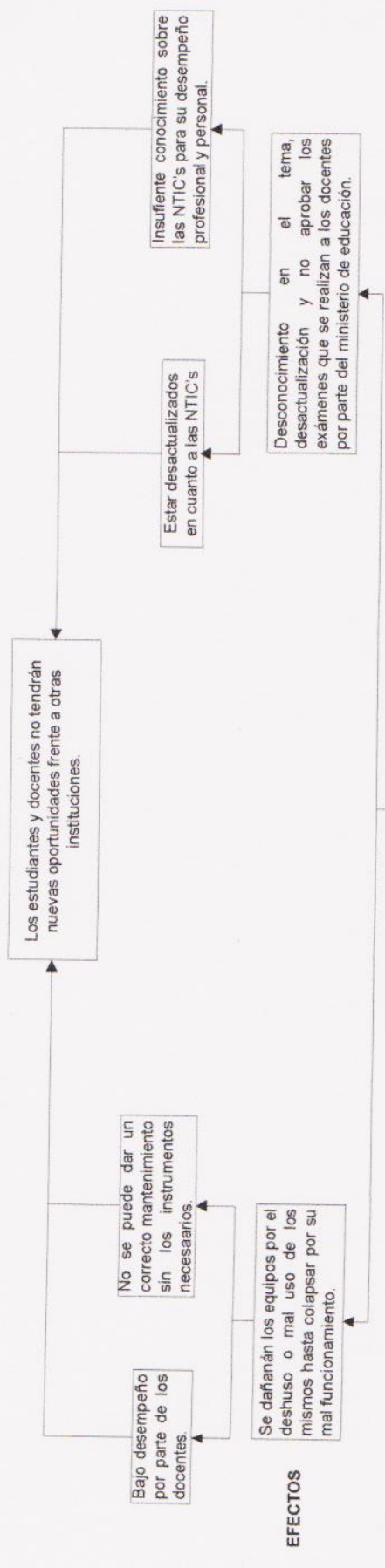
Aquí se concentraron algunas entidades muy representativas para la ciudad y la provincia, como el aeropuerto de Chachoán, la Sociedad de Lucha contra el Cáncer (Solca) y actualmente con el proyecto del Hospital del Día como aporte al desarrollo ciudadano.

El Centro Educativo Ambato de los Ángeles consta de 219 estudiantes y 14 docentes fiscales.

El laboratorio del centro educativo cuenta con 12 computadoras de las cuales se encuentran en óptimo funcionamiento 6 y las restante no se encuentran en un estado funcional, debido a que no tienen las características técnicas necesarias para un buen funcionamiento.

### 2.2. IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

#### A) Árbol de problema.



**EFFECTOS**

**CAUSAS**

### b) Descripción del árbol del problema

El que la institución no cuente con personal especializado en el manejo de las Tecnologías de información, sumado al hecho de que lamentablemente los Docentes tampoco han sido capacitados ni cuentan con las herramientas adecuadas, ha causado que exista un insuficiente mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software. Esto ha provocado además, que los equipos de cómputo no estén funcionando adecuadamente provocándose un bajo desempeño de los docentes en los laboratorios de computación.

Por otra parte, los equipos existentes actualmente ya no poseen un perfil que permita la instalación de herramientas de software actualizadas provocando que los docentes y estudiantes no estén capacitados en el manejo de herramientas actualizadas, a ello se suma el hecho de que existen algunos docentes que se resisten al cambio. Además, si se toma en cuenta que el manejo adecuado de las Tics es fundamental en el proceso enseñanza aprendizaje, hoy en día también es un requisito para la evaluación Docente por parte del Ministerio de Educación.

### 2.3 LÍNEA BASE DEL PROYECTO:

| SECTOR:                                | TIPO DE PROYECTO:       | INDICADOR:   |
|--|-------------------------|--|
| Hardware, redes y capacitación básica. | Asesoría y capacitación | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dar mantenimiento preventivo y correctivo, a las computadoras en un número del 100%, en dos semanas del mes de agosto del 2011, en el Centro Educativos Ambato de los Ángeles para el uso de los alumnos.</li><li>2. Capacitar a 14 docentes, en temas de ofimática, mantenimiento y uso de computadoras e Internet con eficacia, en dos semanas del mes de agosto, en el Centro Educativos Ambato de los Ángeles.</li><li>3. Reestructuración del cableado estructurado en un 100% en dos semanas del mes de agosto, en el laboratorio del Centro Educativos Ambato de los Ángeles para el uso de la comunidad educativa y funcione correcto y sin defectos.</li><li>4. Diseño en un 100% de la red inalámbrica que funcione con eficiencia y cubra los requerimientos en una semana de agosto para la utilización de los docentes y alumnos en la aulas en el Centro Educativos Ambato de los Ángeles</li></ol> |

### TIPO DE PROYETO:

De Asesoría: Se considera de asesoría porque se va a asesorar al personal docente para que puedan hacer uso de los equipos y demás recursos que poseen en cuanto a tecnología.

De Capacitación: Se considera de capacitación porque se les proporcionará de

conocimientos acerca de las NTIC's (Tecnologías de Información y Comunicación) mediante cursos de capacitación en los que se elevará el nivel de conocimientos en varias áreas afines a las NTIC's.

#### **2.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS):**

El Acuerdo de Cooperación Interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial (FISEI) de la Universidad Técnica de Ambato (UTA) y la unidad ejecutora de la red "Unidos Podemos" del Ministerio de Educación, es de suma importancia para las instituciones educativas que pertenecen a la unidad ejecutora, favorecerá directamente a 219 estudiantes y 14 docentes fiscales, indirectamente aproximadamente 165 padres de familia y por ende al entorno en donde se encuentra ubicado el Centro Educativo Ambato de los Ángeles.

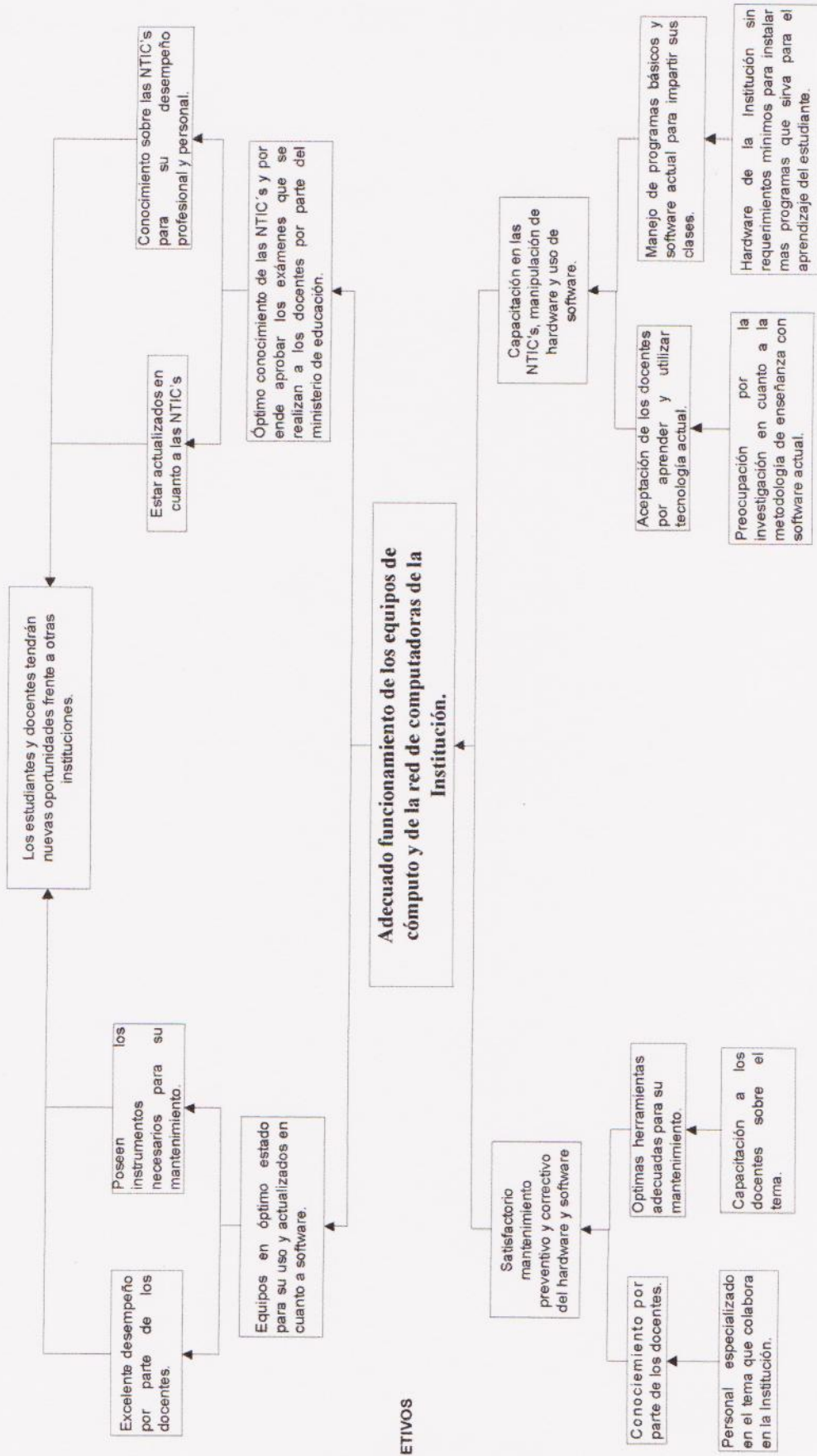
La Escuela beneficiara, el Centro Educativo Ambato de los Ángeles cuenta con 8 paralelos distribuidos de la siguiente manera: primer año A y B con 47 estudiantes, segundo año con 29 estudiantes, tercer año con 29 estudiantes, cuarto año con 28 estudiantes, quinto año con 33 estudiantes, sexto año con 29 estudiantes y séptimo año con 24 estudiantes, beneficiarios directos de este proyecto. El Centro Educativo cuenta con un laboratorio de 14 computadores de los cuales 9 computadoras están funcionando y 5 se encuentran dañadas.

Los beneficiarios directos del proyecto es un total de: 233 personas.

El tipo de familia de los estudiantes es de un nivel socioeconómico medio y bajo, siendo el medio de trabajo de los padres de familia en su mayoría la agricultura y otros.

#### **3 OBJETIVOS DEL PROYECTO**





**OBJETIVOS**

**3.1 OBJETIVO GENERAL O PROPÓSITO:**

Adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo y de la red de computadoras del centro educativo "Ambato de los Angeles"

**3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS O COMPONENTES:**

- Satisfactorio mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software
- Capacitación en las NTIC'S, manipulación de hardware y uso de software.

### 3.3 MATRÍZ DE MARCO LÓGICO

| MATRÍZ MARCO LÓGICO  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Resumen Narrativo de Objetivos   | Indicadores Verificables Objetivamente  | Fuentes de Verificación  | Supuestos de sustentabilidad   |
| <p><b>FIN:</b> (fin de los efectos, )</p> <p>Contribuir a que los estudiantes y docentes tengan nuevas oportunidades en cuanto a tecnología frente a otras instituciones.</p>                    | <p><b>Indicadores del Fin:</b></p> <p>Mejorar en un 80% las habilidades y destrezas de los estudiantes y docentes en cuanto a la tecnología para un mejor desempeño</p>   | <p><b>Medios del Fin:</b></p> <p>Pruebas realizadas durante el periodo de capacitación</p>                 | <p><b>Supuestos del Fin:</b></p> <p>Resistencia por parte de los docentes</p>  |
| <p><b>PROPOSITO</b>(objetivo general del árbol de objetivos)</p> <p>Adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo y de la red de computadoras del Centro Educativo Ambato de los Ángeles</p> | <p><b>Indicadores del Propósito:</b></p> <p>Incrementar el rendimiento de las computadoras en un 50% de tal manera que tengan el software necesario para la enseñanza a los alumnos, en un plazo de 2 a 3 semanas en el Centro Educativo Ambato de los Ángeles.</p> | <p><b>Medios del Propósito:</b></p> <p>Informes del correcto funcionamiento de las máquinas y red</p>      | <p><b>Supuestos del Propósito:</b></p> <p>Desaprobación del Coordinador de la Red Juntos Podemos.<br/>Hardware en mal estado</p> |
| <p><b>COMPONENTES/PRODUCTOS</b></p> <p>1. Satisfactorio mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software</p>  | <p><b>Indicadores de Componentes:</b></p> <p>Brindar un mantenimiento correctivo y preventivo a un 100% en las computadoras del laboratorio del Centro Educativo Ambato de los Ángeles en un</p>  | <p><b>Medios de Componentes:</b></p> <p>Informes de mantenimiento<br/>Monitoreo de hardware y software</p> | <p><b>Supuestos de Componentes:</b></p> <p>Insuficientes herramientas<br/>Falta de apertura por parte de las autoridades</p>     |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 2. Capacitación en las NTIC'S, manipulación de hardware y uso de software.  | <p>plazo de 2 a 3 semanas.</p> <p>Capacitar en un 100% a los docentes sobre ofimática y herramientas disponibles para impartir sus clases, en un período de 1 semana y media en el laboratorio del Centro Educativo Ambato de los Ángeles.</p> | <p>Test realizados a los docentes</p> <p>Evaluación continua sobre las clases dadas</p> | <p>Resistencia al cambio por parte de los docentes</p> <p>Impuntualidad</p> <p>Desorganización por parte de los docentes</p> |
| <p><b>ACTIVIDADES:</b></p> <p><b>1.1. Conocimiento por parte de los docentes</b></p> <p>1.1.1. Personal especializado \$5</p> <p>1.1.2. Gestionar ante el personal de la institución. \$0</p> <p>1.1.3. Presentar la propuesta de contratación de una persona entendida en el tema \$0</p> <p><b>1.2. Óptimas herramientas adecuadas para el mantenimiento.</b></p> <p>1.2.1. Capacitación a los docentes \$10</p> <p>1.2.2. Capacitación en las herramientas computacionales \$20</p> <p>1.2.3. Introducción básica del funcionamiento del Pc \$15</p> | <p><b>Presupuesto:</b></p>   | <p><b>Medios de Actividades:</b></p>  | <p><b>Supuestos de Actividades:</b></p>  |
|   |  | Facturas  | No hay apertura con las autoridades  |
|   |  | Propuesta   | No hay apertura con las autoridades  |
|   |  | Evaluación y práctica de cada módulo  | Maquinas en mal estado   |
|   |  | Evaluación y práctica de cada módulo  | Resistencia al cambio  |

|   |  |      |   |  |
|---|--|------|---|--|
| 1.2.4.  | Manejo de Ofimática  | \$30 | Evaluación y práctica de cada módulo            | Falta de Interés por parte del docente                             |
| 1.2.5.  | Manejo de la página del ministerio de educación  | \$10 | Evaluación y práctica de cada módulo            | Resistencia al cambio  |
| <b>2.1 Aceptación de los docentes por aprender y utilizar tecnología actual.</b>    |  |      |   |  |
| 2.1.1.  | Interés por la investigación en cuanto a la metodología de enseñanza con el software actual. | \$0  | Mostrando interés por el tema                   | Resistencia al cambio  |
| 2.1.2.  | Realización de afiches o carteles motivando a usar las tecnologías de información            | \$15 | Mostrando interés por el tema                   | No permitir la colocación de carteles por parte de las autoridades |
| 2.1.3.  | Charlas de demostración en el uso de software para impartir sus clases                       | \$18 | Utilización del software en sus clases          | Resistencia la cambio por parte de docentes                        |
| <b>2.2. Manejo de programas básicos y software actual para impartir sus clases.</b> |  |      |   |  |
| 2.2.1.  | Hardware de la institución sin requerimientos mínimos para instalar                          | \$0  | Informes del funcionamiento de cada maquina     | Falta de financiamiento de las autoridades                         |
| 2.2.2.  | Mantenimiento preventivo a las maquinas  | \$15 | Funcionalidad de las maquinas                   | Laboratorio no disponible  |
| 2.2.3.  | Mantenimiento correctivo a las maquinas  | \$25 | Rapidez en los procesos                         | Laboratorio no disponible  |
| 2.2.4.  | Instalación de software para los requerimientos hardware de la institución                   | \$25 | Informes del software instalado en cada maquina | Maquinas muy antiguas.   |

#### 4.1 CRONOGRAMA POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

| COMPONENTES/ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES  | TIEMPO ESTIMADO |            |        | RESPONSABLES  | RECURSOS NECESARIOS                             |
|---|-----------------|------------|--------|---|---|
|   | DESDE           | HASTA      | #HORAS |   |   |
|   |                 |            |        |   |   |
| Componente 1. Satisfactorio mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software |                 |            |        |   |   |
| Actividad 1.1: Conocimiento por parte de los docentes                                     | 01/08/2011      | 03/08/2011 | 8      | Daniela Chiliquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Materiales: Suministros de oficina, computadora |
| Subactividad 1.1.1 Personal especializado   | 02/08/2011      | 02/08/2011 | 4      | Daniela Chiliquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Materiales: Suministros de oficina, computadora |
| Subactividad 1.1.2 Gestionar ante el personal de la institución.                          | 03/08/2011      | 03/08/2011 | 4      | Daniela Chiliquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Materiales: Suministros de oficina, computadora |
| Actividad 1.2 Optimas herramientas adecuadas para el mantenimiento.                       | 04/08/2011      | 12/08/2011 | 32     | Daniela Chiliquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Brochas Desarmadores Kit de mantenimiento       |
| Subactividad 1.2.1 Capacitación a los docentes  | 05/08/2011      | 05/08/2011 | 4      | Daniela Chiliquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Computadores Software Projector Laboratorio     |
| Subactividad 1.2.2 Capacitación en las herramientas computacionales                       | 08/08/2011      | 08/08/2011 | 5      | Daniela Chiliquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Computadores Software Projector Laboratorio     |

|   |            |            |    |  |   |                                |
|---|------------|------------|----|--|---|--------------------------------|
| Subactividad 1.2.3 Introducción básica del funcionamiento del Pc  | 09/08/2011 | 09/08/2011 | 4  | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Computadores<br>Proyector Laboratorio<br>CD       | Software<br>CD                 |
| Subactividad 1.2.4 Manejo de Ofimática  | 10/08/2011 | 10/08/2011 | 5  | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Computadores<br>Proyector Laboratorio<br>Internet | Software<br>CD                 |
| Subactividad 1.2.5 Manejo de la página del ministerio de educación  | 11/08/2011 | 12/08/2011 | 10 | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Computadores<br>Proyector Laboratorio<br>Internet | Software<br>CD                 |
| Componente 2. Capacitación en las NTIC'S, manipulación de hardware y uso de software                            |            |            |    |  |   |                                |
| Actividad 2.1 Aceptación de los docentes por aprender y utilizar tecnología actual.                             | 15/08/2011 | 19/08/2011 | 20 | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Cartulinas<br>Videos<br>Internet                  | Afiches<br>Internet            |
| Subactividad 2.1.1 Interés por la investigación en cuanto a la metodología de enseñanza con el software actual. | 16/08/2011 | 16/08/2011 | 5  | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Afiches<br>Internet                               | Videos<br>Software             |
| Subactividad 2.1.2 Realización de afiches o carteles motivando a usar las tecnologías de información            | 17/08/2011 | 18/08/2011 | 10 | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Cartulinas<br>Marcadores<br>Videos<br>Software    | Tijeras<br>Afiches<br>Internet |
| Subactividad 2.1.3 Charlas de demostración en el uso de software para impartir sus clases                       | 19/08/2011 | 19/08/2011 | 5  | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Cartulinas<br>Marcadores<br>Videos<br>Software    | Tijeras<br>Afiches<br>Internet |
| Actividad 2.2 Manejo de programas básicos y software actual para impartir sus clases                            | 22/08/2011 | 26/08/2011 | 20 | Daniela Chilibuina, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Afiches<br>Internet                               | Videos<br>Software             |

|  |            |            |                 |   |                  |                                   |
|--|------------|------------|-----------------|---|------------------|-----------------------------------|
| Subactividad 2.2.1<br>Hardware de la institución sin requerimientos mínimos para instalar        | 23/08/2011 | 23/08/2011 | 5               | Daniela Chiquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Afiches Internet | Videos Software                   |
| Subactividad 2.2.2<br>Mantenimiento preventivo a las maquinas                                    | 24/08/2011 | 24/08/2011 | 5               | Daniela Chiquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | Brochas          | Desarmadores Kit de mantenimiento |
| Subactividad 2.2.3<br>Mantenimiento correctivo a las maquinas                                    | 25/08/2011 | 25/08/2011 | 5               | Daniela Chiquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | CD               | Software Internet                 |
| Subactividad 2.2.4<br>Instalación de software para los requerimientos hardware de la institución | 26/08/2011 | 26/08/2011 | 5               | Daniela Chiquinga, Gabriela Cordero, Edwin Gavilanes, Miguel Remache, Jessica Velasco | CD               | Software Internet                 |
| <b>TOTAL</b>   |            |            | <b>80 HORAS</b> |   |                  |                                   |
| <b>HORARIO DE ACTIVIDADES PROPUESTO</b>  |            |            |                 | <b>Docentes Proponentes</b>   |                  |                                   |
| Día: Lunes a Viernes   |            |            |                 | Ing. Galo Cisneros  |                  |                                   |
| Horas: 80  |            |            |                 | Dr. Mauricio Carranza   |                  |                                   |
|  |            |            |                 | Estudiantes Participantes   |                  |                                   |
|  |            |            |                 | Daniela Chiquinga   |                  |                                   |
|  |            |            |                 | Gabriela Cordero  |                  |                                   |
|  |            |            |                 | Edwin Gavilanes   |                  |                                   |
|  |            |            |                 | Miguel Remache  |                  |                                   |
|  |            |            |                 | Jessica Velasco   |                  |                                   |



*[Handwritten signature]*  
Dra.: Laura Espin  
DIRECTORA

*[Handwritten signature]*  
Ing.: Galo Cisneros  
Coordinador del Proyecto



#### 4.3 PRESUPUESTO POR ACTIVIDAD DEL PROYECTO

#### FUENTES DE FINANCIAMIENTO (dólares)

| OBJETIVOS ESPECIFICOS /ACTIVIDADES SUBACTIVADES   | APORTE RECURSOS PROPIOS ESTUDIANTES | APORTE DE LA COMUNIDAD/ ENTIDAD | TOTAL USD. |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>COMPONENTE1:</b><br>SATISFACTORIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL HARDWARE Y SOFTWARE      |                                     |                                 |            |
| <b>Actividad1.1</b><br>Conocimiento por parte de los docentes   | \$20                                | \$0                             | \$20       |
| <b>Subactividad 1.1.1</b><br>Personal especializado   | \$20                                | \$0                             | \$20       |
| <b>Subactividad 1.1.2</b><br>Gestionar ante el personal de la institución                               | \$0                                 | \$0                             | \$0        |
| <b>Subactividad 1.1.3</b><br>Presentar la propuesta de contratación de una persona entendida en el tema | \$0                                 | \$0                             | \$0        |
| <b>Actividad1.2</b><br>Optimas herramientas adecuadas para el mantenimiento.                            | \$85                                | \$0                             | \$85       |
| <b>Subactividad 1.2.1</b><br>Capacitación a los docentes  | \$10                                | \$0                             | \$10       |
| <b>Subactividad 1.2.2</b><br>Capacitación en las herramientas computacionales                           | \$20                                | \$0                             | \$20       |
| <b>Subactividad 1.2.3</b><br>Introducción básica del funcionamiento del Pc                              | \$15                                | \$0                             | \$15       |
| <b>Subactividad 1.2.4</b><br>Manejo de Ofimática  | \$30                                | \$0                             | \$30       |
| <b>Subactividad 1.2.5</b><br>Manejo de la página del ministerio de educación                            | \$10                                | \$0                             | \$10       |
| <b>COMPONENTE 2:</b><br>CAPACITACIÓN EN LAS NTIC'S, MANIPULACIÓN DE HARDWARE Y USO DE SOFTWARE.         |                                     |                                 |            |

|  |              |            |              |
|--|--------------|------------|--------------|
| Actividad 2.1 Aceptación de los docentes por aprender y utilizar tecnología actual.                                      | \$33         | \$0        | \$33         |
| <b>Subactividad 2.1.1</b><br>Interés por la investigación en cuanto a la metodología de enseñanza con el software actual | \$0          | \$0        | \$0          |
| <b>Subactividad 2.1.2</b><br>Realización de afiches o carteles motivando a usar las tecnologías de información           | \$15         | \$0        | \$15         |
| <b>Subactividad 2.1.3</b><br>Charlas de demostración en el uso de software para impartir sus clases                      | \$18         | \$0        | \$18         |
| <b>Actividad 2.2</b><br>Manejo de programas básicos y software actual para impartir sus clases.                          | \$65         | \$0        | \$65         |
| <b>Subactividad 2.2.1</b><br>Hardware de la institución sin requerimientos mínimos para instalar                         | \$0          | \$0        | \$0          |
| <b>Subactividad 2.2.2</b><br>Mantenimiento preventivo a las maquinas   | \$15         | \$0        | \$15         |
| <b>Subactividad 2.2.3</b><br>Mantenimiento correctivo a las maquinas   | \$25         | \$0        | \$25         |
| <b>Subactividad 2.2.4</b><br>Instalación de software para los requerimientos hardware de la institución                  | \$25         | \$0        | \$25         |
| <b>TOTAL:</b>  | <b>\$203</b> | <b>\$0</b> | <b>\$203</b> |

**4.3. PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO**

| CONCEPTO                         | APORTE RECURSOS PROPIOS | APORTE DE LA COMUNIDAD | TOTAL USD. |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|
| Personal                         | 0                       | 0                      | 0          |
| Equipos                          | 0                       |                        |            |
| Materiales y Suministros         | 100                     | 0                      | 100        |
| Pasajes                          | 50                      | 0                      | 50         |
| Servicios,refrigerios,fotocopias | 53                      | 0                      | 53         |
| <b>Total USD.</b>                | <b>203</b>              | <b>0</b>               | <b>203</b> |

*giscneros*

Ing. Galo Cisneros

Coordinador del Proyecto

*Laura Espin*

Dr. Laura Espin

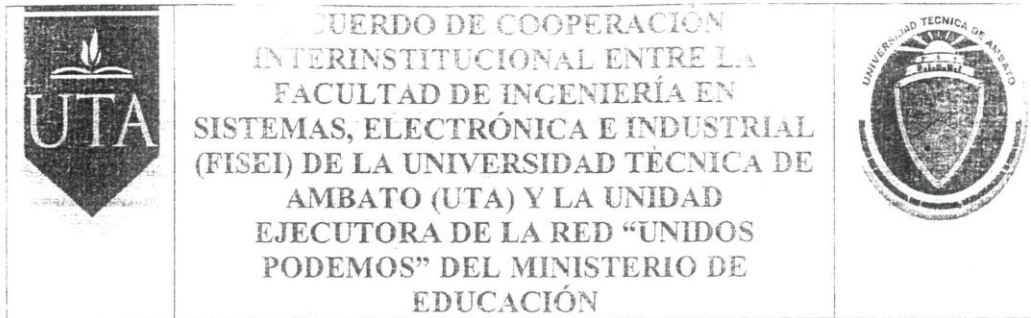
Coordinador Entidad Beneficiaria



| <b>UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO</b><br><b>FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL</b><br><b>CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS</b><br><b>PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD</b>                   |  |   |          |                    |
|--|--|---|----------|--------------------|
| <b>PROYECTO:</b> Cooperación de la FISEI con la vinculación con la colectividad Unidos Podemos<br><b>ENTIDAD BENEFICIARIA:</b> Centro Educativo Ambato de los Ángeles<br><b>COORDINADOR DEL PROYECTO:</b> Ing. Galo Cisneros                                     |  |   |          |                    |
| <b>UNIDAD TEMÁTICA:</b> Introducción al manejo del computador<br><b>FECHA:</b> 01/08/2011 al 09/08/2011 y 24/08/2011 al 25/08/2011   |  |   |          |                    |
| <b>OBJETIVOS DE LA UNIDAD:</b> Conocer sobre los elementos que componen un equipo de cómputo y su adecuada manipulación y funcionamiento   |  |   |          |                    |
| CONTENIDOS   | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS                         | RECURSOS  | TIEMPO   | EVALUACIÓN         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Partes del computador</li> <li>● Dispositivos de entrada</li> <li>● Dispositivos de salida</li> <li>● Dispositivos de almacenamiento</li> <li>● Mantenimiento preventivo</li> <li>● Mantenimiento correctivo</li> </ul> | Trabajos en grupo<br>Prácticas en laboratorios | Proyector<br>Computadoras<br>Laboratorio de computación | 23 horas | Talleres prácticos |

| <b>UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO</b><br><b>FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL</b><br><b>CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS</b><br><b>PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD</b>              |  |   |        |                    |
|---|--|---|--------|--------------------|
| <b>PROYECTO:</b> Cooperación de la FISEI con la vinculación con la colectividad Unidos Podemos<br><b>ENTIDAD BENEFICIARIA:</b> Centro Educativo Ambato de los Ángeles<br><b>COORDINADOR DEL PROYECTO:</b> Ing. Galo Cisneros                                |  |   |        |                    |
| <b>UNIDAD TEMÁTICA:</b> Manejo del Sistema Operativo Windows XP y paquetes de ofimática<br><b>FECHA:</b> 15/08/2011 al 19/08/2011, 23/08/2011 y 26/08/2011  |  |   |        |                    |
| <b>OBJETIVOS DE LA UNIDAD:</b> Conocer y utilizar los paquetes de ofimática para la realización de documentos y material de enseñanza para los alumnos  |  |   |        |                    |
| CONTENIDOS  | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS                         | RECURSOS  | TIEMPO | EVALUACIÓN         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo básico de Word</li> <li>• Manejo básico de Excel</li> <li>• Manejo básico de PowerPoint</li> <li>• Manejo de programas básicos para impartir las clases</li> <li>• Uso de las nuevas tecnologías</li> </ul> | Trabajos en grupo<br>Prácticas en laboratorios | Proyector<br>Computadoras<br>Laboratorio de computación | 30     | Talleres prácticos |

| <b>UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO</b><br><b>FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL</b><br><b>CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS</b><br><b>PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD</b> |  |   |        |                    |
|--|--|---|--------|--------------------|
| <b>PROYECTO:</b> Cooperación de la FISEI con la vinculación con la colectividad Unidos Podemos<br><b>ENTIDAD BENEFICIARIA:</b> Centro Educativo Ambato de los Ángeles<br><b>COORDINADOR DEL PROYECTO:</b> Ing. Galo Cisneros                   |  |   |        |                    |
| <b>UNIDAD TEMÁTICA:</b> Uso de internet y sus servicios<br><b>FECHA:</b> 11/08/2011 y 12/08/2011   |  |   |        |                    |
| <b>OBJETIVOS DE LA UNIDAD:</b> Conocer y utilizar los paquetes de ofimática para la realización de documentos y material de enseñanza para los alumnos   |  |   |        |                    |
| CONTENIDOS   | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS                         | RECURSOS  | TIEMPO | EVALUACIÓN         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Búsqueda de información y documentos</li> <li>• Búsqueda de imágenes</li> <li>• Búsqueda de videos</li> <li>• Uso de correo electrónico</li> <li>• Manejo de la página del magisterio</li> </ul>      | Trabajos en grupo<br>Prácticas en laboratorios | Proyector<br>Computadoras<br>Laboratorio de computación<br>Internet | 10     | Talleres prácticos |



Ambato abril 26, 2011.

FISEI-D-300

Sr. Dr.

Francisco Cordero

DIRECTOR RED “UNIDOS PODEMOS”

Presente

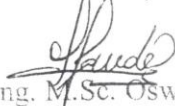
De mi consideración:

Por el presente me permito expresar a usted mi más cordial saludo y deseo de éxitos en sus funciones. A la vez que solicito se digne autorizar a quien corresponda se brinde las facilidades necesarias para que el personal de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, realicen la Planificación de 3 Proyectos de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad.

Con esta finalidad y seguros de contar con su valiosa aprobación, se deberá suscribir el Acta de Aceptación y Compromiso adjunta.

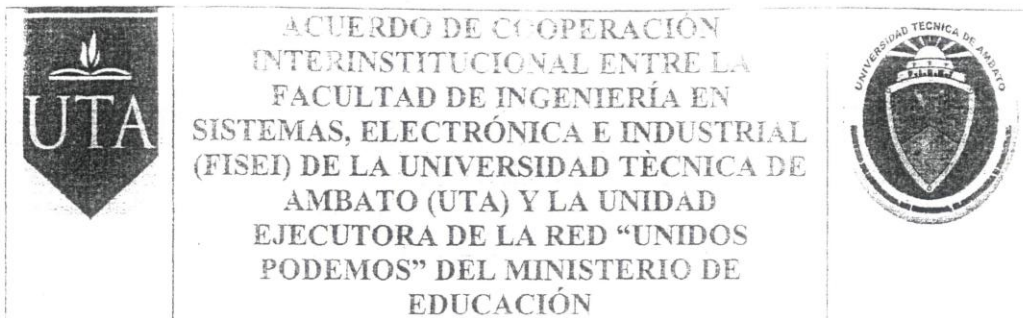
Por la atención que se digne dar al presente, me suscribo de usted.

Atentamente,

  
Ing. M.Sc. Oswaldo Paredes

DECANO FISEI UTA

Adj: Acta de Aceptación y Compromiso



## ACTA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO Y LA UNIDAD EJECUTORA DE LA RED “UNIDOS PODEMOS” DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD “CEVIC”

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL

En la ciudad de Ambato, a los veinte y seis días del mes de abril del dos mil once, la UNIDAD EJECUTORA DE LA RED “UNIDOS PODEMOS” DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, representada por el señor Dr. Francisco Froilán Cordero Añasco, en calidad de DIRECTOR, y la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO a través de la FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL, representada por el Ing. Oswaldo Paredes, Decano de la Facultad, acuerdan celebrar la presente Acta de Aceptación y Compromiso, al tenor de las siguientes cláusulas:

### PRIMERA.- ANTECEDENTES

1. La Unidad Ejecutora de la Red “Unidos Podemos” del Ministerio de Educación, es una entidad que realiza su actividad en el ámbito de educación rural.





2. La Universidad Técnica de Ambato entre los principios que orientan sus funciones contempla la “Vinculación con la Sociedad”, en virtud de la cual esta Institución de Educación Superior pone a disposición de la comunidad su colaboración en áreas específicas a entidades, tanto públicas como privadas a través de la FISEI y sus Carreras de Sistemas, Electrónica e Industrial.

## **SEGUNDA.- OBJETIVOS**

### **2.1. OBJETIVO GENERAL**

Facilitar la Vinculación Universidad – Sectores sociales, productivos y culturales.

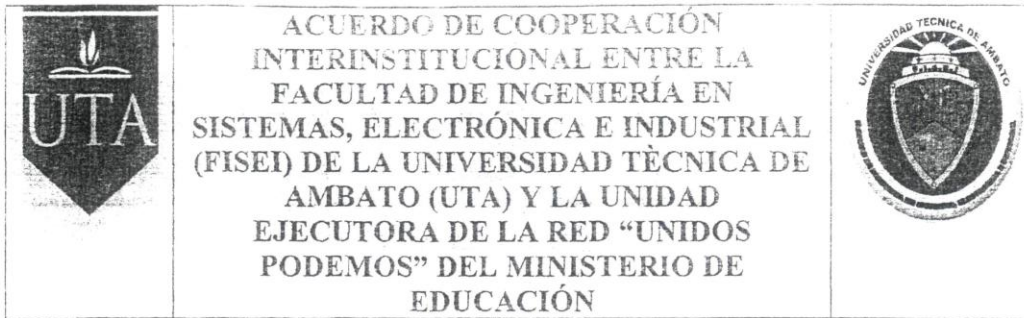
### **2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Realizar el inventario de equipos y dispositivos periféricos.
- Dar un mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo y periféricos.
- Implementar el cableado estructurado e instalaciones y configuraciones para la recepción de internet inalámbrico.
- Dictar cursos de capacitación en NTic's, manipulación de hardware y configuración y uso de software.

## **TERCERA.- COMPROMISO DE LAS PARTES**

3.1. La Unidad Ejecutora de la Red “Unidos Podemos” del Ministerio de Educación, se compromete a:

- Brindar las facilidades necesarias durante la Etapa de Planificación de los Proyectos a través de un Coordinador designado para el efecto, para que



proporcione la información necesaria al personal de la FISEI de la Universidad Técnica de Ambato.

- Suscribir a través del Ing. Galo Cisneros, Coordinador del Proyecto, los formatos respectivos de Planificación de los Proyectos para su posterior aprobación, ejecución – monitoreo y evaluación.

### 3.2. La Universidad Técnica de Ambato se compromete a:

- Prestar las facilidades necesarias a través del siguiente personal:  
Ing. Galo Cisneros, Coordinador  
Dr. Mauricio Carranza  
Ing. Edwin Buenaño  
Señores Estudiantes de los niveles 8 y 9 de las Carreras de Sistemas, Electrónica e Industrial

Personal idóneo para el desarrollo de la planificación de los Proyectos en la Unidad Ejecutora de la Red “Unidos Podemos” del Ministerio de Educación.

- Planificar y presentar los proyectos académicos de servicio comunitario para la Vinculación con la Sociedad de una duración mínima de 30 horas de ejecución, las mismas que serán realizadas fuera de los horarios académicos normales o durante el período vacacional.



Los celebrantes se ratifican en todo el contenido de la presente Acta de “Aceptación y Compromiso” y para constancia firman en unidad de acto, cinco ejemplares del mismo tenor y efecto, en Ambato a los veinte y seis días del mes de abril del dos mil once.

f.   
Ing- Oswaldo Parrales  
DECANO  
FISEI - UTA



f.   
Dr. Francisco Cordero  
DIRECTOR RED  
“UNIDOS PODEMOS”

Un ejemplar: Decanato Facultad

Un ejemplar: Unidad de Vinculación con la Colectividad Facultad

Un Ejemplar: Unidad Ejecutora Red “Unidos Podemos”

Un ejemplar: Dirección CEVIC

Un ejemplar: Coordinador Proyecto

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**Facultad de: "Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial"**



**PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad**

**Carrera de: "Ingeniería en Sistemas Computacionales e  
Informáticos"**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPA II: "EJECUCIÓN Y MONITOREO"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE  
COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

**DOCENTE COORDINADOR: Ing. Galo Cisneros**

**DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Galo Cisneros A.- Dr. Mauricio Carranza G.**

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

**COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA: Dra. Laura Espín**

**CODIGO DEL PROYECTO: "FISEI – IS-004-2011"**

**Ambato – Enero de 2012**

I. ESTRATEGIA DE MONITOREO

| COMPONENTES/ACTIVIDADES<br>SUBACTIVIDADES  | TIEMPO PLANIFICADO |            |         |           | PRESUPUESTO PLANIFICADO        |                              |           |            | TIEMPO DE EJECUCIÓN REAL |         |                                |                              | PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL |  |  |  |
|--|--------------------|------------|---------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
|  | DESDE              | HASTA      | # HORAS | TOTAL USD | APORTES RECURSOS ESTUDIANTILES | APORTES ENTIDAD BENEFICIARIA | TOTAL USD | DESDE      | HASTA                    | # HORAS | APORTES RECURSOS ESTUDIANTILES | APORTES ENTIDAD BENEFICIARIA | TOTAL USD                     |  |  |  |
| <b>Componente 1: Satisfactorio mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software</b> |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Actividad 1.1  |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Conocimiento por parte de los docentes   | 01/08/2011         | 03/08/2011 | 8       | \$20      | \$20                           | \$0                          | \$20      | 01/08/2011 | 03/08/2011               | 12      | \$15                           | \$0                          | \$15                          |  |  |  |
| Subactividad 1.1.1   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Personal especializado   | 02/08/2011         | 02/08/2011 | 4       | \$20      | \$0                            | \$20                         | \$20      | 02/08/2011 | 02/08/2011               | 6       | \$15                           | \$0                          | \$15                          |  |  |  |
| Subactividad 1.1.2   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Gestionar ante el personal de la institución.  | 03/08/2011         | 03/08/2011 | 4       | \$0       | \$0                            | \$0                          | \$0       | 03/08/2011 | 03/08/2011               | 6       | \$0                            | \$0                          | \$0                           |  |  |  |
| .....  |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Actividad 1.2  |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Óptimas herramientas adecuadas para el mantenimiento.  | 04/08/2011         | 12/08/2011 | 32      | \$85      | \$0                            | \$85                         | \$85      | 04/08/2011 | 12/08/2011               | 34      | \$75                           | \$0                          | \$75                          |  |  |  |
| Subactividad 1.2.1   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Capacitación a los docentes  | 05/08/2011         | 05/08/2011 | 4       | \$10      | \$0                            | \$10                         | \$10      | 05/08/2011 | 05/08/2011               | 5       | \$10                           | \$0                          | \$10                          |  |  |  |
| Subactividad 1.2.2   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Capacitación en las herramientas computacionales   | 08/08/2011         | 08/08/2011 | 5       | \$20      | \$0                            | \$20                         | \$20      | 08/08/2011 | 08/08/2011               | 5       | \$25                           | \$0                          | \$25                          |  |  |  |
| Subactividad 1.2.3   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Introducción básica del funcionamiento del Pc  | 09/08/2011         | 09/08/2011 | 4       | \$15      | \$0                            | \$15                         | \$15      | 09/08/2011 | 09/08/2011               | 5       | \$10                           | \$0                          | \$10                          |  |  |  |
| Subactividad 1.2.4   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Manejo de Ofimática  | 10/08/2011         | 10/08/2011 | 5       | \$30      | \$0                            | \$30                         | \$30      | 10/08/2011 | 10/08/2011               | 5       | \$20                           | \$0                          | \$20                          |  |  |  |
| Subactividad 1.2.5   |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |
| Manejo de la página del ministerio de educación  | 11/08/2011         | 12/08/2011 | 10      | \$10      | \$0                            | \$10                         | \$10      | 11/08/2011 | 12/08/2011               | 10      | \$15                           | \$0                          | \$15                          |  |  |  |
| <b>Componente 2: Capacitación en las NTIC'S, manipulación de hardware y uso de software</b>      |                    |            |         |           |                                |                              |           |            |                          |         |                                |                              |                               |  |  |  |

|  |            |            |          |       |     |       |            |            |           |       |     |       |
|--|------------|------------|----------|-------|-----|-------|------------|------------|-----------|-------|-----|-------|
| Actividad 2.1<br>Aceptación de los docentes por aprender y utilizar tecnología actual.                             | 15/08/2011 | 19/08/2011 | 20       | \$33  | \$0 | \$33  | 15/08/2011 | 19/08/2011 | 24        | \$40  | \$0 | \$40  |
| Subactividad 2.1.1<br>Interés por la investigación en cuanto a la metodología de enseñanza con el software actual. | 16/08/2011 | 16/08/2011 | 5        | \$0   | \$0 | \$0   | 16/08/2011 | 16/08/2011 | 6         | \$0   | \$0 | \$0   |
| Subactividad 2.1.2<br>Realización de afiches o carteles motivando a usar las tecnologías de información            | 17/08/2011 | 18/08/2011 | 10       | \$15  | \$0 | \$15  | 17/08/2011 | 18/08/2011 | 12        | \$20  | \$0 | \$20  |
| Subactividad 2.1.3<br>Charlas de demostración en el uso de software para impartir sus clases                       | 19/08/2011 | 19/08/2011 | 5        | \$18  | \$0 | \$18  | 19/08/2011 | 19/08/2011 | 6         | \$20  | \$0 | \$20  |
| .....  |            |            |          |       |     |       |            |            |           |       |     |       |
| Actividad 2.2<br>Manejo de programas básicos y software actual para impartir sus clases                            | 22/08/2011 | 26/08/2011 | 20       | \$65  | \$0 | \$65  | 22/08/2011 | 26/08/2011 | 30        | \$70  | \$0 | \$70  |
| Subactividad 2.2.1<br>Hardware de la institución sin requerimientos mínimos para instalar                          | 23/08/2011 | 23/08/2011 | 5        | \$0   | \$0 | \$0   | 23/08/2011 | 23/08/2011 | 6         | \$0   | \$0 | \$0   |
| Subactividad 2.2.2<br>Mantenimiento preventivo a las maquinas  | 24/08/2011 | 24/08/2011 | 5        | \$15  | \$0 | \$15  | 24/08/2011 | 24/08/2011 | 8         | \$10  | \$0 | \$10  |
| Subactividad 2.2.3<br>Mantenimiento correctivo a las maquinas  | 25/08/2011 | 25/08/2011 | 5        | \$25  | \$0 | \$25  | 25/08/2011 | 25/08/2011 | 8         | \$30  | \$0 | \$30  |
| Subactividad 2.2.4<br>Instalación de software para los requerimientos hardware de la institución                   | 26/08/2011 | 26/08/2011 | 5        | \$25  | \$0 | \$25  | 26/08/2011 | 26/08/2011 | 8         | \$30  | \$0 | \$30  |
| .....  |            |            |          |       |     |       |            |            |           |       |     |       |
| TOTAL  |            |            | 80 horas | \$203 | \$0 | \$203 |            |            | 100 horas | \$200 | \$0 | \$200 |

|  |  |
|--|--|
| f: <br>Ing. Galo Cisneros | f: <br>Dra. Laura Espin |
|                            |                           |
| DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO   | COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA   |

**2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES**

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

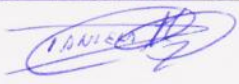

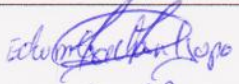


FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

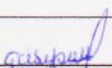
PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO “AMBATO DE LOS ÁNGELES”**


ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”**


DÍA: Martes FECHA: 02/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 14:00 JORNADA: Matutina HORAS: 6

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA  |
|------------------------------------|-------------|--|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |    |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |   |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |  |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |  |

f:   
**Ing. Galo Cisneros**  
 DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f:   
**Dra. Laura Espín**  
 COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

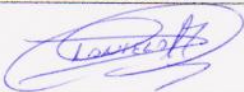



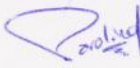
ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

DÍA: Miércoles

FECHA: 03/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 14:00

JORNADA: Matutino HORAS. 6

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA  |
|------------------------------------|-------------|--|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |   |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |  |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |  |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |  |

f:   
**Ing. Galo Cisneros**

f:   
**Dra. Laura Espín**

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
"AMBATO DE LOS ÁNGELES"

ENTIDAD BENEFICIARIA: Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"

DÍA: Viernes

FECHA: 05/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 13:00

JORNADA: Matutina HORAS. 5

| NOMBRE                            | No CÉDULA   | FIRMA |
|-----------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquina Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela      | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio     | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel     | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina    | 180324903-4 |       |

f:   
Ing. Galo Cisneros

f:   
Dra. Laura Espín

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

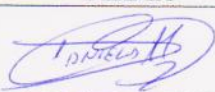
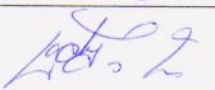
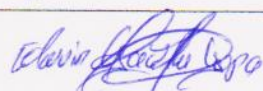
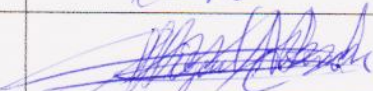

ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

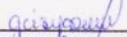
DÍA: Lunes

FECHA: 08/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 13:00

JORNADA: Matutina HORAS: 5

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA   |
|------------------------------------|-------------|---|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |   |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |  |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |   |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |   |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |   |

f:   
Ing. Galo Cisneros

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f:   
Dra. Laura Espín

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"

ENTIDAD BENEFICIARIA: Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"

DÍA: Martes

FECHA: 09/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 13:00

JORNADA: Matutina HORAS.. 5

| NOMBRE                            | No CÉDULA   | FIRMA |
|-----------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquina Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela      | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio     | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel     | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina    | 180324903-4 |       |

f: Gisela Cisneros  
Ing. Galo Cisneros

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f: Laura Espín  
Dra. Laura Espín

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"

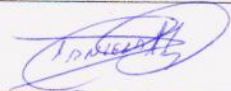
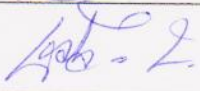
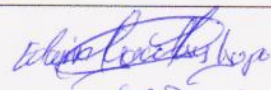
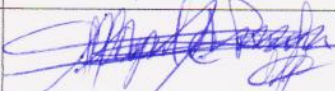

ENTIDAD BENEFICIARIA: Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"

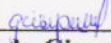
DÍA: Miércoles

FECHA: 10/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 13:00

JORNADA: Matutina HORAS. 5

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA   |
|------------------------------------|-------------|---|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |   |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |   |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |   |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |   |

f:   
Ing. Galo Cisneros

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f:   
Dra. Laura Espín

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
"AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

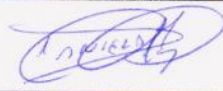
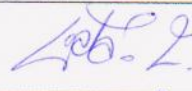
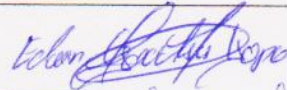

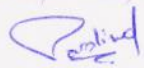
ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

DÍA: Jueves

FECHA: 11/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 13:00

JORNADA: Matutina HORAS: 5

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA  |
|------------------------------------|-------------|--|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |  |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |  |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |  |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |  |

f: gacisneros  
**Ing. Galo Cisneros**

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f: Laura Espin  
**Dra. Laura Espin**

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
“AMBATO DE LOS ÁNGELES”**

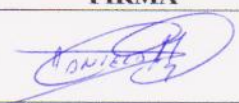
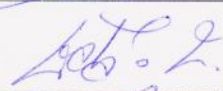
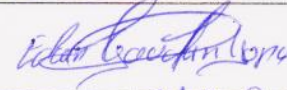


ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”**

DÍA: Viernes

FECHA: 12/03/2011

HORARIO: DE 8:00 A 13:00

JORNADA: Mañana HORAS: 5

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA  |
|------------------------------------|-------------|--|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |  |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |  |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |  |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |  |

f: gacisneros  
**Ing. Galo Cisneros**

f: Laura Espin  
**Dra. Laura Espin**

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
“AMBATO DE LOS ÁNGELES”**

ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”**

DÍA: Martes

FECHA: 16/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 14:00

JORNADA: Matutina HORAS. 6

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA |
|------------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |       |

f: Galo Cisneros  
Ing. Galo Cisneros

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f: Laura Espin  
Dra. Laura Espin

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
“AMBATO DE LOS ÁNGELES”**

ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”**

DÍA: Miércoles

FECHA: 17/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 14:00

JORNADA: Matutina HORAS: 6

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA |
|------------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |       |

f:   
Ing. Galo Cisneros

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f:   
Dra. Laura Espín

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"

ENTIDAD BENEFICIARIA: Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"

DÍA: Jueves

FECHA: 18/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 14:00

JORNADA: Matutna HORAS: 6

| NOMBRE                            | No CÉDULA   | FIRMA |
|-----------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquina Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela      | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio     | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel     | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina    | 180324903-4 |       |

f: Galo Cisneros  
Ing. Galo Cisneros

f: Laura Espín  
Dra. Laura Espín

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

DÍA: Viernes

FECHA: 19/03/2011

HORARIO: DE 8:00 A 14:00

JORNADA: Matutina HORAS: 6

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA |
|------------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |       |

f:   
Ing. Galo Cisneros

f:   
Dra. Laura Espín

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
“AMBATO DE LOS ÁNGELES”**




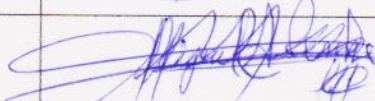

ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”**


DÍA: Martes

FECHA: 23/08/2011

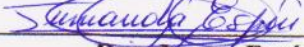
HORARIO: DE 8:00 A 14:00

JORNADA: Matutina HORAS: 6

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA   |
|------------------------------------|-------------|---|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |  |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |  |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |   |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |   |

f:   
**Ing. Galo Cisneros**

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f:   
**Dra. Laura Espín**

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA  
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE  
CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO  
“AMBATO DE LOS ÁNGELES”**

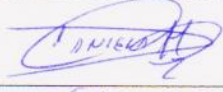


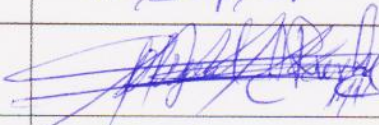
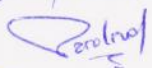
ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”**

DÍA: Miércoles

FECHA: 24/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 16:00

JORNADA: Matutina HORAS. 8

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA   |
|------------------------------------|-------------|---|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |    |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |   |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |   |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |   |

f: galsisneros  
Ing. Galo Cisneros

f: Laura Espin  
Dra. Laura Espín

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

DÍA: Jueves

FECHA: 25/03/2011

HORARIO: DE 8:00 A 16:00

JORNADA: Matutina HORAS: 8

| NOMBRE                            | No CÉDULA   | FIRMA |
|-----------------------------------|-------------|-------|
| Chiliquina Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |       |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela      | 180439465-6 |       |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio     | 150059265-2 |       |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel     | 180448281-6 |       |
| Velasco López Jessica Carolina    | 180324903-4 |       |

f: Galo Cisneros  
Ing. Galo Cisneros

f: Laura Espín  
Dra. Laura Espín

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL  
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS  
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: **ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**






ENTIDAD BENEFICIARIA: **Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

DÍA: Viernes

FECHA: 26/08/2011

HORARIO: DE 8:00 A 16:00

JORNADA: Matutina HORAS. 8

| NOMBRE                             | No CÉDULA   | FIRMA   |
|------------------------------------|-------------|---|
| Chiliquinga Angulo Daniela Marisol | 050335616-4 |    |
| Cordero Núñez Mayra Gabriela       | 180439465-6 |   |
| Gavilanes Yupa Edwin Mauricio      | 150059265-2 |  |
| Remache Chicaiza Miguel Ángel      | 180448281-6 |   |
| Velasco López Jessica Carolina     | 180324903-4 |   |

f: g.cisneros  
**Ing. Galo Cisneros**

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f: Laura Espín  
**Dra. Laura Espín**

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



**3. REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO**

**COORDINADOR O DOCENTE(S) PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO:**

**Ing. Galo Cisneros  
Dr. Mauricio Carranza**

| DÍA Y FECHA  | HORA INICIO | HORA FINALIZACIÓN | # DE HORAS | ACTIVIDADES CUMPLIDAS  | FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE |
|--------------|-------------|-------------------|------------|--|--|
| 01/08/2011   | 8:00        | 11:00             | 3          | Constatación de la entidad beneficiaria y organización del equipo de vinculación | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 03/08/2011   | 8:00        | 10:00             | 2          | Distribución de equipos de trabajo   | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 04/08/2011   | 8:00        | 10:00             | 2          | Organización de actividades de capacitación                                      | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 05/08/2011   | 8:00        | 10:00             | 2          | Distribuir actividades para la capacitación                                      | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 08/08/2011   | 8:00        | 11:00             | 3          | Coordinación para capacitación de los profesores                                 | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 10/08/2011   | 8:00        | 10:00             | 2          | Control de la capacitación   | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 18/08/2011   | 8:00        | 11:00             | 3          | Elaboración, control y revisión del proyecto                                     | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| 22/08/2011   | 8:00        | 10:00             | 2          | Presentación del informe del proyecto  | <i>Galo Cisneros</i>                                       |
| <b>TOTAL</b> |             |                   | <b>19</b>  |  |  |

f: *Galo Cisneros*

**Ing. Galo Cisneros**  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: *Laura Espín*

**Dra. Laura Espín**  
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**Facultad de: "Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial"**



**PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad**

**Carrera de: "Ingeniería en Sistemas Computacionales e  
Informáticos"**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**ETAPA III: "EVALUACIÓN"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE  
COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

**DOCENTE COORDINADOR: Ing. Galo Cisneros**

**DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Galo Cisneros A.- Dr. Mauricio Carranza G.**

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

**COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA: Dra. Laura Espín**





**CODIGO DEL PROYECTO: "FISEI – IS-004-2011"**

**Ambato – Enero de 2012**



**1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS:**

| RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS  | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE   | PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS   | NIVEL DE CUMPLIMIENTO % |
|---|--|---|-------------------------|
| <p><b>FIN:</b></p> <p>Contribuir a que los estudiantes y docentes tengan nuevas oportunidades en cuanto a tecnología frente a otras instituciones.</p>    | <p>Mejorar en un 80% las habilidades y destrezas de los estudiantes y docentes en cuanto a la tecnología para un mejor desempeño.</p>  | <p>Conocimientos básicos sobre la computadora y prácticas sobre el tema. Además de la utilización de la tecnología para impartir sus clases. El 100% de los docentes capacitados en las N'TICS.</p>             | <p>100%</p>             |
| <p><b>PROPÓSITO:</b></p> <p>Adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo y de la red de computadoras del Centro Educativo Ambato de los Ángeles.</p> | <p>Incrementar el rendimiento de las computadoras en un 50% de tal manera que tengan el software necesario para la enseñanza a los alumnos, en un plazo de 2 a 3 semanas en el Centro Educativo Ambato de los Ángeles.</p> | <p>Se logró incrementar el rendimiento al laboratorio de computación del Centro Educativo "Ambato de los Ángeles", dejando en buen funcionamiento el 100% de las maquinas.</p>                                  | <p>100%</p>             |
| <p><b>COMPONENTE 1:</b></p> <p>1. Satisfactorio mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software.</p>  | <p>Brindar un mantenimiento correctivo y preventivo a un 100% en las computadoras del laboratorio del Centro Educativo Ambato de los Angeles en un plazo de 2 a 3 semanas.</p>   | <p>Se realizó el mantenimiento correctivo y preventivo a todas las máquinas e instalación de antivirus y lo que fuere necesario para su correcto funcionamiento. Corrigiendo un 95% los equipos de cómputo.</p> | <p>95%</p>              |
| <p><b>COMPONENTE 2:</b></p> <p>2. Capacitación en las</p>   | <p>Capacitar en un 100% a los docentes sobre ofimática y</p>   | <p>Se brindó la capacitación sobre el manejo de Ofimática a nivel básico y navegar en Internet, para que sus</p>  |                         |


|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p>NTIC'S, de manipulación hardware y uso de software.</p>  | <p>herramientas disponibles para impartir sus clases, en un período de 1 semana y media en el laboratorio del Centro Educativo Ambato de los Ángeles.</p> | <p>conocimientos sean reforzados a la par con la tecnología actual. Logrando un 90% del aprendizaje en cuanto al manejo y uso en los diferentes temas impartidos.</p> | <p>90%</p>  |
| <p><b>VALORACIÓN FINAL:</b></p> <p>Realizando un promedio sobre el nivel de cumplimiento de los aspectos antes mencionados podemos definir que se ha obtenido un 96,25 %. No se pudo llegar al 100% porque en el componente 1, el hardware de los equipos no permitió que sean completamente funcionales al no poseer requerimientos mínimos para su correcto funcionamiento y en el componente 2, ya que existen docentes que no tenían conocimientos básicos sobre los temas impartidos en la capacitación y fue más compleja la enseñanza.</p>   |   |   |   |
| <p><b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:</b></p> <p><b>Conclusión</b></p> <p>Podemos concluir que se ha logrado cumplir con un 96.25% con lo propuesto para el proyecto, sin embargo en cuanto a lo que se refiere en equipos de computo para la institución se podría pedir la ayuda de instituciones que donen equipos para que el nivel del laboratorio sea el adecuado para la enseñanza.</p> <p><b>Recomendación</b></p> <p>Recomendamos realizar un mantenimiento preventivo en los equipos y de ser posible adquirir nuevos para que los estudiantes y docentes puedan estar a la par con la tecnología actual.</p> |   |   |   |
| <p>f: <br/>Ing. Galo Cisneros<br/>DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO</p>  | <p>f: <br/>Dra. Laura Espín<br/>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>  | <p><br/>CENTRO EDUCATIVO<br/>AMBATO DE LOS ANGELES</p>                             | <p><br/>UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO<br/>UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD<br/>UNIVERSIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE P.R.S.E.TAD</p> |

**2. FICHAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES.  
CUMPLIMIENTO DE HORAS DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD DE: Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial CARRERA DE: Ingeniería en Sistemas  
UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
ENTIDAD BENEFICIARIA: Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

**NOMBRE DEL PROYECTO: ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

| No | Nómina de los estudiantes del grupo | Horas laboradas | Aprueba - Reprueba | No | Nómina de los estudiantes del grupo | Horas laboradas | Aprueba - Reprueba |
|----|-------------------------------------|-----------------|--------------------|----|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1  | Mayra Gabriela Cordero Núñez        | 100             | Aprueba            | 12 |                                     |                 |                    |
| 2  | Daniela Marisol Chifiquinga Angulo  | 100             | Aprueba            | 13 |                                     |                 |                    |
| 3  | Edwin Mauricio Gavilanes Yupa       | 100             | Aprueba            | 14 |                                     |                 |                    |
| 4  | Miguel Ángel Remache Chicaiza       | 100             | Aprueba            | 15 |                                     |                 |                    |
| 5  | Jessica Carolina Velasco López      | 100             | Aprueba            | 16 |                                     |                 |                    |
| 6  |                                     |                 |                    | 17 |                                     |                 |                    |
| 7  |                                     |                 |                    | 18 |                                     |                 |                    |
| 8  |                                     |                 |                    | 19 |                                     |                 |                    |
| 9  |                                     |                 |                    | 20 |                                     |                 |                    |
| 10 |                                     |                 |                    | 21 |                                     |                 |                    |
| 11 |                                     |                 |                    | n  |                                     |                 |                    |

f:   
Ing. Galo Cisneros

Ambato, 16 de enero del 2012

**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**

### 3. RESUMEN DE BENEFICIARIOS

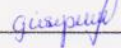
#### 3.1 MATRIZ DE ENFOQUE DE IGUALDAD

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD: INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE: CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

| PROYECTO: DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, REINGENIERÍA DE LA RED E INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET EN EL LABORATORIO DE COMPUTACIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES" |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| ENFOQUE   | DESCRIPCIÓN              | BENEFICIARIOS |
| SEXO  | HOMBRE                   | 107           |
|   | MUJER                    | 126           |
|   | SUBTOTAL                 | 233           |
| ETARIO  | MENORES DE 15 AÑOS       | 219           |
|   | DE 15 A 29 AÑOS          | 1             |
|   | DE 30 A 64 AÑOS          | 13            |
|   | DE 65 Y MAS AÑOS         |               |
|   | SUBTOTAL                 | 233           |
| DISCAPACIDADES  | FÍSICA                   | 1             |
|   | PSICOLÓGICA              |               |
|   | MENTAL                   | 1             |
|   | AUDITIVA                 | 1             |
|   | VISUAL                   | 12            |
|   | SUBTOTAL                 | 14            |
| PUEBLOS Y NACIONALIDADES  | INDÍGENAS                |               |
|   | MESTIZOS                 | 233           |
|   | BLANCOS                  |               |
|   | AFROAMERICANOS           |               |
|   | MONTUBIOS                |               |
|   | OTROS                    |               |
|   | SUBTOTAL                 |               |
| MOVILIDAD   | ECUATORIANO EN EL        | 2             |
|   | EXTRANJERO               |               |
|   | EXTRANJERO EN EL ECUADOR | 231           |
|   | SUBTOTAL                 | 233           |

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES

f. 

**Ing. Galo Cisneros**  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

### 3.2 MATRIZ DE ENFOQUE TERRITORIAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD: INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE: CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

| <b>PROYECTO: DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, REINGENIERÍA DE LA RED E INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET EN EL LABORATORIO DE COMPUTACIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES</b> |                  |        |           |                      |
|---|------------------|--------|-----------|----------------------|
| No.   | PROVINCIAS       | CANTÓN | PARROQUIA | No. DE BENEFICIARIOS |
| 01  | AZUAY            |        |           |                      |
| 02  | BOLÍVAR          |        |           |                      |
| 03  | CAÑAR            |        |           |                      |
| 04  | CARCHI           |        |           |                      |
| 05  | CHIMBORAZO       |        |           |                      |
| 06  | COTOPAXI         |        |           |                      |
| 07  | EL ORO           |        |           |                      |
| 08  | ESMERALDAS       |        |           |                      |
| 09  | GUAYAS           |        |           |                      |
| 10  | IMBABURA         |        |           |                      |
| 11  | LOJA             |        |           |                      |
| 12  | LOS RÍOS         |        |           |                      |
| 13  | MANABÍ           |        |           |                      |
| 14  | MORONA SANTIAGO  |        |           |                      |
| 15  | NAPO             |        |           |                      |
| 16  | PASTAZA          |        |           |                      |
| 17  | PICHINCHA        |        |           |                      |
| 18  | TUNGURAHUA       | Ambato | Izamba    | 233                  |
| 19  | ZAMORA CHINCHIPE |        |           |                      |
| 20  | GALÁPAGOS        |        |           |                      |
| 21  | SUCUMBIOS        |        |           |                      |
| 22  | ORELLANA         |        |           |                      |
| 23  | SANTO DOMINGO    |        |           |                      |
| 24  | SANTA ELENA      |        |           |                      |
| 25  | NO LIMITADO      |        |           |                      |
| <b>TOTAL</b>  |                  |        |           |                      |

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES

f. 

**Ing. Galo Cisneros**  
**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO**

### 3.3 REGISTRO DE BENEFICIARIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
FACULTAD: INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL  
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, REINGENIERÍA DE LA RED E INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET EN EL LABORATORIO DE COMPUTACIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"

ENTIDAD BENEFICIARIA: CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"

| No. | NOMBRE BENEFICIARIO/A            | SEXO | EDAD | DISCAPACIDAD | PUEBLO Y NACIONALIDAD | MOVILIDAD                 | PROVINCIA  | CANTÓN | PARROQUIA |
|-----|----------------------------------|------|------|--------------|-----------------------|---------------------------|------------|--------|-----------|
| 1   | Analiza Chango Erik Omar         | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 2   | Carrillo Tocoamán Alex David     | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 3   | Catota Gonzales Edison Matheo    | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 4   | Cordero Piloso Ronald Alexander  | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 5   | Cuperan Maisanche Mateo Vidal    | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 6   | Defaz Hernandez Estefano Samuel  | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 7   | Chango Moposita Johnny Alejandro | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 8   | Guamán Paucar Michael Vinicio    | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |
| 9   | Guanotuña Manobanda Richard      | M    | 5    | Ninguna      | Mestizos              | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba    |

|    |  |   |   |  |         |          |                              |            |        |        |
|----|--|---|---|--|---------|----------|------------------------------|------------|--------|--------|
| 10 | Steve<br>Laura Chiliquinga Luis<br>Alejandro | M | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 11 | MaisanchiMangui Byron Alexis                 | M | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 12 | PalateRonguilla Segundo<br>Jefferson         | M | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 13 | QuinotoaCushpa Alex Daniel                   | M | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 14 | Yugua Delgado Vinicio<br>Fernando            | M | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 15 | Aimé Jaque Erik Gabriela                     | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 16 | Alarcón Pasmay Cristina Belén                | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 17 | Chango Luisa Nuria Leticia                   | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 18 | KaikiaiShirapCoraliFernada                   | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 19 | Moreno Cando Jade Melissa                    | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 20 | MoretaMoreta Deysi Raquel                    | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 21 | Punina Vivas Lilian Magaly                   | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 22 | Quispe Achachi Jennifer<br>Lisbeth           | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 23 | Sacón Nuel Daniela Estefanía                 | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 24 | Soria Santo Evelyn Estefanía                 | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 25 | Tealombo Aguachi Melanie<br>Marisol          | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 26 | Velasco Coca Jennifer Dayana                 | F | 5 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en               | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|    |  |   |    |         |          |  |            |        |        |
|----|--|---|----|---------|----------|--|------------|--------|--------|
| 27 | Baque Sánchez David Ismael               | M | 10 | Ninguna | Mestizos | el Ecuador<br>Ecuatoriano en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 28 | Benavides Sargento Jerry<br>Sebastián    | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 29 | Carvajal Ronquillo Jonathan<br>Javier    | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 30 | Castro Sánchez Brayan<br>Alejandro       | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 31 | Cedeño Tapia José Damián                 | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 32 | Changoballin Moreta Wilson<br>Geovanny   | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 33 | Galibar Chacha Jonathan<br>Alejandro     | M | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 34 | Guanamin Moposita Jefferson<br>Alexander | M | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 35 | Manobanda Pimbo Darwin de<br>Jesús       | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 36 | Ormaza Llagas Jiro Steve                 | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 37 | Quinotoa Cepeda Kevin<br>Giovanni        | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 38 | Rodríguez López Chistian Elías           | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 39 | Yruke Muso Wilmer Rolando                | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en<br>el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 40 | Yugcha Delgado Kevin                     | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en                             | Tungurahua | Ambato | Izamba |



|    |   |   |    |  |         |          |                           |            |        |        |
|----|---|---|----|--|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
|    | Alexander                               |   |    |  |         |          | el Ecuador                |            |        |        |
| 41 | YorilanesGuangali Alex Andrés           | M | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 42 | YorilanesGuangali Alexis Andrés         | M | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 43 | Albiño Jaramillo Jennifer Michelle      | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 44 | Altamirano Chimbo Brenda Anabel         | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 45 | Barahona Chávez Joshesil Elisabeth      | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 46 | ChicaizaChicaizaNathali Estefanía       | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 47 | Chungñay Jaramillo Karen Virginia       | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 48 | Gaibor Chacha Martha Elizabeth          | F | 11 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 49 | GuangasiGuananga Araceli de los Angeles | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 50 | Jome Peñalosa Patricia Katherine        | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 51 | Jumbo Pucha Cristina Sarahi             | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 52 | Lagua Guangasi Evelin Belén             | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 53 | Laguna Rivera Elisabeth                 | F | 9  |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|    |  |   |  |    |  |         |          |  |                           |            |        |  |        |  |  |  |  |
|----|--|---|--|----|--|---------|----------|--|---------------------------|------------|--------|--|--------|--|--|--|--|
|    | <b>Yajaira</b>                             |   |  |    |  |         |          |  |                           |            |        |  |        |  |  |  |  |
| 54 | <b>Manzabogige Karen Michelle</b>          | F |  | 9  |  | Ninguna | Mestizos |  | el Ecuador                | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 55 | <b>PimboPilapanta Erika Estefanía</b>      | F |  | 9  |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 56 | <b>Quinapanata Lozada Démelo Elisabeth</b> | F |  | 9  |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 57 | <b>Tenelema López Nicole Abigail</b>       | F |  | 9  |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 58 | <b>Cedeño Montalvo Melania Lisbeth</b>     | F |  | 9  |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 59 | <b>Bastidas Moreta Víctor Elías</b>        | M |  | 11 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 60 | <b>Cargo Morales John Jairo</b>            | M |  | 11 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 61 | <b>Carrillo Manobanda Héctor Rodrigo</b>   | M |  | 11 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 62 | <b>Escobar Valdivieso Joan Daniel</b>      | M |  | 10 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 63 | <b>Iza Valverde Kevin Stalyn</b>           | M |  | 10 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 64 | <b>Jaramillo Tabón Justin Abraham</b>      | M |  | 10 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 65 | <b>Maisanche López Edison Fernando</b>     | M |  | 10 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 66 | <b>Núñez Morocho Héctor Samuel</b>         | M |  | 11 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |
| 67 | <b>Quicaliquin Sisa Cristopher Kennedy</b> | M |  | 10 |  | Ninguna | Mestizos |  | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |  | Izamba |  |  |  |  |

|    |                                     |   |    |         |          |                           |            |        |        |
|----|-------------------------------------|---|----|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 68 | RamirezChiribogaAnderso Kennedy     | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 69 | Raura Cando Rolando Alexander       | M | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 70 | Telenchana Rivera Alex Enrique      | M | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 71 | Zolarte Rodríguez Alex Enrique      | M | 14 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 72 | Bosque Tubón Cristina Maribel       | F | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 73 | Caizaguano Azogue Kerly Carolina    | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 74 | Caizaguano Azogue Kerly Carolina    | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 75 | Cardenas Oviedo Gabriela Paulina    | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 76 | Díaz Álvarez Alexia Selena          | F | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 77 | Favicela Cepeda Gabriela Marisol    | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 78 | Ginez Yépez Tábata Belén            | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 79 | Guanchamboza Achachi Evelin Lisbeth | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 80 | Guamanga López María de los Angeles | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 81 | Ilanes Martínez Karelis Sofia       | F | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|    |                                      |   |    |         |          |                           |            |        |        |
|----|--------------------------------------|---|----|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 82 | Jumbo Pucha Génesis Dayana           | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 83 | Manobanda Sanguil Elsa Maribel       | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 84 | Moreta Chicaiza Jadyra Pamela        | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 85 | Martín Quintanilla Nohemí Jaqueline  | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 86 | Pozo Cocha Dayana Michelle           | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 87 | Quinapanta Sanguil Jimena Belén      | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 88 | Tubón Garcés Paulina Maribel         | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 89 | Vilantuña Pozo Liliana Milena        | F | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 90 | Sánchez Chávez Ángela Denis          | F | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 91 | Aguilar Muyulema Wilson Sebastián    | M | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 92 | Baque Cabrera Ángel David            | M | 13 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 93 | Barahona Cherrez Kevin Marcelo       | M | 13 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 94 | Basantes Ramirez Edwin Gonzalo       | M | 13 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 95 | Carvajal Ronquillo Wellington Ismael | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 96 | Hidalgo Mejía Danilo Onofre          | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                   |          |   |    |         |          |                           |            |        |        |
|-----|-----------------------------------|----------|---|----|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 97  | Manzano Chicaiza Alexander        | Adrián   | M | 11 | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador  | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 98  | Moposita Moreta Angeo Josué       |          | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 99  | Morales Villa Álvaro Alexis       |          | M | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 100 | Moreta Villajes Diego Fernando    |          | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 101 | Paredes Poveda Alejandro          | David    | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 102 | Sánchez Velastegui Fernando David |          | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 103 | Tibanlombo Lema Jorge David       |          | M | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 104 | Tubón Pilachanga Ramiro           | Edwin    | M | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 105 | Aguacunchi Quilumba Marlène       | Rosa     | F | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 106 | Barrera López Priscilla           | Stephany | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 107 | Cango Morales Sara Salomé         |          | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 108 | Chicaiza Pimbo Brisa Lisbeth      |          | F | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 109 | Chugñay Jaramillo Nicole          | Bárbara  | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 110 | Díaz Álvarez Jessica Vanessa      |          | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                    |   |    |         |          |                           |            |        |        |
|-----|------------------------------------|---|----|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 111 | DutánUrgiles Marcia Oliva          | F | 12 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 112 | Gavilanes Guangasi Erika Paulina   | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 113 | Jaque Jaque Jessica Gabriela       | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 114 | Lalaeo Laguna Jessica Gabriela     | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 115 | Maldonado Andrade Janeth Michelle  | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 116 | Morales Castro María José          | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 117 | Maya Cárdenas Pamela Solange       | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 118 | Pacha Sailema Wendy Lisbeth        | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 119 | RodriguezCunalata Camila Raquel    | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 120 | Velastegui Peñañiel Evelin Lizbeth | F | 11 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 121 | Arcos GimezKemmet Danilo           | M | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 122 | Chiliquinga Guevara Anthony Josué  | M | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 123 | Dias Álvarez Stefano Alejandro     | M | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 124 | Guangasi Luisa Oliver Adrián       | M | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 125 | Guanán Moposita Dennis Ariel       | M | 5  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 126 | Jaramillo Tobón Josué Alexander    | M | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 127 | Lluga Toapanta Christian Daniel    | M | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                     |   |   |         |          |                           |            |        |        |
|-----|-------------------------------------|---|---|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 128 | Manzaba Eugenio Josué Ismael        | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 129 | Mariño Chimbo Franklin Daniel       | M | 5 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 130 | Muquinche Chato Jorge David         | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 131 | Pinargote Castro Alan José          | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 132 | Saldarriaga Mero Darwin Alexander   | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 133 | SaquinaSaquina Elvis Benjamín       | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 134 | Terán Malusú Elkin Ariel            | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 135 | TipánSanguil Abraham Isaías         | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 136 | Tiban Salgado Alex Xavier           | M | 6 | Ninguno | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 137 | Albiño Jaramillo Cristel Anabel     | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 138 | Cuji Guangasi Beatriz Consuelo      | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 139 | Chango Chango Karen Carolina        | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 140 | Isa Valverde Wendy Nayely           | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 141 | Jácome Guastay Joselyn Andrea       | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 142 | Yumbo Pucha Angeles Carolina        | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 143 | Lalaleo Torres Mayra Alexandra      | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 144 | López Moreta Heidi del Pilar        | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 145 | ManobandaChicaiza Ruth Elisabeth    | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 146 | Montero Llundo Daysi Micaela        | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 147 | Muentes Castillo Marcela Monserrate | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                    |   |    |         |          |                           |            |        |        |
|-----|------------------------------------|---|----|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 148 | Pincay Roca Angélica Valeria       | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 149 | Quinapanta Lozada Erika Fernanda   | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 150 | Romero Silva Camila Valeria        | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 151 | Sánchez Guangaci Aidé Aracely      | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 152 | SaquingaMoposita Jessica Noemi     | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 153 | Sarmiento Illescas Jennifer Anahi  | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 154 | Tibanlombo Barrera Allison Cristal | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 155 | Yaule Muzo Aracely Maritza         | F | 6  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 156 | AchachiAchachi Edison Alexander    | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 157 | Cuji GuangasiAngel Marcelo         | M | 10 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 158 | ChicaizaMoreta Joel Wilfrido       | M | 8  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 159 | DefásCampués Alejandro Sebastian   | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 160 | Dután Urgiles José Filadelfo       | M | 8  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 161 | Iza Valverde Erick Abel            | M | 8  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 162 | Jácome Gustay Arturo Tomás         | M | 8  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 163 | Lucero Parra Luis Abel             | M | 8  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 164 | Muentes Castillo Luis Mario        | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 165 | Ortiz Bautista John Daniel         | M | 9  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |



|     |                                      |   |    |         |          |                          |            |        |        |
|-----|--------------------------------------|---|----|---------|----------|--------------------------|------------|--------|--------|
| 166 | Quicaliquín Tacuamán Bryan Alejandro | M | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 167 | Rosero de Jesús Jeremy Elias         | M | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 168 | Tello Balseca Edgar Josué            | M | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 169 | Vilatuña Pozo José David             | M | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 170 | Benavides Tubón Melany Lizeth        | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 171 | Cordero Tello María Victoria         | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 172 | Chicaiza Chicaiza Jaqueline Giss     | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 173 | Chicaiza López Evelyn Daniela        | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 174 | Chiliquinga Guevara Dayana Lizbeth   | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 175 | Escobar Valdivieso Keyla Nallely     | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 176 | Illanes Martínez Emily Daniela       | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 177 | Jácome Topa Jennifer Daniela         | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 178 | Muquinche Chato Denys Mabel          | F | 9  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 179 | Pimbo Toapanta Janet Alexandra       | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 180 | Pullutasi Chacha Erika Pamela        | F | 11 | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 181 | Quicaliquin Sisa Brigitte Alejan     | F | 8  | Ninguna | Mestizos | el Ecuador en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                      |   |   |  |         |          |   |            |        |        |
|-----|--------------------------------------|---|---|--|---------|----------|---|------------|--------|--------|
| 182 | QuinatoaCushpa Micaela Janeth        | F | 8 |  | Ninguna | Mestizos | cl Ecuador<br>Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 183 | Ruiz Jiménez OdalysMishel            | F | 8 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 184 | Analuiza Torres Anthony David        | M | 8 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 185 | Carvajal Ponquillo Bryan Paúl        | M | 8 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 186 | Cariapuma Rodriguez Cristoffer Rubén | M | 8 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 187 | Gaibor Chacha Fernando Miguel        | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 188 | Guangasig Guamanga Jonathan Ariel    | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 189 | López Castro Carlos Stalin           | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 190 | Martin Quintanilla Carlos Mesias     | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 191 | MopositaTubón Bryan Ismael           | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 192 | Moreta Yaule Lenin Joel              | M | 6 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 193 | Muñoz Panata Mauricio Alexander      | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 194 | Quinatoa Cepeda Alexis Ariel         | M | 7 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 195 | Ruiz Chatan Ariel Alejandro          | M | 8 |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador               | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                     |   |   |         |          |                           |            |        |        |
|-----|-------------------------------------|---|---|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 196 | Ruiz Chesó Leonardo Manuel          | M | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 197 | Sailema Yaguana Wilmer Alexander    | M | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 198 | Sánchez Días Iván Andrés            | M | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 199 | Baque Sánchez Joel Jair             | M | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 200 | Altamirano Chimbo Jennifer Daniela  | F | 8 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 201 | Barahona Cherrés Kilda Dennise      | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 202 | Chango Chicaiza Lesly Daniela       | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 203 | GualanSinbaña Anahí Lisbeth         | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 204 | Lalaleo Torres Lisbeth del Consuelo | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 205 | López Castro Angela Aracely         | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 206 | Morales Villa Katherine Monserrate  | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 207 | Moreta Jaque Nathaly Michelle       | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 208 | Nata Lema Jennifer Estefania        | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 209 | Núñez Tisalema Valeria Monserrate   | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 210 | Ortiz Sandoval Melanie Judith       | F | 8 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |

|     |                                     |   |   |         |          |                           |            |        |        |
|-----|-------------------------------------|---|---|---------|----------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 211 | Procel Jaramillo Sara Lisbeth       | F | 6 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 212 | Rivero Cushpa Cynthia Michelle      | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 213 | Rondal Guamán Camila Raquel         | F | 8 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 214 | Sánchez Carpio Laia de las Mercedes | F | 7 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 215 | Cueva Morales Josué Israel          | M | 5 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 216 | Cusco Guangasi Anderson Javier      | M | 5 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 217 | ChicaizaChicaiza Johnny Vladimir    | M | 5 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 218 | Gavilánez Cevallos Ermen Benjamín   | M | 5 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 219 | Guanga Muso Manuel Sebastián        | M | 5 | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato | Izamba |
| 220 | Barrionuevo Campaña Irma Consuelo   | F |   | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |        |
| 221 | Clavijo Valle Cecilia Jeannett      | F |   | Ninguna | Mestizo  | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |        |
| 222 | Espín Palacios Laura Cumanda        | F |   | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |        |
| 223 | Flores Bayas Willian Patricio       | M |   | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |        |
| 224 | Galarza Guamanquispe Carlos Homero  | M |   | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriano en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |        |
| 225 | MalizaChasi Martha Galdys           | F |   | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en el Ecuador | Tungurahua | Ambato |        |

|     |                                      |   |  |         |          |                              |            |        |
|-----|--------------------------------------|---|--|---------|----------|------------------------------|------------|--------|
| 226 | Martínez Gordon Liliana<br>Elisabeth | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 227 | Núñez Almeida<br>GisselaJacqeline    | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 228 | Sánchez Villacis María Angélica      | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 229 | Sarabia López Mercedes<br>Patricia   | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 230 | Soria Fuentes Laura Iralda           | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 231 | Tenelema Bonilla Julia María         | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 232 | VillacresRobayo Fanny Margot         | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 233 | Villarroel Vaca Rosario Espana       | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |
| 234 | Morales Estevez María<br>Mercedes    | F |  | Ninguna | Mestizos | Ecuatoriana en<br>el Ecuador | Tungurahua | Ambato |

f. 

**Ing. Galo Cisneros**  
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO



## CENTRO EDUCATIVO FISCAL “AMBATO DE LOS ANGELES”

---

La Suscrita M.Sc. Laura Espín del Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”, en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

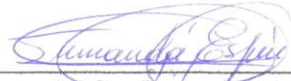
El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto “ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO “AMBATO DE LOS ANGELES” ”; con una duración total de 100 horas, desde el 01 de agosto de 2011 hasta el 26 de agosto de 2011, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto 233 integrantes de la entidad a la que represento.

De esta manera se da cumplimiento al Acta de Aceptación y Compromiso suscrita con la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial de la Universidad Técnica de Ambato.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, autorizando a la Universidad Técnica de Ambato, para que dé el presente el uso que a bien tuviera.

Ambato, 16 de febrero de 2012

f.

  
M.Sc. Laura Espín  
DIRECTORA



D. FORMATO 3.1.: INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
 CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
 FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL  
 PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
 CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

CÓDIGO: FISEI - IS-004-2011

PROYECTO: ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"

| ENTIDAD BENEFICIARIA             | TIEMPO DE EJECUCIÓN       |                                    | PRESUPUESTO EJECUTADO USD(\$)  |   |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|---|
|                                  | DESDE                     | HASTA                              | # HORAS  | APORTES RECURSOS ESTUDIANTES  |
| Número de beneficiarios: 233     | 01/08/2011                | 26/08/2011                         | 100  | 200   |
| COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA | RESPONSABLES DEL PROYECTO |                                    | ESTUDIANTES PARTICIPANTES  |   |
| NOMBRE                           | DOCENTE COORDINADOR       | DOCENTES AUTORES Y/O PARTICIPANTES | HOMBRES  | MUJERES   |
| Dra. Laura Espín                 | Ing. Galo Cisneros        | Dr. Mauricio Carranza              | Gavilanes Yupa Edwin<br>Mauricio<br>Remache Chicaiza<br>Miguel Ángel | Chilingua Angulo<br>Daniela Marisol<br>Cordero Nuñez<br>Mayra Gabriela<br>Velasco López<br>Jessica Carolina |
|                                  |                           |                                    | # HORAS CUMPLIDAS  | # HORAS CUMPLIDAS   |
|                                  |                           |                                    | 100  | 100   |
|                                  |                           |                                    | 100  | 100   |
|                                  |                           |                                    | 0  | 200   |
|                                  |                           |                                    |  | TOTAL   |

|  |   |
|--|---|
| Presentado por:  | Revisado por:   |
| f. <br>Ing. Galo Cisneros | f. <br>Ing. Teresa Frías |
| DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO   | COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD  |

|   |  |
|---|--|
| Informe favorable.  |  |
| f. <br>Ing. Víctor Guachimboza<br>DIRECTOR CEVIC-UTA |  |



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD  
"CEVIC"**

**Facultad de: "Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial"**



**PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad**

**Carrera de: "Ingeniería en Sistemas Computacionales e  
Informáticos"**

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA  
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**"INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO"**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE LA RED DE  
COMPUTADORAS DEL CENTRO EDUCATIVO "AMBATO DE LOS ÁNGELES"**

**DOCENTE COORDINADOR: Ing. Galo Cisneros**

**DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Galo Cisneros A.- Dr. Mauricio Carranza G.**

**ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Centro Educativo "Ambato de los Ángeles"**

**COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA: Dra. Laura Espín**

**CODIGO DEL PROYECTO: "FISEI – IS-004-2011"**

**Ambato – Enero de 2012**



## **INDICE DEL INFORME TECNICO**

- 1. Datos Informativos**
  - 1.1. Nombre del Proyecto**
  - 1.2. Entidad Beneficiada**
  - 1.3. Proponente**
  - 1.4. Coordinador**
  - 1.5. Participantes**
  - 1.6. Fecha de inicio del proyecto**
  - 1.7. Fecha de culminación del proyecto**
  - 1.8. Personas Beneficiadas**
- 2. Antecedentes**
- 3. Objetivos**
  - 3.1. General**
  - 3.2. Específicos**
- 4. Metodología utilizada**
- 5. Recursos**
- 6. Actividades Cumplidas**
- 7. Resultados**
- 8. Recomendaciones**
- 9. Anexos**

## **DATOS INFORMATIVOS**

### **1. NOMBRE DEL PROYECTO**

Adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo y de la red de computadoras del centro educativo “Ambato de los Ángeles”

#### **1.1. ENTIDAD BENEFICIADA**

Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”

#### **1.2. PROPONENTES**

Ing. Galo Cisneros  
Dr. Mauricio Carranza

#### **1.3. COORDINADOR**

Ing. Galo Cisneros

#### **1.4. PARTICIPANTES**

Srta. Daniela Chilibingua  
Srta. Gabriela Cordero  
Srta. Jesica Velasco  
Sr. Miguel Remache  
Sr. Edwin Gavilanes

#### **1.5. FECHA DE INICIO DEL PROYECTO**

01/08/2011

#### **1.6. FECHA DE CULMINACIÓN DEL PROYECTO**

26/08/2011. Un promedio de 25 horas a la semana, con un total de 100 horas laboradas.

#### **1.7. PERSONAS BENEFICIADAS**

Estudiantes y docentes del Centro Educativo “Ambato de los Ángeles”

### **2. ANTECEDENTES**

El Centro Educativo Ambato de los Ángeles, no contaba con personal especializado en el manejo de las Tecnologías de Información y lamentablemente los Docentes tampoco estaban capacitados en temas sobre uso de herramientas adecuadas, causando la inexistencia de un mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software. Causando que los equipos de cómputo no estén funcionando adecuadamente y con esta situación un bajo desempeño de los docentes en los

laboratorios de computación.

Por otra parte, los equipos existentes no poseen un perfil de hardware mínimo que soporte la instalación de herramientas de software actualizadas, así su efecto en los docentes y estudiantes no es no estar capacitados en el manejo de las TIC's, además con respecto a lo mencionado anteriormente podemos sumar el hecho de que existen algunos docentes que se resisten al cambio.

Finalmente, es necesario tomar en cuenta que el manejo adecuado de las TIC's es fundamental en el proceso de enseñanza - aprendizaje, hoy en día es un requisito para la evaluación del Docente por parte del Ministerio de Educación.

### **3. OBJETIVOS**

#### **3.1.GENERAL**

Enseñar y brindar un adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo, red de computadoras y manejo de NTIC'S en el Centro Educativo "Ambato de los Ángeles".

#### **3.2.ESPECIFICOS**

- Realizar un mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software
- Capacitar en las NTIC'S, manipulación de hardware y uso de software.

### **4. METODOLOGÍA UTILIZADA**

#### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE**

#### **MANTENIMIENTO DE SOFTWARE**

La fase de mantenimiento de software involucra cambios al software para corregir defectos encontrados durante su uso o la adición de nueva funcionalidad mejorando la usabilidad y aplicabilidad del software y hardware.

El mantenimiento del software involucra varias técnicas específicas. Una técnica es el análisis de consumo de memoria, la cual es usada para identificar todo el código de programa que puede modificar el comportamiento normal de la pc, siendo este por ejemplo el consumo excesivo de la memoria RAM.

En un ambiente formal de desarrollo de software, la organización o equipo de cómputo puede optar por el rastreo de estas aplicaciones usando software de administración de sistemas operativos.

Las deficiencias conocidas son normalmente documentadas y almacenadas por estas aplicaciones, para su posterior rastreo.

Así como aplicaciones antivirus que permiten el libre desenvolvimiento del sistema

ya sea en entorno en línea o fuera de línea.

## **MANTENIMIENTO DE HARDWARE**

Importante para prevenir fallas mecánicas o eléctricas en los periféricos de la computadora (teclado, mouse monitor, etc.) y en el C.P.U., es recomendable una limpieza preventiva (limpieza, lubricación, verificación y ajustes) al menos cada 6 meses dependiendo de las necesidades del equipo. Así como el equipo de cómputo requiere de mantenimiento, las impresoras acumulan del medio ambiente polvo, residuos de cinta, tinta o papel y partículas que dañan su funcionamiento, el propio uso genera el desajuste de las piezas y partes que impiden impresiones de calidad. En virtud de lo anterior es recomendable realizar un mantenimiento preventivo cuando menos una vez al año.

Una recomendación importante antes de realizar cualesquier instalación de cualesquier hardware se debe previamente desmagnetizar las manos ya que se podría quemar los dispositivos o placas internas, esto se lo puede realizar con la maquina apagada tocar la fuente de poder o cualesquier objeto metálico o en su caso una pulsera des magnetizadora.

## **DISCOS DUROS**

Las actuales placas base llevan incorporada una controladora para cuatro discos duros. La conexión de los discos duros a la placa base se realiza mediante dos cables planos iguales: IDE0 (primario) e IDE1 (secundario). Cada uno de estos cables tiene una conexión de 40 pines a la placa base y dos conexiones más de 40 pines para sendos discos duros. De esta manera, el máximo número posible de discos duros IDE en un computador es de 4: dos en el IDE0 y otros dos en el IDE1.

Para su instalación se lo realiza fijándolo al case, todo esto con el menor movimiento posible.

## **UNIDAS DE CDS**

La limpieza de las unidades lectoras de discos ópticos, como son las grabadoras y las unidades de CD-ROM, es una tarea con mucha más relevancia de la que parece. Si, limpiar bien estas unidades y sobretodo su lente, son tareas fundamentales en su mantenimiento, una vez sobrepasan el año de antigüedad aproximadamente (hay modelos que aguantan más y otros que no). Y sobre todo se ha de hacer bien, con sumo cuidado ya que podríamos descalibrar la lente.

## **MAINBOARD**

La placa base, placa madre, tarjeta madre es una tarjeta de circuito impreso a la que se conectan las demás partes de la computadora. Tiene instalados una serie de integrados, entre los que se encuentra el Chipset que sirve como centro de conexión entre el procesador, la memoria ROM, los buses de expansión y otros dispositivos.

Va instalada dentro de un gabinete que por lo general esta hecho de lámina y tiene un panel para conectar dispositivos externos y muchos conectores internos para instalar componentes dentro del gabinete.

La placa base además incluye un software llamado BIOS, que le permite realizar las funcionalidades básicas como: pruebas de los dispositivos, video y manejo del teclado, reconocimiento de dispositivos y carga del sistema operativo.

Una tarjeta madre es la central o primaria tarjeta de circuito de un sistema de computo u otro sistema electrónico complejo. Una computadora típica con el microprocesador, memoria principal, y otros componentes básicos de la tarjeta madre. Otros componentes de la computadora tal como almacenamiento externo, circuitos de control para video y sonido, y dispositivos periféricos son unidos a la tarjeta madre van conectores o cables de alguna clase.

La tarjeta madre es el componente principal de un computador personal. Es el componente que integra a todos los demás. Escoger la correcta puede ser difícil ya que existen miles.

## **TECLADOS**

Uno de los componentes más usados de la computadora es el Teclado, por ello es necesario tomar ciertas medidas preventivas para conservar el mismo en buenas condiciones técnicas. Algunas de ellas son: Tratar de que no caigan sobre él, líquidos o sólidos granulados; además de protegerlos del polvo y las caídas.

A pesar de estas medidas muchas veces llegamos a una situación crítica, donde nuestro teclado comienza a funcionar incorrectamente. Nos damos cuenta de ello cuando alguna tecla se debe oprimir un poco más fuerte que de costumbre para que funcione. Cuando estemos frente a esta situación deberemos realizar el siguiente procedimiento para su limpieza y mantenimiento.

## **RATONES**

Es un componente de la computadora esta en el grupo de hardware, es el elemento de hardware que más se utiliza es por eso que debemos tener en cuenta algunas medidas preventivas para su cuidado no presionar con tanta fuerza los botones del mouse mantener limpio el área por la cual se desplaza el mouse.

Por más que apliquemos estas medidas siempre llega un momento en el cual se comienza a atascar el puntero o no recorre bien por la pantalla, sensibilidad al hacer clic o dureza para hacer clic

## **MONITORES**

Uno de los componentes más indispensables en una computadora se lo clasifica como hardware es donde se proyecta la GUI en donde podemos realzar cualquier tipo de tarea, para prevenir su daño debemos considerar no estarlo apagando y prendiéndole cuando este en uso o al ya estar apagado olvidarnos de apagar el equipo

Sin embargo debemos tener encuesta que tipo de monitor es el que se utiliza para

poder darle el mantenimiento respectivo por ejemplo si es plasma o pantalla plana no podemos limpiar con firmeza la pantalla como se lo haría con un monitor de los antiguos.

## 5. RECURSOS

| COMPONENTES/ACTIVIDADES<br>SUBACTIVIDADES  | PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL      |  |           |
|--|------------------------------------|--|-----------|
|  | APORTES<br>RECURSOS<br>ESTUDIANTES | APORTES<br>ENTIDAD<br>BENEFICIARI<br>A | TOTAL USD |
| <b>Componente 1: Satisfactorio mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software</b>                           |                                    |  |           |
| <b>Actividad 1.1<br/>Conocimiento por parte de los docentes</b>  | \$15                               | \$0                                    | \$15      |
| <b>Subactividad 1.1.1<br/>Personal especializado</b>   | \$15                               | \$0                                    | \$15      |
| <b>Subactividad 1.1.2<br/>Gestionar ante el personal de la institución.</b>  | \$0                                | \$0                                    | \$0       |
| -----  |                                    |  |           |
| <b>Actividad 1.2<br/>Optimas herramientas adecuadas para el mantenimiento.</b>   | \$75                               | \$0                                    | \$75      |
| <b>Subactividad 1.2.1<br/>Capacitación a los docentes</b>  | \$10                               | \$0                                    | \$10      |
| <b>Subactividad 1.2.2<br/>Capacitación en las herramientas computacionales</b>   | \$25                               | \$0                                    | \$25      |
| <b>Subactividad 1.2.3<br/>Introducción básica del funcionamiento del Pc</b>  | \$10                               | \$0                                    | \$10      |
| <b>Subactividad 1.2.4<br/>Manejo de Ofimática</b>  | \$20                               | \$0                                    | \$20      |
| <b>Subactividad 1.2.5<br/>Manejo de la página del ministerio de educación</b>  | \$15                               | \$0                                    | \$15      |
| <b>Componente 2: Capacitación en las NTIC'S, manipulación de hardware y uso de software</b>                                |                                    |  |           |
| <b>Actividad 2.1<br/>Aceptación de los docentes por aprender y utilizar tecnología actual.</b>                             | \$40                               | \$0                                    | \$40      |
| <b>Subactividad 2.1.1<br/>Interés por la investigación en cuanto a la metodología de enseñanza con el software actual.</b> | \$0                                | \$0                                    | \$0       |
| <b>Subactividad 2.1.2<br/>Realización de afiches o carteles motivando a usar las tecnologías de información</b>            | \$20                               | \$0                                    | \$20      |
| <b>Subactividad 2.1.3<br/>Charlas de demostración en el uso de software para impartir sus clases</b>                       | \$20                               | \$0                                    | \$20      |

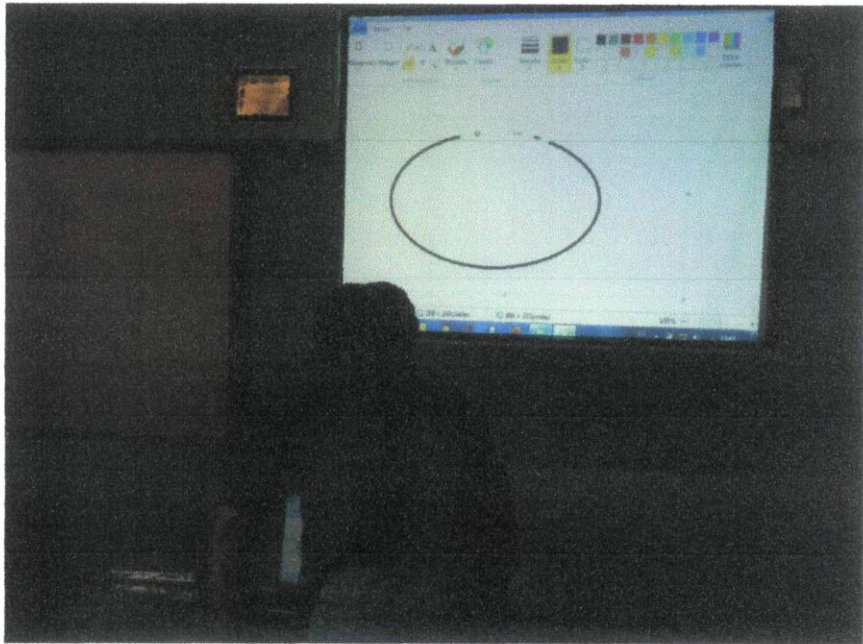
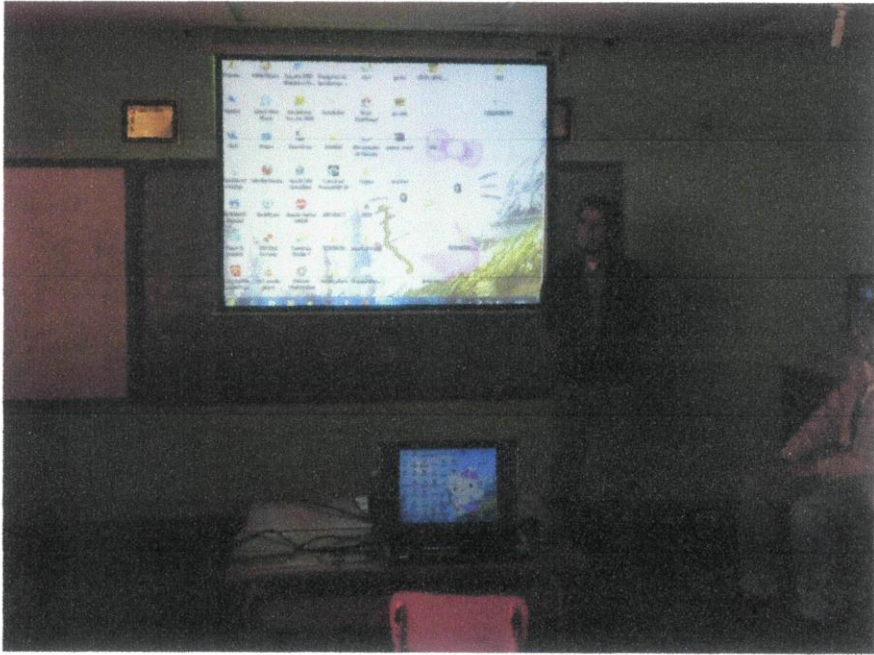
|  |              |            |              |
|--|--------------|------------|--------------|
| .....  |              |            |              |
| <b>Actividad 2.2</b><br><b>Manejo de programas básicos y software actual para impartir sus clases</b>          | \$70         | \$0        | \$70         |
| <b>Subactividad 2.2.1</b><br><b>Hardware de la institución sin requerimientos mínimos para instalar</b>        | \$0          | \$0        | \$0          |
| <b>Subactividad 2.2.2</b><br><b>Mantenimiento preventivo a las maquinas</b>                                    | \$10         | \$0        | \$10         |
| <b>Subactividad 2.2.3</b><br><b>Mantenimiento correctivo a las maquinas</b>                                    | \$30         | \$0        | \$30         |
| <b>Subactividad 2.2.4</b><br><b>Instalación de software para los requerimientos hardware de la institución</b> | \$30         | \$0        | \$30         |
| .....  |              |            |              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>\$200</b> | <b>\$0</b> | <b>\$200</b> |

**6. ACTIVIDADES CUMPLIDAS**

**Actividad 1.1 Conocimiento por parte de los docentes**

Fue realizada desde el 01/08/2011 hasta el 03/08/2011, los docentes fueron notificados y dados a conocer lo que se iba realizar y como les iba a ayudar en lo posterior para su labor.

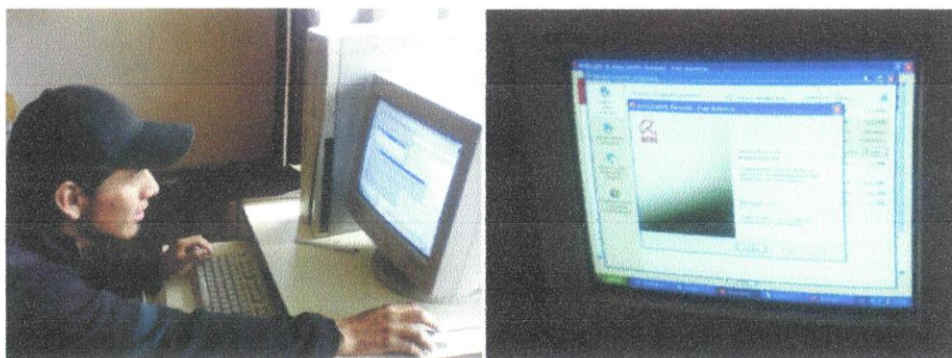






**Actividad 1.2 Optimas herramientas adecuadas para el mantenimiento.**

Fue realizada desde el 04/08/2011 hasta el 12/08/2011, impartimos los conocimientos básicos sobre una PC, la utilización de los paquetes de ofimática como son Word, Excel y Power Point la navegación por el internet y el manejo básico de la página web del magisterio.



**Actividad 2.1 Aceptación de los docentes por aprender y utilizar tecnología actual.**

Fue realizada desde el 15/08/2011 hasta el 19/08/2011, expusimos la gran ayuda que representa la utilización de herramientas informáticas en la enseñanza y como les puede facilitar el manejo de las notas y control de asistencia de los alumnos.



## **Actividad 2.2 Manejo de programas básicos y software actual para impartir sus clases.**

Fue realizada desde el 22/08/2011 hasta el 26/08/2011, Se presento unos programas que no son dificiles de instalar para que la enseñanza fuera más didáctica, el mantenimiento preventivo y correctivo de todas las maquinas del aula de computación



## **7. RESULTADOS**

- Reactivación de maquinas que se encontraban obsoletas y descompuestas.
- Capacitación parcial de los docentes sobre el manejo de una PC y los paquetes de ofimática
- Concientizar a los docentes que el uso de una PC puede mejorar el rendimiento y el desempeño de sus labores

## **8. RECOMENDACIONES**

- Se recomienda actualizar los equipos del aula de computación ya que están utilizando un sistema operativo ya obsoleto
- Tener más control sobre el uso indebido de los equipos ya que estos cuentan acceso a internet
- Debe realizar mantenimiento continuo en las maquinas
- Implementar de mejor manera el aula de computación tanto en la distribución del espacio físico como en la parte del a red.
- Dar de baja a equipos que ya no sirven o ya están obsoletos

## **9. ANEXOS**