

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

**FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E
INDUSTRIAL**

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPAS: PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN
PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Clara Sánchez

DOCENTE AUTOR Y PARTICIPANTE DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA: Lic. Marco Vásquez

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-MARZO-AGOSTO/2013

Ambato, Marzo del 2013

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

**FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E
INDUSTRIAL**

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPA I: “PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO”

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN
PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Clara Sánchez

DOCENTE(S) PARTICIPANTE (S) DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): UNIDAD EDUCATIVA DE LA
INMACULADA

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Lic. Marco Vásquez

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-MARZO-AGOSTO/2013

Ambato, Marzo del 2013

ÍNDICE ETAPA I

CONTENIDO

Carátula

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 Intervención del proyecto.	4
2.2 Identificación, Descripción y Diagnóstico del Problema.	5
2.3 Línea Base del Proyecto.	6
2.4 Identificación y Cuantificación de la Población Objetivo (Beneficiarios).	7
3. Objetivos del Proyecto	8
3.1 Objetivo General	9
3.2 Objetivos Específicos	9
3.3 Matriz de Marco Lógico.	10
4. Estrategia de Ejecución.	14
4.1 Cronograma por Componentes y Actividades.	14
5. Presupuesto y Financiamiento.	15
5.1 Presupuesto por Actividades del Proyecto	15
5.2 Presupuesto por Concepto del Proyecto	17
6. Programación Analítica	18
7. Anexos.	20
7.1 Oficio Decano a Entidad Beneficiaria	
7.2 Acta de Aceptación y Compromiso Suscrita	
7.3 Otros	

PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO.

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
1.2 ENTIDAD EJECUTORA: Universidad Técnica de Ambato Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial, Carrera de Electrónica y Comunicaciones
1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN: Ciudad de Ambato, Provincia de Tungurahua, 100 señoritas.
1.4 MONTO: 307,00 dólares de Estados Unidos de América
1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 meses
1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO: Sector: Realidad Nacional Tipo de proyecto: Asesoría
1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES: 1 docente
1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES: 6 estudiantes
1.9 ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): UNIDA EDUCATIVA DE LA INMACULADA
1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS: Aproximadamente 100 señoritas.

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

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

La Inmaculada de la ciudad de Ambato, fundamenta su principio ideológico en el carisma Providencia: abandono, caridad, sencillez y pobreza, que su fundador expresa como los cuatro pilares fundamentales de la formación humana y espiritual.

El éxito de su labor educativa depende en gran medida de la cooperación y mutua confianza entre la familia y escuela, elementos fundamentales para establecer una verdadera comunicación a fin de exponer, dialogar y buscar alternativas y soluciones a las propuestas generadas dentro y fuera de la Institución, con responsabilidad compartida en un clima de exigencia, alegría y respeto.

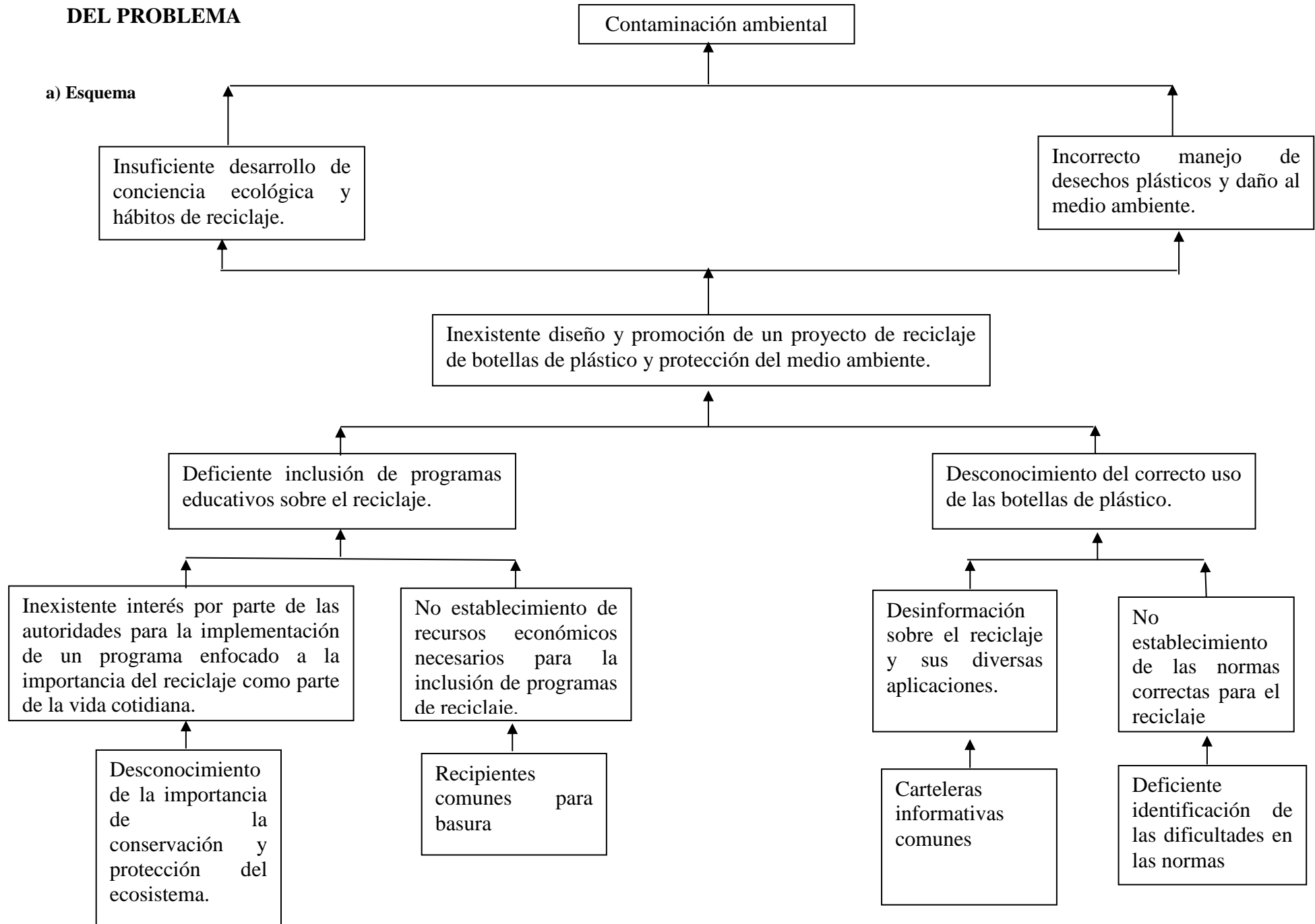
La Comunidad Educativa de la Inmaculada asume la tarea de construir y profundizar la existencia de un currículum escolar y una práctica educativa que hagan realidad en el día a día un conjunto de principios y valores inspirados en los aportes pedagógicos de Cristo.

La Unidad Educativa de la Inmaculada se encuentra interesada en desarrollar un proyecto que permita mejorar el reciclaje de botellas de plástico contribuyendo de esta manera a la preservación y conservación del medio ambiente.

El proyecto consiste en el diseño y promoción por parte de los estudiantes de la Carrera de Electrónica y Comunicaciones de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial de la UTA de un Proyecto de Reciclaje de Botellas de Plástico y Protección del Medio Ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada, lo que contribuirá al buen manejo de recursos reutilizables en miras a crear hábitos de reciclaje en los niños, niñas y señoritas.

La Unidad Educativa de la Inmaculada no cuenta con los suficientes programas educativos, ni información sobre el reciclaje, por lo que mediante el desarrollo de este proyecto de vinculación se espera contribuir de manera efectiva en el correcto uso de las botellas de plástico.

2.2 IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA



b) Interpretación del árbol de problemas:

La Unidad Educativa de la Inmaculada al no contar con un Diseño y Promoción de un Proyecto de Reciclaje de Botellas de Plástico y Protección del Medio Ambiente no puede contribuir a la disminución de la contaminación ambiental.

Al no contar con programas educativos de reciclaje existe un insuficiente desarrollo de conciencia ecológica y hábitos de reciclaje lo que en el futuro no ayudará a la protección del planeta y sus recursos naturales, que se traducirá en la no preservación de la vida

Al desconocer el correcto uso de las botellas de plástico por falta de información lleva consigo el daño al medio ambiente.

Por todos estos antecedentes se hace necesario el desarrollo del presente proyecto de vinculación el que contribuirá al buen manejo de los desechos plásticos y la conservación del medio ambiente.

2.3. LÍNEA BASE DEL PROYECTO:

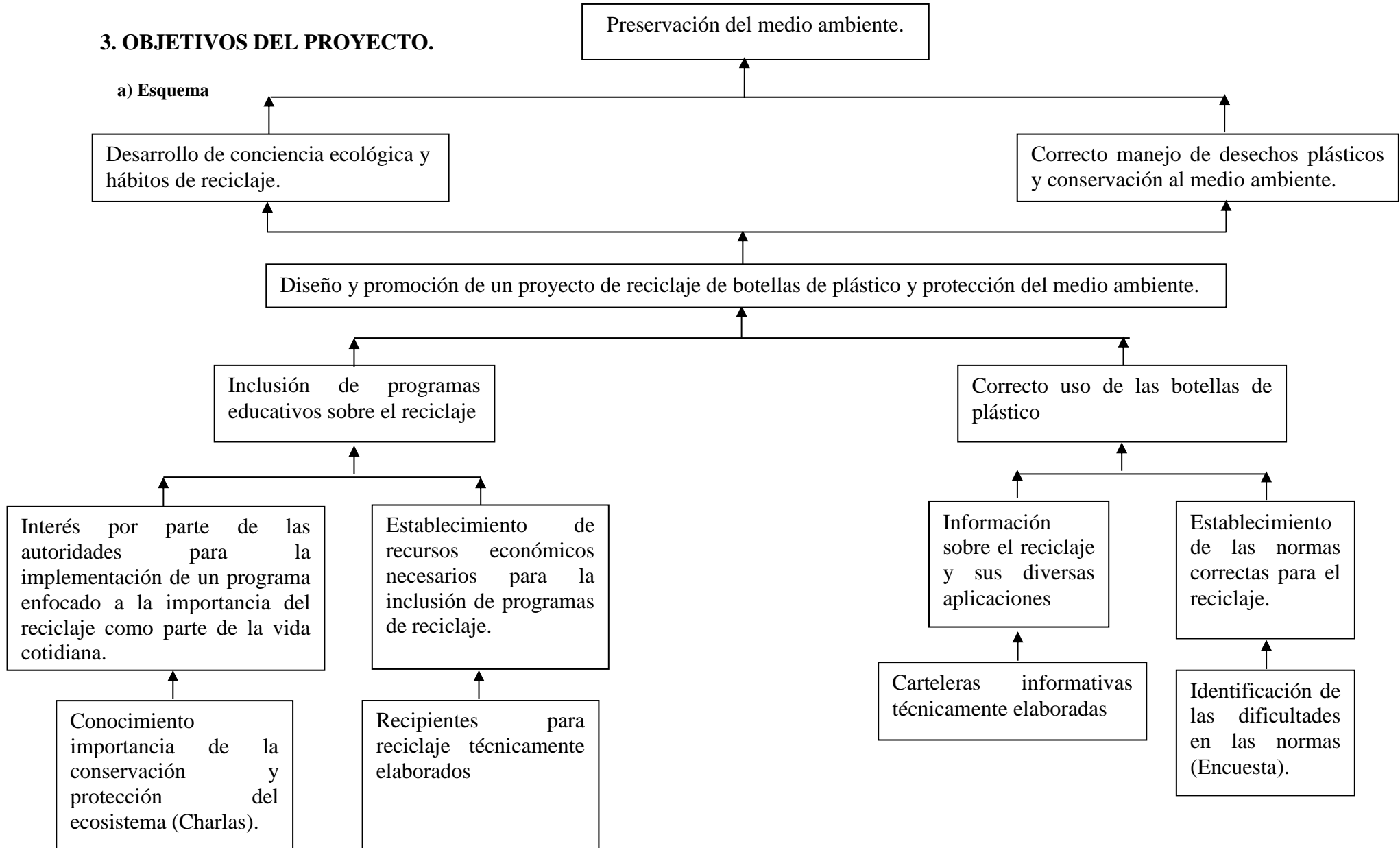
SECTOR:	TIPO DE PROYECTO:	INDICADORES:
Realidad Nacional	Asesoría	Aproximadamente 100 señoritas beneficiadas con un proyecto de reciclaje para la conservación del medio ambiente.

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

Los beneficiarios directos con el desarrollo del proyecto serán aproximadamente 100 señoritas que se encuentran estudiando en la Unidad Educativa de la Inmaculada, quienes interesados en el reciclaje de botellas crearán conciencia ecológica.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

a) Esquema



3.1 OBJETIVO GENERAL:

Diseñar y promocionar un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada de la ciudad de Ambato.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Desarrollar programas educativos sobre el reciclaje, los cuales establezcan la importancia de la conservación y protección del ecosistema.
2. Establecer normas para el correcto uso de las botellas de plástico con la información necesaria sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones.

3.3 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>FIN:</p> <p>Preservación del medio ambiente.</p>	<p>Indicadores del fin:</p> <p>Mejoramiento en la manera de reciclar las botellas de plástico en la Unidad Educativa de la Inmaculada, en un 80%, al finalizar el proyecto.</p>	<p>Medios del fin:</p> <p>Registro de observación directa a los estudiantes.</p>	<p>Supuestos del fin:</p> <p>Cumplimiento en el desarrollo de inclusión de programas educativos sobre el reciclaje y el correcto uso de las botellas de plástico.</p>
<p>PROPÓSITO:</p> <p>Diseño y promoción de un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada para crear hábitos de reciclaje en los estudiantes.</p>	<p>Indicadores del Propósito:</p> <p>Proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada en un 100% al finalizar el proyecto.</p>	<p>Medios del propósito:</p> <p>Reciclador de botellas hecho con botellas plásticas.</p>	<p>Supuestos del propósito:</p> <p>Coordinación entre la entidad beneficiada y los estudiantes y docentes de la facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial.</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>COMPONENTES:</p> <p>1. Inclusión de programas educativos sobre el reciclaje</p> <p>2. Correcto uso de las botellas de plástico</p>	<p>Indicadores de Componentes:</p> <p>Total interés de programas educativos por parte de las autoridades de la Unidad Educativa de la Inmaculada, durante el proyecto.</p> <p>Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje en la Unidad Educativa de la Inmaculada, en un 100% durante el proyecto.</p>	<p>Medios de Componentes:</p> <p>Programas educativos.</p> <p>Cartelera acerca de las normas del reciclaje.</p>	<p>Supuestos de Componentes:</p> <p>Colaboración por parte de la entidad beneficiada.</p> <p>Coordinación por parte de los docentes.</p>
<p>ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES:</p> <p>Componente 1:</p> <p>1.1. Interés por parte de las autoridades para la implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje como parte de la vida</p>	<p>Presupuesto:</p> <p>\$ 186,00</p>	<p>Medios de actividades:</p> <p>Plan de trabajo Actividades a realizarse para el reciclaje de botellas.</p>	<p>Supuestos de actividades:</p> <p>Colaboración por parte de la Unidad Educativa de la Inmaculada.</p>


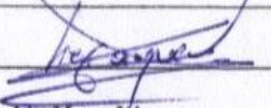
<p>cotidiana.</p> <p>1.1.1 Conocimiento de Importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).</p> <p>1.2. Establecimiento de recursos económicos necesarios para la inclusión de programas de reciclaje.</p> <p>1.2.1 Recipientes de reciclaje técnicamente elaborados.</p> <p>Componente 2:</p> <p>2.1. Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones.</p> <p>2.1.1 Cartelera informativa técnicamente elaborada.</p> <p>2.2. Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje.</p>	<p>\$ 121,00</p>	<p>Planificación de las charlas</p> <p>Recipientes</p> <p>Informativos acerca del reciclaje.</p>	
--	------------------	--	--

2.2.1. Identificación de las dificultades en las normas (Encuesta)		Cuestionario	
--	--	--------------	--

4. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN.

4.1 CRONOGRAMA POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES					
COMPONENTES/ ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO			RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS
	DESDE	HASTA	# HORAS		
Componente 1: Inclusión de programas educativos sobre el reciclaje	15 - 04 - 2013	17 - 05 - 2013	50	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Proyector, documentos, copias
Actividad 1.1 Interés por parte de las autoridades para la implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje como parte de la vida cotidiana.	15 - 04 - 2013	03 - 05 - 2013	10	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Proyector, documentos, copias
Subactividad 1.1.1 Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).	15 - 04 - 2013	03 - 05 - 2013	10	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Proyector, documentos, copias
Actividad 1.2 Establecimiento de recursos económicos necesarios para la inclusión de programas de reciclaje.	06 - 05 - 2013	17 - 05 - 2013	40	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Botellas de plástico, alambre, pegamento, cartones
Subactividad 1.2.1 Recipientes para reciclaje técnicamente elaborados.	06 - 05 - 2013	17 - 05 - 2013	40	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Botellas de plástico, alambre, pegamento, cartones
Componente 2: Correcto uso de las botellas de plástico.	20 - 05 - 2013	19 - 07 - 2013	50	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Cartulina, marcadores, pegamento, fómix
Actividad 2.1 Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones	20 - 05 - 2013	07 - 06 - 2013	40	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Cartulina, marcadores, pegamento, fómix
Subactividad 2.1.1 Carteleras informativas técnicamente elaboradas.	20 - 05 - 2013	07 - 06 - 2013	40	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Cartulina, marcadores, pegamento, fómix
Actividad 2.2 Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje.	10 - 06 - 2013	19 - 07 - 2013	10	Ing. Clara Sánchez, y 6 Estudiantes	Impresiones, copias
Subactividad 2.2.1 Identificación de las dificultades en las normas.	10 - 06 - 2013	19 - 07 - 2013	10	Ing. Clara Sánchez y 6 Estudiantes	Impresiones, copias
TOTAL			100		

(f) _____ (f) _____ Ing. Clara Sánchez Lic. Marco Vásquez DOCENTE COORDINADOR PROYECTO COORDINADORA ENTIDAD BENEFICIARIA	DOCENTES AUTORES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES
	1.Clara Sánchez	1 Diego Viera
		2 David Valle
		3 Eduardo Guanín
		4 Eduardo Molina
		5.Erika Montesdeoca
		6.María José Molina

(f)  _____ (f)  _____ Ing. Clara Sánchez Lic. Marco Vásquez DOCENTE COORDINADOR PROYECTO COORDINADORA ENTIDAD BENEFICIARIA		2 David Valle
		3 Eduardo Guanín
		4 Juan Carrera
		5.Erika Montesdeoca
		6.Maria José Molina

5. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO.

5.1 PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES DEL PROYECTO				
COMPONENTES/ ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	Y	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (dólares)		TOTAL USD.
		APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	
Componente 1: Inclusión de programas educativos sobre el reciclaje.		\$186,00		\$186,00
Actividad 1.1 Interés por parte de las autoridades para la implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje como parte de la vida cotidiana.		\$26,00		
Subactividad 1.1.1 Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).		\$26,00		
Actividad 1.2 Establecimiento de recursos económicos necesarios para la inclusión de programas de reciclaje.		\$ 160,00		
Subactividad 1.2.1 Recipientes para reciclaje técnicamente elaborados.		\$160,00		
Componente 2: Correcto uso de las botellas de plástico.		\$121,00		\$121,00
Actividad 2.1 Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones		\$110,00		
Subactividad 2.1.1 Carteleras informativas técnicamente elaboradas.		\$110,00		
Actividad 2.2 Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje.		\$ 11,00		
Subactividad 2.2.1 Identificación de las dificultades en las normas		\$ 11,00		

(Encuesta).		
TOTAL	\$307,00	\$ 307,00

5.2 PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD.
Personal			
Equipos	\$15,00		\$15,00
Materiales y Suministros	\$ 150,00		\$ 150,00
Pasajes	\$ 132,00		\$ 132,00
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	\$10,00		\$10,00
.....			
Total USD	\$307,00		\$307,00

(f) _____

(f) _____

Ing. Clara Sánchez

Lic. Marco Vásquez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADORA ENTIDAD BENEFICIARIA

5.2 PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD.
Personal			
Equipos	\$15,00		\$15,00
Materiales y Suministros	\$ 150,00		\$ 150,00
Pasajes	\$ 132,00		\$ 132,00
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	\$10,00		\$10,00
.....			
Total USD	\$307,00		\$307,00

(f)  _____

(f)  _____

Ing. Clara Sánchez

Lic. Marco Vásquez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

COORDINADORA ENTIDAD BENEFICIARIA

6. PROGRAMACIÓN ANALÍTICA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL
CARRERA DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

UNIDAD TEMÁTICA: Asesoría

FECHA: Del 15/04/2013 al 3/05/2013

OBJETIVOS DE LA UNIDAD	Desarrollar programas educativos sobre el reciclaje, los cuales establezcan la importancia de la conservación y protección del ecosistema.
-------------------------------	--

CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACIÓN
Componente 1: Inclusión de programas educativos sobre el reciclaje. <ul style="list-style-type: none">- Recipientes para reciclaje técnicamente elaborados.- Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).	Exposición acerca del reciclaje y su importancia Elaboración de un basurero realizado con botellas plásticas	Proyector, documentos, copias, botellas de plástico, alambre, pegamento, cartones	50h	Observación del correcto uso de los basureros

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL
CARRERA DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

UNIDAD TEMÁTICA: Asesoría

FECHA: Del 20/05/2013 al 17/07/2013

OBJETIVOS DE LA UNIDAD	Establecer normas para el correcto uso de las botellas de plástico con la información necesaria sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones.
-------------------------------	---

CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACIÓN
Componente 2: Correcto uso de las botellas de plástico <ul style="list-style-type: none"> - Carteleras informativas técnicamente elaboradas. - Identificación de las dificultades en las normas 	Carteleras informativas con diseños llamativos, para el cumplimiento de las normas	Cartulina, marcadores, pegamento, fomix, impresiones, copias	50h	Encuestas a los estudiantes sobre el correcto uso de las botellas de plásticos

7. ANEXOS

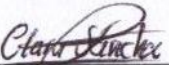
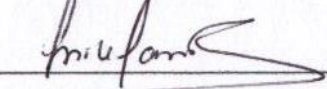
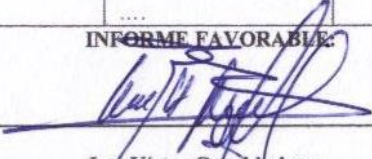
INFORME PROYECTO PLANIFICADO.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERIA EN SISTEMAS ELETRONICA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRONICA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS.

PROYECTO: Diseño y Promoción de un Proyecto de Reciclaje de Botellas de Plástico y Protección del Medio Ambiente							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO USD (\$)		
1. Unidad Educativa de la Inmaculada		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
2.							
n.....							
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 100		15- 04 -2013	19- 07- 2013	100	\$ 307,00	\$ 0,00	\$ 307,00
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MÚJERES	# HORAS PLANIFICADAS
I. Lic. Marco Vásquez	I.Rector	Ing. Clara Sánchez	1 Ing. Clara Sánchez	1 Diego Viera	100	1 Erika Montesdeoca	100
			2.	2 David Valle	100	2 María José Molina	100
			3	3 Eduardo Guanín	100	3	
			4	4 Eduardo Molina	100	4	
			5	5		5	
			6	6		6	
			7	7		7	
			8	8		8	
			9	9		9	
			n.....	n.....		n.....	
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:			INFORME FAVORABLE:		
f. _____		f. _____			f. _____		
Ing. Clara Sánchez		Dra. Anita Larrea			Ing. Víctor Guachimboza		
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD			DIRECTOR CEVIC-UTA		

PROYECTO: Diseño y Promoción de un Proyecto de Reciclaje de Botellas de Plástico y Protección del Medio Ambiente

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO USD (\$)		
1. Unidad Educativa de la Inmaculada		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
2.		15-04-2013	19-07-2013	100	\$ 307,00	\$ 0,00	\$ 307,00
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 100							
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MUJERES	# HORAS PLANIFICADAS
1. Lic. Marco Vásquez	1. Rector	Ing. Clara Sánchez	1 Ing. Clara Sánchez	1 Diego Viera	100	1 Erika Montesdeoca	100
			2.	2 David Valle	100	2 Maria José Molina	100
			3	3 Eduardo Guanín	100	3	
			4	4 Juan Carrera	100	4	
			5	5		5	
			6	6		6	
			7	7		7	
			8	8		8	
			9	9		9	
			n.....	n.....		n.....	
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:		INFORME FAVORABLE:			
f. 	f. 	f. 					
Ing. Clara Sánchez	Dra. Anita Larrea	Ing. Victor Guachimboza					
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO	COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD	DIRECTOR CEVIC-UTA					



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS,
ELECTRÓNICA e INDUSTRIAL

Cda. Universitaria (Predios Huachi)
Casilla 334 / Telefax: 03-2851894
Correo Electrónico: fis@uta.edu.ec / fisei@uta.edu.ec
AMBATO - ECUADOR



Ambato abril 10, 2013
FISEI-D-240-2013

Licenciado
Marco Vásquez
RECTOR
UNIDAD EDUCATIVA LA INMACULADA
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 quién corresponda, se brinde las facilidades necesarias para que el personal de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial y estudiantes de noveno semestre de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones realicen la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación de Proyecto(s) Académico(s) 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 o Convenio.

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

Atentamente:

Ing. Edison Álvarez Mayorga, Mg.

DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

Adjunto: Acta de Aceptación y Compromiso

10-04-2013



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS,
ELECTRÓNICA e INDUSTRIAL**

Cdla. Universitaria (Predios Huachi)
Casilla 334 / Telefax: 03-2851894
Correo Electrónico: fis@uta.edu.ec / fisei@uta.edu.ec
AMBATO - ECUADOR



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD "CEVIC"**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E
INDUSTRIAL**

**ACTA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA LA PLANIFICACIÓN,
EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON
LA SOCIEDAD**

En la ciudad de Ambato, a los diez días del mes de abril del dos mil trece la UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA representada por el Lic. Marco Vásquez en calidad de Rector y la Universidad Técnica de Ambato a través de la Facultad de INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL representada por el Ing. Edison Álvarez, en calidad de Decano de Facultad, acuerdan celebrar la presente Acta de Aceptación y Compromiso, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- ANTECEDENTES.

- 1.1. La Unidad Educativa de la Inmaculada, es una entidad que realiza su actividad en el ámbito de la educación.

- 1.2. 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 Facultad de la FISEI y sus Carreras de Sistemas, Electrónica e Industrial.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS,
ELECTRÓNICA e INDUSTRIAL

Cda. Universitaria (Predios Huachi)
Casilla 334 / Telefax: 03-2851894
Correo Electrónico: fis@uta.edu.ec / fisei@uta.edu.ec
AMBATO - ECUADOR



SEGUNDA.- OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

- Facilitar la vinculación Universidad-Sectores social, productiva y cultural.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la cooperación interinstitucional entre la Facultad de la FISEI de la Universidad Técnica de Ambato y La Unidad Educativa de la Inmaculada.
- Desarrollar en forma conjunta y participativa la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Académico de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad; en los campos de especialidad de las respectivas Carreras de la Facultad y según las necesidades de la Entidad Beneficiaria.

TERCERA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES

3.1 La Unidad Educativa de la Inmaculada se compromete a:

- Brindar las facilidades necesarias durante las Etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto a través de un Coordinador designado para el efecto, para que proporcione la información necesaria al personal de la Universidad Técnica de Ambato.
- Suscribir a través de la Ing. Clara Sánchez, coordinadora del proyecto, los documentos respectivos de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto para su posterior aprobación.

3.2 La Universidad Técnica de Ambato se compromete a:



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS,
ELECTRÓNICA e INDUSTRIAL

Cdla. Universitaria (Predios Huachi)
Casilla 334 / Telefax: 03-2851894
Correo Electrónico: fis@uta.edu.ec / fisei@uta.edu.ec
AMBATO - ECUADOR



- Prestar las facilidades necesarias a través del personal idóneo:


Ing. Clara Sánchez

Estudiantes de noveno semestre de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones.

Personal idóneo para el desarrollo de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto en La Unidad Educativa de la Inmaculada y presentar para su aprobación el proyecto académico de servicio comunitario para Vinculación con la Sociedad de una duración mínima de 100 horas de ejecución, las mismas que serán realizadas fuera de los horarios académicos normales, o durante periodo 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, cuatro ejemplares del mismo tenor y efecto, en Ambato, a los 10 días del mes de abril de dos mil trece.

f.

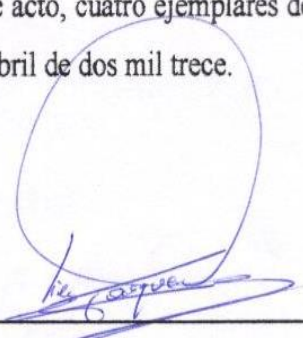

Ing. Edison Álvarez

DECANO

FISEI - UT



f.


Lic. Marco Vásquez

RECTOR

UNIDAD EDUCATIVA DE LA
INMACULADA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

**FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRONICA E
INDUSTRIAL**

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPA II: “EJECUCIÓN Y MONITOREO”

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN
PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Clara Sánchez

DOCENTE(S) PARTICIPANTE (S) DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): UNIDAD EDUCATIVA DE LA
INMACULADA

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Lic. Marco Vásquez

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-MARZO – AGOSTO 2013

Ambato, Julio del 2013

1. ESTRATEGIA DE MONITOREO:

COMPONENTES/ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO			TIEMPO DE EJECUCIÓN REAL			PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL		
	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTES ENTIDAD BENEFICARIA	TOTAL USD	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTES ENTIDAD BENEFICARIA	TOTAL USD
Componente 1: Inclusión de programas educativos sobre el reciclaje.	15-04-2013	17-05-2013	50	\$ 186,00	\$ 0,00	\$ 186,00	15-04-2013	26-04-2013	50	\$ 30,00	\$ 0,00	\$ 30,00
Actividad 1.1 Interés por parte de las autoridades para la implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje como parte de la vida cotidiana.	15-04-2013	03-05-2013	10	\$ 26,00	\$ 0,00	\$ 26,00	29-04-2013	03-05-2013	10	\$ 10,00	\$ 0,00	\$ 10,00
Subactividad 1.1.1 Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).	15-04-2013	03-05-2013	10	\$26,00	\$ 0,00	\$26,00	15-05-2013		10	\$10,00	\$0,00	\$30,00
Actividad 1.2 Establecimiento de recursos económicos necesarios para la inclusión de programas de reciclaje.	06-05-2013	17-05-2013	40	\$ 26,00	\$ 0,00	\$ 26,00	06-05-2013	29-06-2013	40	\$30,00	\$0,00	\$30,00
Subactividad 1.2.1 Recipientes para reciclaje técnicamente elaborados.	06-05-2013	17-05-2013	40	\$ 160,00	\$ 0,00	\$ 160,00	06-05-2013	29-06-2013	40	\$30,00	\$0,00	\$30,00
Componente 2: Correcto uso de las botellas de plástico.	20-05-2013	19-07-2013	50	\$ 121,00	\$ 0,00	\$ 121,00	16-05-2013	29-05-2013	50	\$10,00	\$0,00	\$10,00
Actividad 2.1 Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones	20-05-2013	07-06-2013	40	\$ 110,00	\$ 0,00	\$ 110,00	13-05-2013	14-05-2013	30	\$30,00	\$0,00	\$30,00
Subactividad 2.1.1 Cartelera informativa técnicamente elaborada.	20-05-2013	07-06-2013	40	\$ 110,00	\$ 0,00	\$ 110,00	06-05-2013	10-05-2013	40	\$30,00	\$0,00	\$30,00
Actividad 2.2 Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje.	10-06-2013	19-07-2013	10	\$11,00	\$ 0,00	\$11,00	30-05-2012	31-05-2013	20	\$10,00	\$0,00	\$10,00
Subactividad 2.1.1 Identificación de las dificultades en las normas.	10-06-2013	19-07-2013	10	\$11,00	\$ 0,00	\$11,00	17-06-2013	19-06-2013	10	\$10,00	\$0,00	\$10,00
TOTAL			100	\$307,00	\$ 0,00	\$ 307,00			100	\$200,00	\$0,00	\$200,00
f: _____ Ing. Clara Sánchez DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO	f: _____ Lic. Marco Vásquez COORDINADOR ENTIDAD BENEFICARIA						f: _____ Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL					

1. ESTRATEGIA DE MONITOREO:

COMPONENTES/ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO			TIEMPO DE EJECUCIÓN REAL			PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL		
	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANT ES	APORTES ENTIDAD BENEFICIA RIA	TOTAL USD	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANT ES	APORTES ENTIDAD BENEFICIA RIA	TOTAL USD
Componente 1: de programas educativos sobre el reciclaje.	15-04-2013	17-05-2013	50	\$ 186,00	\$ 0,00	\$ 186,00	15-04-2013	26-04-2013	50	\$ 30,00	\$ 0,00	\$ 30,00
1.1.1 por parte de las autoridades para la elaboración de un programa enfocado a la promoción del reciclaje como parte de la vida	15-04-2013	03-05-2013	10	\$ 26,00	\$ 0,00	\$ 26,00	29-04-2013	03-05-2013	10	\$ 10,00	\$ 0,00	\$ 10,00
1.1.1 evento de la importancia de la conservación y del ecosistema (Charlas).	15-04-2013	03-05-2013	10	\$ 26,00	\$ 0,00	\$ 26,00	15-05-2013		10	\$ 10,00	\$ 0,00	\$ 30,00
1.2 asignación de recursos económicos necesarios para la ejecución de programas de reciclaje.	06-05-2013	17-05-2013	40	\$ 26,00	\$ 0,00	\$ 26,00	06-05-2013	29-06-2013	40	\$ 30,00	\$ 0,00	\$ 30,00
1.2.1 información para reciclaje técnicamente elaborados.	06-05-2013	17-05-2013	40	\$ 160,00	\$ 0,00	\$ 160,00	06-05-2013	29-06-2013	40	\$ 30,00	\$ 0,00	\$ 30,00
Componente 2: uso de las botellas de plástico.	20-05-2013	19-07-2013	50	\$ 121,00	\$ 0,00	\$ 121,00	16-05-2013	29-05-2013	50	\$ 10,00	\$ 0,00	\$ 10,00
2.1 información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones	20-05-2013	07-06-2013	40	\$ 110,00	\$ 0,00	\$ 110,00	13-05-2013	14-05-2013	30	\$ 30,00	\$ 0,00	\$ 30,00
2.1.1 información informativa técnicamente elaboradas.	20-05-2013	07-06-2013	40	\$ 110,00	\$ 0,00	\$ 110,00	06-05-2013	10-05-2013	40	\$ 30,00	\$ 0,00	\$ 30,00
2.2 elaboración de las normas correctas para el reciclaje	10-06-2013	19-07-2013	10	\$ 11,00	\$ 0,00	\$ 11,00	30-05-2012	31-05-2013	20	\$ 10,00	\$ 0,00	\$ 10,00
2.1.1 información de las dificultades en las normas.	10-06-2013	19-07-2013	10	\$ 11,00	\$ 0,00	\$ 11,00	17-06-2013	19-06-2013	10	\$ 10,00	\$ 0,00	\$ 10,00
			100	\$307,00	\$ 0,00	\$ 307,00			100	\$200,00	\$ 0,00	\$200,00

Clara Sánchez
Ing. Clara Sánchez
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: *Lie. María Vasquez*
Lie. María Vasquez
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICARIA


f: *Anita Larrea*
Dra. Anita Larrea
COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE ELECTRONICA E
INDUSTRIAL


2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
SEMANA: DEL Lunes 15 de Abril de 2013 AL Viernes 19 de Abril de 2013		
ACTIVIDAD: PLAN DE PROCESOS		
HORARIO: DE 9H00 A 12H00 JORNADA: Matutino HORAS. 15 H		
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____		
Ing. Clara Sánchez		
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

SEMANA: DEL Lunes 15 de Abril de 2013


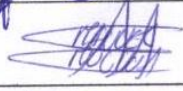


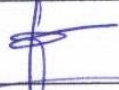

AL Viernes 19 de Abril de 2013

ACTIVIDAD: PLAN DE PROCESOS

HORARIO: DE 9H00 A 12H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 15 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f:



Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:

- Lunes 22 de Abril de 2013
- Martes 24 de Abril de 2013

ACTIVIDAD: INVESTIGACIÓN

HORARIO: DE 9H00 A 11H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 4H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:


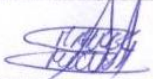
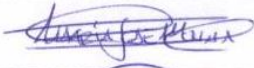
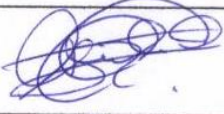
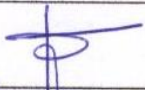

- Lunes 22 de Abril de 2013
- Martes 24 de Abril de 2013

ACTIVIDAD: INVESTIGACIÓN

HORARIO: DE 9H00 A 11H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 4H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca IpiALES Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: 

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:

- Jueves 25 de Abril de 2013
- Martes 26 de Abril de 2013

ACTIVIDAD: INTRODUCCIÓN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS SOBRE EL RECICLAJE

HORARIO: DE 9H00 A 13H00 JORNADA: Matutino HORAS. 8 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:


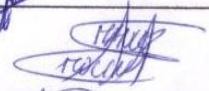
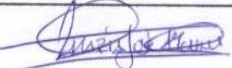
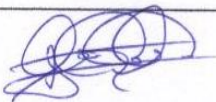
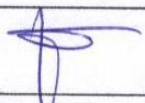
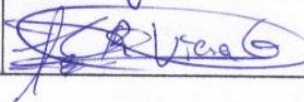
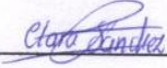
- Jueves 25 de Abril de 2013
- Martes 26 de Abril de 2013

ACTIVIDAD: INTRODUCCIÓN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS SOBRE EL RECICLAJE

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 8 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f:  Ing. Clara Sánchez DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

SEMANA: DEL Lunes 29 de Abril de 2013 AL Viernes 03 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA ENFOCADO A LA IMPORTANCIA DEL
RECICLAJE.

HORARIO: DE 9H00 A 11H00 JORNADA: Matutino HORAS. 10 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

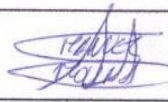

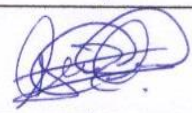
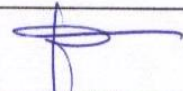
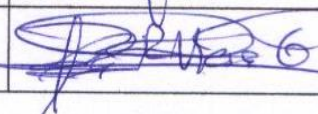

SEMANA: DEL Lunes 29 de Abril de 2013 AL Viernes 03 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA ENFOCADO A LA IMPORTANCIA DEL
RECICLAJE.

HORARIO: DE 9H00 A 11H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 10 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: 		
Ing. Clara Sánchez		
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

SEMANA: DEL Lunes 06 de Mayo de 2013 AL Viernes 10 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: ELABORACIÓN DE CARTELERAS INFORMATIVAS

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 20 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA



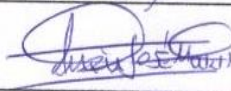
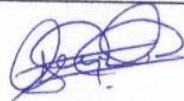
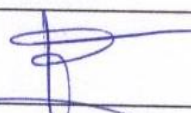

SEMANA: DEL Lunes 06 de Mayo de 2013 AL Viernes 10 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: ELABORACIÓN DE CARTELERAS INFORMATIVAS

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 20 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiates Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: 

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:

- Lunes 13 de Mayo de 2013
- Martes 14 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE Y SUS DIVERSAS APLICACIONES
(ELABORACIÓN DE VIDEO)

HORARIO: DE 9H00 A 13H00 **JORNADA:** Matutino **HORAS.** 8 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:

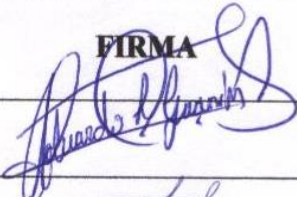

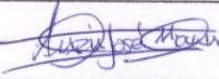



- Lunes 13 de Mayo de 2013
- Martes 14 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE Y SUS DIVERSAS APLICACIONES
(ELABORACIÓN DE VIDEO)

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 8 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiates Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: 

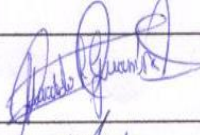







Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles	FECHA: 15 de Mayo de 2013	
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____	f: _____	
Ing. Clara Sánchez	Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR 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: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles	FECHA: 15 de Mayo de 2013	
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS. 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f:  Ing. Clara Sánchez	f:  Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:

- Jueves 16 de Mayo de 2013,
- Viernes 17 de Mayo de 2013,
- Lunes 27 de Mayo de 2013,
- Martes 28 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: CORRECTO USO DE LAS BOTELLAS DE PLÁSTICO (REGLA DE LAS 3 R –
ELABORACIÓN DE TRÍPTICOS)

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 20 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:


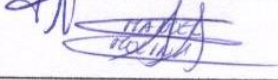
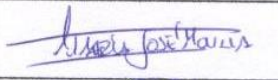



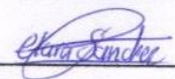
- Jueves 16 de Mayo de 2013,
- Viernes 17 de Mayo de 2013,
- Lunes 27 de Mayo de 2013,
- Martes 28 de Mayo de 2013

ACTIVIDAD: CORRECTO USO DE LAS BOTELLAS DE PLÁSTICO (REGLA DE LAS 3'R -
ELABORACIÓN DE TRÍPTICOS)

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino


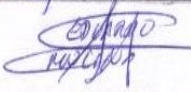
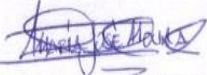


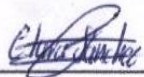

HORAS. 20 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f:  Ing. Clara Sánchez DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles	FECHA: 22 de Mayo de 2013	
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____ Ing. Clara Sánchez	f: _____ Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES


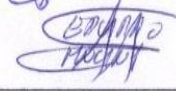
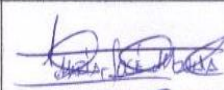

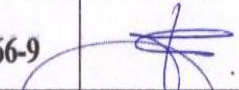
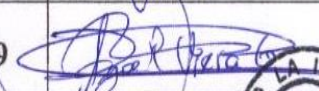
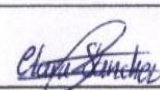


UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles		FECHA: 22 de Mayo de 2013
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS. 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo Maria José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: 	f: 	
Ing. Clara Sánchez	Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles	FECHA: 29 de Mayo de 2013	
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____	f: _____	
Ing. Clara Sánchez	Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

<p>UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO</p> <p>PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD</p> <p>FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL</p> <p>CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES</p> <p>REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES</p> <p>PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</p> <p>ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA</p>		
DÍA: Miércoles		FECHA: 29 de Mayo de 2013
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
fr  Ing. Clara Sánchez DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	fr  Lic. Marco Vásquez COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍAS:		
<ul style="list-style-type: none">• Jueves 30 de Mayo de 2013• Viernes 31 de Mayo de 2013		
ACTIVIDAD: ESTABLECIMIENTO DE LAS NORMAS CORRECTAS PARA EL RECICLAJE (ELABORACIÓN DE GIGANTOGRAFÍAS)		
HORARIO: DE 9H00 A 13H00	JORNADA: Matutino	HORAS. 8 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____		
Ing. Clara Sánchez		
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:


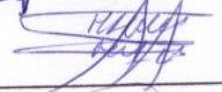
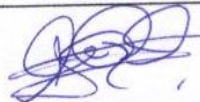

- Jueves 30 de Mayo de 2013
- Viernes 31 de Mayo de 2013


ACTIVIDAD: ESTABLECIMIENTO DE LAS NORMAS CORRECTAS PARA EL RECICLAJE
(ELABORACIÓN DE GIGANTOGRAFÍAS)

HORARIO: DE 9H00 A 13H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 8 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: 

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍAS:		
<ul style="list-style-type: none">• Lunes 17 de Junio de 2013• Martes 18 de Junio de 2013		
ACTIVIDAD: IDENTIFICACIÓN DE LAS DIFICULTADES DEL RECICLAJE (ELABORACIÓN DE ENCUESTAS)		
HORARIO: DE 9H00 A 11H00	JORNADA: Matutino	HORAS. 2 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____		
Ing. Clara Sánchez		
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES .

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍAS:

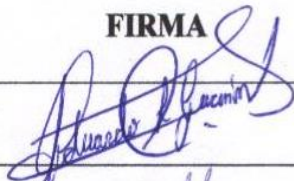

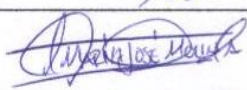



- Lunes 17 de Junio de 2013
- Martes 18 de Junio de 2013

ACTIVIDAD: IDENTIFICACIÓN DE LAS DIFICULTADES DEL RECICLAJE (ELABORACIÓN DE
ENCUESTAS)

HORARIO: DE 9H00 A 11H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 2 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: 





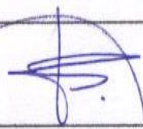
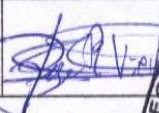



Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles	FECHA: 12 de Junio de 2013	
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____	f: _____	
Ing. Clara Sánchez	Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles		FECHA: 12 de Junio de 2013
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f:  Ing. Clara Sánchez DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Lic. Marco Vásquez COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIA	

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL		
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE		
ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA		
DÍA: Miércoles	FECHA: 19 de Junio de 2013	
HORARIO: DE 9H00 A 10H00	JORNADA: Matutino	HORAS: 1 H
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: _____	f: _____	
Ing. Clara Sánchez	Lic. Marco Vásquez	
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

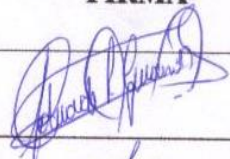
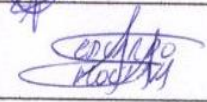


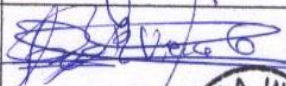
DÍA: Miércoles

FECHA: 19 de Junio de 2013

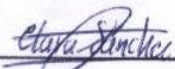
HORARIO: DE 9H00 A 10H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 1 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca IpiALES Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f:



Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

f:



Lic. Marco Vásquez

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICARIA



REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍA: Sábado

FECHA: 29 de Junio de 2013

ACTIVIDAD: ELABORACIÓN DE UN BASURERO CON BOTELLAS RECICLADAS

HORARIO: DE 9H00 A 16H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 7 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180462301-3	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD

FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL

CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA

DÍA: Sábado



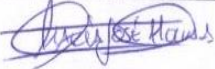

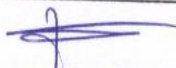
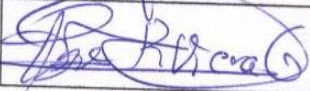

FECHA: 29 de Junio de 2013

ACTIVIDAD: ELABORACIÓN DE UN BASURERO CON BOTELLAS RECICLADAS

HORARIO: DE 9H00 A 16H00

JORNADA: Matutino

HORAS. 7 H

NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Guanín Tenelema Eduardo Luis	180465414-1	
Molina Araujo Manuel Eduardo	050362942-0	
Molina Araujo María José	050349489-0	
Montesdeoca IpiALES Erika Giovanna	160038769-8	
Valle Medina Fernando David	180447666-9	
Viera Diego Rafael Galarza	180463703-9	
f: 		
Ing. Clara Sánchez		
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		

**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. Clara Sánchez

DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
Lunes 15-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	
Martes 16-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	
Miércoles 17-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	
Jueves 18-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	
Viernes 19-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	
Lunes 22-04-2013	9:00	11:00	12	Investigación.	
Martes 23-04-2013	9:00	11:00	12	Investigación.	
Miércoles 24-04-2013	9:00	11:00	12	Investigación.	
Jueves 25-04-2013	9:00	13:00	24	Introducción de actividades educativas sobre el reciclaje.	
Viernes 26-04-2013	9:00	13:00	24	Introducción de actividades educativas sobre el reciclaje.	
Lunes 29-04-2013	9:00	11:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	
Martes 30-04-2013	9:00	11:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	
Jueves 02-05-2013	9:00	11:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	
Viernes 03-05-2013	9:00	13:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	
Lunes 06-05-2013	9:00	13:00	12	Elaboración de Carteleras informativas.	
Martes 07-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleras informativas.	
Miércoles 08-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleras informativas.	
Jueves 09-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleras informativas.	
Viernes 10-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleras informativas.	
Lunes 13-05-2013	9:00	13:00	24	Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones (video).	

Martes 14-05-2013	9:00	13:00	24	Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones (video).	
Miércoles 15-05-2013	9:00	10:00	6	Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).	
Jueves 16-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	
Viernes 17-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	
Lunes 27-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	
Martes 28-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	
Miércoles 29-05-2013	9:00	10:00	6	Entrega de Trípticos.	
Jueves 30-05-2013	9:00	13:00	24	Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje (Gigantografías).	
Viernes 31-05-2013	9:00	13:00	24	Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje (Gigantografías).	
Miércoles 12-06-2013	9:00	10:00	6	Colocación de Basureros.	
Lunes 17-06-2013	9:00	10:00	6	Identificación de las dificultades del reciclaje (Encuestas).	
Martes 18-06-2013	9:00	10:00	6	Identificación de las dificultades del reciclaje (Encuestas).	
Miércoles 19-06-2013	9:00	10:00	6	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de las Encuestas a los Estudiantes. • Colocación de Gigantografías 	
Sábado 29-06-2013	9:00	16:00	42	Elaboración del basurero con las botellas recicladas.	
TOTAL			100		

f: _____

Ing. Clara Sánchez
**DOCENTE COORDINADOR
DEL PROYECTO**

f: _____

**Sr. Lic. Marco Vásquez
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. Clara Sánchez

DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
Lunes 15-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 16-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	<i>Clara Sánchez</i>
Miércoles 17-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	<i>Clara Sánchez</i>
Jueves 18-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	<i>Clara Sánchez</i>
Viernes 19-04-2013	9:00	12:00	18	Plan de Procesos.	<i>Clara Sánchez</i>
Lunes 22-04-2013	9:00	11:00	12	Investigación.	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 23-04-2013	9:00	11:00	12	Investigación.	<i>Clara Sánchez</i>
Miércoles 24-04-2013	9:00	11:00	12	Investigación.	<i>Clara Sánchez</i>
Jueves 25-04-2013	9:00	13:00	24	Introducción de actividades educativas sobre el reciclaje.	<i>Clara Sánchez</i>
Viernes 26-04-2013	9:00	13:00	24	Introducción de actividades educativas sobre el reciclaje.	<i>Clara Sánchez</i>
Lunes 29-04-2013	9:00	11:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 30-04-2013	9:00	11:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	<i>Clara Sánchez</i>
Jueves 02-05-2013	9:00	11:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	<i>Clara Sánchez</i>
Viernes 03-05-2013	9:00	13:00	12	Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	<i>Clara Sánchez</i>
Lunes 06-05-2013	9:00	13:00	12	Elaboración de Carteleros informativos.	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 07-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleros informativos.	<i>Clara Sánchez</i>
Miércoles 08-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleros informativos.	<i>Clara Sánchez</i>
Jueves 09-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleros informativos.	<i>Clara Sánchez</i>
Viernes 10-05-2013	9:00	13:00	24	Elaboración de Carteleros informativos.	<i>Clara Sánchez</i>
Lunes 13-05-2013	9:00	13:00	24	Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones (video).	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 14-05-2013	9:00	13:00	24	Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones (video).	<i>Clara Sánchez</i>

Miércoles 15-05-2013	9:00	10:00	6	Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).	<i>Clara Sánchez</i>
Jueves 16-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	<i>Clara Sánchez</i>
Viernes 17-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	<i>Clara Sánchez</i>
Lunes 27-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 28-05-2013	9:00	13:00	24	Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R <i>trípticos</i>).	<i>Clara Sánchez</i>
Miércoles 29-05-2013	9:00	10:00	6	Entrega de Trípticos.	<i>Clara Sánchez</i>
Jueves 30-05-2013	9:00	13:00	24	Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje (Gigantografías).	<i>Clara Sánchez</i>
Viernes 31-05-2013	9:00	13:00	24	Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje (Gigantografías).	<i>Clara Sánchez</i>
Miércoles 12-06-2013	9:00	10:00	6	Colocación de Basureros.	<i>Clara Sánchez</i>
Lunes 17-06-2013	9:00	10:00	6	Identificación de las dificultades del reciclaje (Encuestas).	<i>Clara Sánchez</i>
Martes 18-06-2013	9:00	10:00	6	Identificación de las dificultades del reciclaje (Encuestas).	<i>Clara Sánchez</i>
Miércoles 19-06-2013	9:00	10:00	6	<ul style="list-style-type: none"> Realización de las Encuestas a los Estudiantes. Colocación de Gigantografías 	<i>Clara Sánchez</i>
Sábado 29-06-2013	9:00	16:00	42	Elaboración del basureo con las botellas recicladas.	<i>Clara Sánchez</i>
TOTAL			100		<i>Clara Sánchez</i>

f: *Clara Sánchez*

Ing. Clara Sánchez

**DOCENTE COORDINADOR
DEL PROYECTO**

f: *Marco Viquez*

Sr. Lic. Marco Viquez

**COORDINADOR ENTIDAD
BENEFICARIA**



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

**FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRONICA E
INDUSTRIAL**

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPA III: “EVALUACION”

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE
RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO
AMBIENTE.

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Clara Sánchez

DOCENTE(S) PARTICIPANTE (S) DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): UNIDAD EDUCATIVA DE LA
INMACULADA

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Lic. Marco Vásquez

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-MARZO-AGOSTO 2013

Ambato, Julio del 2013

1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS:

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
FIN: Preservación del medio ambiente.	Mejoramiento en la manera de reciclar las botellas de plástico en la Unidad Educativa de la Inmaculada, en un 80%, al finalizar el proyecto.	El mejoramiento en la manera de reciclar las botellas de plástico en la Unidad Educativa de la Inmaculada, se va a dar en un 85% siempre y cuando se apliquen los procesos y procedimientos establecidos en el proyecto desarrollado.	85%
PROPÓSITO: Diseño y promoción de un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada para crear hábitos de reciclaje en los estudiantes.	Proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada en un 100% al finalizar el proyecto.	El proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada de la Ciudad de Ambato, va a contribuir para que nuestro alrededor este mucho más limpio y de esta manera poder disfrutar de una ciudad y un planeta completamente libre de contaminación.	100%
COMPONENTE 1: Interés por parte de las autoridades para la implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje como parte de la vida cotidiana.	Detalle total de los Procesos con los que cuenta la Unidad Educativa de la Inmaculada, durante el proyecto.	Documentos con el detalle de los procesos de las actividades de la Unidad Educativa de la Inmaculada.	90%
COMPONENTE 2: Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones.	Establecimiento en su totalidad de los procedimientos que deben seguir las actividades de la Unidad Educativa de la Inmaculada, durante el proyecto.	Documentos con el detalle de los procesos de las actividades de la Unidad Educativa de la Inmaculada.	90%

VALORACIÓN FINAL:

La Promoción de un proyecto de Reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente, para la Unidad Educativa “La Inmaculada” de la Ciudad de Ambato para mejorar la calidad de vida de las estudiantes con un nivel de cumplimiento del 100%.

CONCLUSIONES.

Este Proyecto elaborado con estudiantes de décimo grado de la Unidad Educativa De La Inmaculada sobre el reciclaje fue de gran importancia, ya que permitió sensibilizar a las estudiantes sobre el mal uso que se la da hoy en día a la basura, para contribuir a la protección de nuestro medio ambiente, además se fortaleció las habilidades y destrezas de las estudiantes, fomentando hábitos de respeto, unidad, integración y compañerismo.

En los procesos aplicados, el enfoque principal para el avance y mejoramiento de todos los procesos utilizados fue el desarrollo de las actividades realizadas en la Unidad Educativa, por lo que se debe evaluar cada cierto tiempo el avance y las metas propuestas.

El análisis al final de cada proceso nos ayuda a determinar los errores y las virtudes de las actividades desarrolladas, ya que el reciclaje es una práctica muy importante para la conservación del medio ambiente, reciclando se puede mejorar mucho la condición de nuestro planeta y tener un estilo de vida mejor.

RECOMENDACIONES.

Desarrollar anualmente campañas educativas que permitan innovar técnicas de recolección y hábitos ambientales, a fin de que exista un mejor aprovechamiento y clasificación de desechos.

Tanto en la Institución como en el hogar, se debe realizar una clasificación de residuos sólidos, utilizando recipientes con colores diferentes que señalan su contenido. Con una debida clasificación de los residuos se pueden disminuir las infecciones y otras enfermedades, así como el deterioro al medio ambiente.

Es importante tener en cuenta que la gestión de ORDEN Y ASEO, que requiere del apoyo permanente y visible de la Institución. Su participación en el seguimiento a las acciones preventivas y correctivas, le dan mucho valor al orden y la limpieza y promueve la colaboración de todas las estudiantes en el cuidado de estos aspectos.

f: _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: _____

Lic. Marco Vásquez

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

f: _____

Dra. Anita Larrea

**COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD**

VALORACIÓN FINAL:

La Promoción de un proyecto de Reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente, para la Unidad Educativa “La Inmaculada” de la Ciudad de Ambato para mejorar la calidad de vida de las estudiantes con un nivel de cumplimiento del 100%.

CONCLUSIONES.

Este Proyecto elaborado con estudiantes de décimo grado de la Unidad Educativa De La Inmaculada sobre el reciclaje fue de gran importancia, ya que permitió sensibilizar a las estudiantes sobre el mal uso que se le da hoy en día a la basura, para contribuir a la protección de nuestro medio ambiente, además se fortaleció las habilidades y destrezas de las estudiantes, fomentando hábitos de respeto, unidad, integración y compañerismo.

En los procesos aplicados, el enfoque principal para el avance y mejoramiento de todos los procesos utilizados fue el desarrollo de las actividades realizadas en la Unidad Educativa, por lo que se debe evaluar cada cierto tiempo el avance y las metas propuestas.

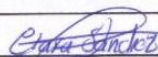
El análisis al final de cada proceso nos ayuda a determinar los errores y las virtudes de las actividades desarrolladas, ya que el reciclaje es una práctica muy importante para la conservación del medio ambiente, reciclando se puede mejorar mucho la condición de nuestro planeta y tener un estilo de vida mejor.

RECOMENDACIONES.


Desarrollar anualmente campañas educativas que permitan innovar técnicas de recolección y hábitos ambientales, a fin de que exista un mejor aprovechamiento y clasificación de desechos.

Tanto en la Institución como en el hogar, se debe realizar una clasificación de residuos sólidos, utilizando recipientes con colores diferentes que señalan su contenido. Con una debida clasificación de los residuos se pueden disminuir las infecciones y otras enfermedades, así como el deterioro al medio ambiente.

Es importante tener en cuenta que la gestión de ORDEN Y ASEO, que requiere del apoyo permanente y visible de la Institución. Su participación en el seguimiento a las acciones preventivas y correctivas, le dan mucho valor al orden y la limpieza y promueve la colaboración de todas las estudiantes en el cuidado de estos aspectos.

f: 
Ing. Clara Sánchez
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: 
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA


f: 
Dra. Anita Larrea
COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD


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: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
ENTIDAD BENEFICIARIA: Unidad Educativa de la Inmaculada
NOMBRE DEL PROYECTO: Diseño y Promoción de un Proyecto de Reciclaje de Botellas de Plástico y Protección del Medio Ambiente.

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba	No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Guanín Tenelema Eduardo Luis	100	Aprueba	12			
2	Molina Araujo Manuel Eduardo	100	Aprueba	13			
3	Molina Araujo María José	100	Aprueba	14			
4	Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	100	Aprueba	15			
5	Valle Medina Fernando David	100	Aprueba	16			
6	Viera Diego Rafael Galarza	100	Aprueba	17			
7				18			
8				19			
9				20			
10				21			
11				n			

f: _____

Ing. Clara Sánchez

Ambato, 19 de Julio del 2013

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

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: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

ENTIDAD BENEFICIARIA: Unidad Educativa de la Inmaculada

NOMBRE DEL PROYECTO: Diseño y Promoción de un Proyecto de Reciclaje de Botellas de Plástico y Protección del Medio Ambiente.

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba	No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Guanín Tenelema Eduardo Luis	100	Aprueba	12			
2	Molina Araujo Manuel Eduardo	100	Aprueba	13			
3	Molina Araujo María José	100	Aprueba	14			
4	Montesdeoca Ipiales Erika Giovanna	100	Aprueba	15			
5	Valle Medina Fernando David	100	Aprueba	16			
6	Viera Diego Rafael Galarza	100	Aprueba	17			
7				18			
8				19			
9				20			
10				21			
11				n			

f: _____

Ing. Clara Sánchez

Ambato, 19 de Julio del 2013

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
UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

PROYECTO: Diseño y Promoción de un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente.		
ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE	0
	MUJER	80
	SUBTOTAL	80
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	80
	DE 15 A 29 AÑOS	0
	DE 30 A 64 AÑOS	0
	DE 65 Y MAS AÑOS	0
	SUBTOTAL	80
DISCAPACIDADES	FÍSICA	0
	AUDITIVA	0
	VISUAL	0
	SUBTOTAL	0
	MESTIZOS	80
	BLANCOS	0
	AFROAMERICANOS	0
	MONTUBIOS	0
SUBTOTAL	80	
MOVILIDAD	ECUATORIANO EN EL EXTRANJERO	0
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	0
	SUBTOTAL	0

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

f. _____

Ing. Clara Sánchez
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
UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

PROYECTO: Diseño y Promoción de un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente.

ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE	0
	MUJER	80
	SUBTOTAL	80
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	80
	DE 15 A 29 AÑOS	0
	DE 30 A 64 AÑOS	0
	DE 65 Y MAS AÑOS	0
	SUBTOTAL	80
DISCAPACIDADES	FÍSICA	0
	AUDITIVA	0
	VISUAL	0
	SUBTOTAL	0
	MESTIZOS	80
	BLANCOS	0
	AFROAMERICANOS	0
	MONTUBIOS	0
SUBTOTAL	80	
MOVILIDAD	ECUATORIANO EN EL EXTRANJERO	0
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	0
	SUBTOTAL	0

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

f. 

Ing. Clara Sánchez
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

3.2 MATRIZ DE ENFOQUE TERRITORIAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
 CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL
 PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
 PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
 PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO: Diseño Y Promoción De Un Proyecto De Reciclaje De Botellas De Plástico Y Protección Del Medio Ambiente.				
No.	PROVINCIAS	CANTÓN	PARROQUIA	No. DE BENEFICIARIOS
01	AZUAY	-----	-----	0
02	BOLÍVAR	-----	-----	0
03	CAÑAR	-----	-----	0
04	CARCHI	-----	-----	0
05	CHIMBORAZO	-----	-----	0
06	COTOPAXI	-----	-----	0
07	EL ORO	-----	-----	0
08	ESMERALDAS	-----	-----	0
09	GUAYAS	-----	-----	0
10	IMBABURA	-----	-----	0
11	LOJA	-----	-----	0
12	LOS RÍOS	-----	-----	0
13	MANABÍ	-----	-----	0
14	MORONA SANTIAGO	-----	-----	0
15	NAPO	-----	-----	0
16	PASTAZA	-----	-----	0
17	PICHINCHA	-----	-----	0
18	TUNGURAHUA	Ambato	Miraflores	20
			Celiano Monge	10
			Huachi Chico	0
			Huachi Loreto	0
			La Merced	20
			La Matriz	15
			Picaihua	15
19	ZAMORA CHINCHIPE	-----	-----	0
20	GALÁPAGOS	-----	-----	0
21	SUCUMBIOS	-----	-----	0
22	ORELLANA	-----	-----	0
23	SANTO DOMINGO	-----	-----	0
24	SANTA ELENA	-----	-----	0
25	NO LIMITADO	-----	-----	0
TOTAL				80

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

f. _____

Ing. Clara Sánchez
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

3.2 MATRIZ DE ENFOQUE TERRITORIAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO: Diseño Y Promoción De Un Proyecto De Reciclaje De Botellas De Plástico Y Protección Del Medio Ambiente.				
No.	PROVINCIAS	CANTÓN	PARROQUIA	No. DE BENEFICIARIOS
01	AZUAY	-----	-----	0
02	BOLÍVAR	-----	-----	0
03	CAÑAR	-----	-----	0
04	CARCHI	-----	-----	0
05	CHIMBORAZO	-----	-----	0
06	COTOPAXI	-----	-----	0
07	EL ORO	-----	-----	0
08	ESMERALDAS	-----	-----	0
09	GUAYAS	-----	-----	0
10	IMBABURA	-----	-----	0
11	LOJA	-----	-----	0
12	LOS RÍOS	-----	-----	0
13	MANABÍ	-----	-----	0
14	MORONA SANTIAGO	-----	-----	0
15	NAPO	-----	-----	0
16	PASTAZA	-----	-----	0
17	PICHINCHA	-----	-----	0
18	TUNGURAHUA	Ambato	Miraflores	20
			Celiano Monge	10
			Huachi Chico	0
			Huachi Loreto	0
			La Merced	20
			La Matriz	15
			Picaihua	15
19	ZAMORA CHINCHIPE	-----	-----	0
20	GALÁPAGOS	-----	-----	0
21	SUCUMBOS	-----	-----	0
22	ORELLANA	-----	-----	0
23	SANTO DOMINGO	-----	-----	0
24	SANTA ELENA	-----	-----	0
25	NO LIMITADO	-----	-----	0
TOTAL				80

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

f. 

Ing. Clara Sánchez
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

3.3 REGISTRO DE BENEFICIARIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRONICA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

ENTIDAD BENEFICIARIA: UNIDAD EDUCATIVA “LA INMACULADA”

No.	NOMBRE BENEFICIARIO/A	SEXO	EDAD	DISCAPACIDAD	PUEBLO Y NACIONALIDAD	MOVILIDAD	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
1	Karen Albarracín	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
2	Doménica Andrade	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
3	Andrea Barreno	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
4	Diana Benítez	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
5	Mónica Bonilla	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
6	María Barreno	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
7	Leslie Flores	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
8	Génesis Líger	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
9	Daniela Pazmiño	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
10	Shirley Pazuña	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
11	Cristina Rengifo	F	13 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
12	Anahí Dueñas	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
13	Nicole Paredes	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
14	Karla Pazmiño	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
15	Jhoana Tibán	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
16	Danny Chiluisa	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
17	María Emilia Gallegos	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
18	Paola Proaño	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
19	Eleidy Alvarez	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
20	Alejandra Arellano	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
21	Camila Carrillo	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
22	Ximena Cayo	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced

23	Estephanía Franco	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
24	María José Galarza	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
25	Emily Lozano	F	13 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
26	Juliana Moreno	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
27	Isabella Moreno	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
28	Kerly Rea	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
29	Jaylyn Rueda	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
30	Ruth Vargas	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
31	Ivanna Vargas	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
32	Lady Basantes	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
33	Nahomy Hidalgo	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
34	Ana Peñafiel	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
35	María Rivera	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
36	Victoria Rubio	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
37	Tatiana Salinas	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
38	Suzan Albán	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
39	Tatiana Barreno	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
40	ValesKa Calderón	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
41	Renata Flores	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
42	Keyla Heredia	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
43	Melanie Laverde	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
44	Camila Ulloa	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
45	Ivvana Chacón	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
46	Ana Gallegos	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
47	María Moya	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
48	Katty Muñoz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
49	Leslie Palacios	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
50	Ana Poveda	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
51	Nadía Proaño	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
52	Estefanía Salgado	F	13 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
53	Mylena Santamaría	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
54	Mishell Zambonino	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
55	Camila Amores	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores

56	Janeth Contreras	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
57	Karla Díaz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
58	Theanni Flores	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
59	Kamila Hervas	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
60	Britney Molina	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
61	Dayana Rodríguez	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
62	Danna Ruiz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
63	María Tamayo	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
64	Nelly Toapanta	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
65	María Ulloa	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
66	Elisa Chasiliquin	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
67	Alexandra Orbea	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
68	Martina Moscoso	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
69	Paula Bello	F	13 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
70	Fernanda Velasco	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
71	Nicole Acosta	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
72	Mabel Muñoz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
73	Monserrath Pazmiño	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
74	Anabell Arias	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
75	Mónica Masapanta	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
76	Marcela Balladares	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
77	Micaela Caballeros	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
78	Diana Gómez	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
79	Micaela Chicaiza	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
80	Adriana Moreno	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores

f. _____

Ing. Clara Sánchez

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

56	Janeth Contreras	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
57	Karla Díaz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
58	Theanni Flores	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
59	Kamila Hervas	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
60	Britney Molina	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
61	Dayana Rodríguez	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
62	Danna Ruiz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
63	María Tamayo	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
64	Nelly Toapanta	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
65	María Ulloa	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
66	Elisa Chasiliquin	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
67	Alexandra Orbea	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
68	Martina Moscoso	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
69	Paula Bello	F	13 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
70	Fernanda Velasco	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
71	Nicole Acosta	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
72	Mabel Muñoz	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores
73	Monserrath Pazmiño	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
74	Anabell Arias	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
75	Mónica Masapanta	F	15 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Picaihua
76	Marcela Balladares	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
77	Micaela Caballeros	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Matriz
78	Diana Gómez	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Celiano Monge
79	Micaela Chicaiza	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	La Merced
80	Adriana Moreno	F	14 años		Mestiza		Tungurahua	Ambato	Miraflores



Ing. Clara Sánchez
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

CERTIFICADO

El Suscrito coordinador de la “UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA” en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad(es) de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, Carrera(s) de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad “DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE”; con una duración total de 100 horas, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto toda la Unidad Educativa, 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 al presente el uso que a bien tuviera.

Ambato, 19 de julio de 2013

f. _____

Lic. Marco Vásquez

Coordinador de la Entidad Beneficiaria

CERTIFICADO

El Suscrito coordinador de la "UNIDAD EDUCATIVA DE LA INMACULADA" en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad(es) de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, Carrera(s) de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad "DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE"; con una duración total de 100 horas, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto toda la Unidad Educativa, 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 al presente el uso que a bien tuviera.

Ambato, 19 de julio de 2013

f.



Lic. Marco Vasquez

Coordinador de la Entidad Beneficiaria



INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERIA EN SISTEMAS ELETRONICA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRONICA

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

PROYECTO: Diseño Y Promoción De Un Proyecto De Reciclaje De Botellas De Plástico Y Protección Del Medio Ambiente							
CÓDIGO: FISEI-IE-001-MARZO-AGOSTO 2013							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO DE EJECUCIÓN			PRESUPUESTO EJCUTADOUSD (\$)		
1.Unidad Educativa “La Inmaculada”		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
		NÚMERO DE BENEFICIARIOS:		15-04-2013	28-06-2013	100	\$200,00
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES Y/O PARTICIPANTES	HOMBRES	# HORAS CUMPLIDAS	MUJERES	# HORAS CUMPLIDAS
1. Lic. Marco Vásquez	1. Coordinador	Ing. Clara Sánchez	1 Ing. Clara Sánchez	1 Guanín Eduardo	100	1Molina María José	100
			2	2Molina Eduardo	100	2Montesdeoca Erika	100
			3	3Valle David	100	3	
			4	4Viera Diego	100	4	
			5	5		5	
			6	6		6	
			7	7		7	
			8	8		8	
			9	9		9	
			n.....	n.....		n.....	
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:			INFORME FAVORABLE:		
f. _____ Ing. Clara Sánchez		f. _____ Dra. Anita Larrea			f. _____ Ing. Víctor Guachimboza		
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD			DIRECTOR CEVIC-UTA		

INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERIA EN SISTEMAS ELETRONICA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRONICA

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

PROYECTO: Diseño Y Promoción De Un Proyecto De Reciclaje De Botellas De Plástico Y Protección Del Medio Ambiente CÓDIGO: FISEI-IE-001-MARZO-AGOSTO 2013							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO DE EJECUCIÓN			PRESUPUESTO EJECUTADO(USD \$)		
1.Unidad Educativa "La Inmaculada"		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:		15-04-2013	28-06-2013	100	\$200,00		\$200,00
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES Y/O PARTICIPANTES	HOMBRES	# HORAS CUMPLIDAS	MUJERES	# HORAS CUMPLIDAS
1. Lic. Marco Vásquez	1. Coordinador	Ing. Clara Sánchez	1 Ing. Clara Sánchez	1 Guanín Eduardo	100	1 Molina María José	100
			2	2 Molina Eduardo	100	2 Montesdeoca Erika	100
			3	3 Valle David	100	3	
			4	4 Viera Diego	100	4	
			5	5		5	
			6	6		6	
			7	7		7	
			8	8		8	
			9	9		9	
			n.....	n.....		n.....	

<p style="text-align: center;">PRESENTADO POR:</p> <p>f. _____</p> <p style="text-align: center;">Ing. Clara Sánchez</p> <p style="text-align: center;">DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO</p>	<p>REVISADO POR:</p> <p>f. _____</p> <p style="text-align: center;">Dra. Anita La</p> <p style="text-align: center;">COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD</p>	<p>INFORME FAVORABLE:</p> <p>f. _____</p> <p style="text-align: center;">Ing. Victor Guachimboza</p> <p style="text-align: center;">DIRECTOR CEVIC-UTA</p>
---	--	---

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

**FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICA E
INDUSTRIAL**

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPA IV: “INFORME TÉCNICO”

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE
RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO
AMBIENTE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Clara Sánchez

DOCENTE(S) PARTICIPANTE (S) DEL PROYECTO: Ing. Clara Sánchez

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): UNIDAD EDUCATIVA DE LA
INMACULADA

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Lic. Marco Vásquez

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-MARZO-AGOSTO/2013

Ambato, Julio del 2013

PRESENTACIÓN

El presente trabajo, pequeño en tamaño, pero grande en conocimientos y en deseos de contribuir a nuestra sociedad, denominado: **“DISEÑO Y PROMOCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLAJE DE BOTELLAS DE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE”** *en las estudiantes de Décimo Grado De La Unidad Educativa De La Inmaculada De La Ciudad De Ambato*”, esto es la iniciativa de 6 estudiantes y 1 profesor, que, apuestan por la entrega, las capacidades, las virtudes y los esfuerzos de quienes pertenecemos a este humilde grupo de trabajo, con el objetivo de participar y apoyar en el crecimiento y desarrollo de una cultura de reciclaje.

Con respecto a la forma de presentación del trabajo, el lenguaje empleado se caracteriza por ser didáctico y fácil de comprender, y la extensión del trabajo se define por ser moderado y adecuado; así mismo, hemos procurado respetar el formato brindado por nuestra Coordinadora de Vinculación Ing. Clara Sánchez y hemos seguido con el esquema estándar de la universidad.

INFORME TÉCNICO

1. **TEMA:** Diseño Y Promoción De Un Proyecto De Reciclaje De Botellas De Plástico Y Protección Del Medio Ambiente.

2. INTRODUCCIÓN

En los últimos años se está viviendo un alto nivel de CONTAMINACIÓN y PERJUICIO al medio ambiente entre las diversas causas de este año se encuentran la excesiva tala de árboles, derramamientos de petróleo, excesiva capa industrial, por la cual han ido generando graves daños a nuestro ambiente y enfermedades a seres humanos.

El presente trabajo tuvo como objetivo el de llegar a las estudiantes con el conocimiento del reciclaje, una de las alternativas es utilizar la reducción de los residuos sólidos explicándoles que es un proceso que consiste básicamente en volver a utilizar materiales que fueron desechados y que aún son aptos para elaborar otros productos o refabricar los mismos, dándoles ejemplos de materiales reciclables como metales, el vidrio, el plástico, el papel o las pilas que corresponden a un tipo de color identificado en un contenedor.

La investigación de este proyecto se realizó por el interés de conocer y dar a conocer la situación en conocimiento en que se encuentran los jóvenes con respecto a la contaminación del planeta y como pueden ellos ayudar a su conservación y como identificar los colores establecidos para cada tipo de residuo y el símbolo del reciclaje.

Para esta problemática se ha diseñado una serie de actividades como realización de carteleras, charlas, creación de basureros con botellas recicladas y encuestas para de este modo concientizar a la juventud ambateña, a que la acumulación de residuos sólidos es un problema que tiene planteado la sociedad.

3. OBJETIVOS:

3.1. OBJETIVO GENERAL:

- ☺ Diseñar y promocionar un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada de la ciudad de Ambato.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- ☺ Establecer normas para el correcto uso de las botellas de plástico con la información necesaria sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones.
- ☺ Desarrollar programas educativos sobre el reciclaje, los cuales establezcan la importancia de la conservación y protección del ecosistema.
- ☺ Definir los colores de los contenedores, con la finalidad de que puedan ser identificados por los diferentes estudiantes y apliquen esta cultura.
- ☺ Lograr una clasificación de los residuos generados por las estudiantes y colocarlos en diferentes contenedores y puntos limpios para aprovechar el reciclaje y asegurar una correcta práctica.
- ☺ Incentivar la reutilización de los residuos para la conservación de los recursos naturales.

4. RESUMEN

El presente trabajo realizó una investigación con el fin de ejecutar un programa de concientización para crear una cultura de reciclaje a las estudiantes de Décimo Grado de la Unidad Educativa de la Inmaculada.

Lo referente a nuestro programa se diseñó con el fin de plantear objetivos y decisiones objetivas las cuales establezcan procedimientos y operaciones de una acción necesaria para lograr el futuro deseado, para lo cual planteamos la necesidad de realizar este tipo de investigación que nos permita conocer y saber la concientización de los jóvenes que en su mayoría están ajenos a la realidad de que consiste el reciclaje y como se puede ayudar a la conservación del medio ambiente.

Finalmente las estudiantes serán las que pondrán en práctica lo aprendido, en su colegio y hogar si el programa de concientización ha llegado a lograr lo propuesto con la información brindada mediante video, charlas, carteleras, Gigantografías y trípticos sobre el reciclaje.

5. JUSTIFICACIÓN

La justificación de este proyecto de investigación se exhibe por medio de las siguientes razones:

- a) **Convivencia:** El presente proyecto se ha desarrollado con el fin de dar a conocer que tipos de dificultades presenta la Institución Educativa y las estudiantes refiriéndose, a que tanto saben o tienen conocimiento de que es reciclaje y sus maneras de realizarlo, por lo cual los resultados obtenidos mediante esta investigación servirá para que ellos tomen conciencia sobre los problemas que presentan en el planeta.
- b) **Relevancia Social:** Mediante la revelación de los resultados de la investigación se podrá apreciar que la población estudiantil se preocupa por tomar mejores decisiones y considerar antes de arrojar residuos sólidos que creen inservibles a cualquier contenedor.
- c) **Implicaciones Prácticas:** La investigación realizada y resultados obtenidos con el presente ha servido para obtener de una manera satisfactoria si lo que se ha propuesto se ha logrado.

6. MARCO DE REFERENCIA

LA BASURA

“Millones de toneladas de residuos sólidos urbanos son arrojados cada año en rellenos sanitarios, basurales o vertederos”.

Hasta el día de hoy la gestión de los residuos se ha centrado básicamente en un único aspecto, la eliminación de los mismos *-hacerlos desaparecer de la vista-* a través de basurales, rellenos sanitarios y, en algunos casos, de incineradores.

Estas estrategias traen aparejadas graves impactos ambientales y sanitarios, no tienen en cuenta la necesidad de reducir el consumo de materias primas y de energía, y plantean serios riesgos para el medio ambiente y la salud de las personas.

La composición de la basura es el reflejo de la actual sociedad de consumo cuyos hábitos están dirigidos a la compra de productos de “usar y tirar”, que lejos de ofrecernos una mejor calidad de vida por la supuesta comodidad de su empleo, nos conducen a una irrefrenable generación de residuos.

EL USO DE LAS 3´Rs



La tendencia mundial para contrarrestar el problema de la excesiva generación de residuos es la aplicación de la norma de las 3 R:

☺ Reducir

☺ Reutilizar

☺ Reciclar.

REDUCIR

Reducir significa prevenir en origen, por una parte, la formación de residuos, por otro lado, la toxicidad de los residuos. Es necesario modificar tanto los procesos de producción como nuestros hábitos de consumo.

¿Qué puedo hacer?

- ∅ Evitar los envases confeccionados con dos o más materiales (por ej. cartón con plástico y aluminio).
- ∅ Reducir la utilización de bolsas de plástico en las compras
- ∅ Comprar productos que utilicen materiales reutilizables y/o reciclables

REUTILIZAR

Significa volver a usar un producto, teniendo en cuenta esta posibilidad cuando lo compramos. Muchos de ellos pueden ser reutilizados con creatividad, dándole una nueva utilidad al objeto.

¿Qué puedo hacer?

- ∅ Utilizar envases de vidrio retornables.
- ∅ Al usar el papel para escribir o imprimir, aprovechar las dos caras.
- ∅ También podemos hacer pequeños blocks con las sobras de papel.
- ∅ En lo posible, usar pilas recargables.

RECICLAR

Reciclar significa reprocesar un residuo para obtener nuevos materiales o productos.

- ∅ Reciclar es, por ejemplo:
- ∅ Transformar en pasta el papel usado y, a partir de esta pasta, fabricar nuevo papel;
- ∅ Triturar las botellas de vidrio usadas y fundirlas para fabricar nuevos artículos de vidrio
- ∅ Desmenuzar y fundir las botellas de plástico usadas para fabricar, por ejemplo, alfombras o relleno de abrigos.

¿POR QUÉ ES NECESARIO RECICLAR?

Los motivos que nos llevan a reciclar son esencialmente que reciclando se reduce el consumo de materias primas y se reduce el volumen de residuos humanos.

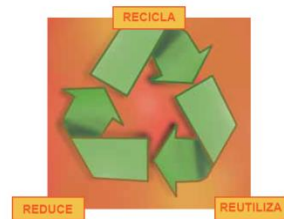
Uno de los problemas más relevantes para las sociedades humanas es la gestión de sus desechos, que acumulados en vertederos, legales o ilegales, suponen un problema como foco de contaminación, enfermedades, malos olores, etc. Además, cuando los vertederos llegan a su máximo, es necesario buscar un nuevo lugar y abrir un nuevo vertedero.

La reducción del volumen de desechos supone ampliar el plazo de vida de los vertederos, reducción de la contaminación, reducción de los peligros para la salud humana y como ya hemos nombrado, reducción del consumo de materias primas, ya que los recursos son limitados y corremos el riesgo de acabar con ellos.

EL SÍMBOLO DEL RECICLADO

La flecha triangular, utilizada en todo el mundo, representa las tres etapas constitutivas del ciclo:

- ∅ Recuperación de materiales reciclables
- ∅ Fabricación de nuevos productos utilizando como materia prima el material recuperado
- ∅ Compra y uso de productos elaborados con reciclado.



QUÉ SON LOS PLÁSTICOS

Los plásticos se fabrican a partir el petróleo y se clasifican sobre la base de la estructura química de sus moléculas.



Son materiales sintéticos que resultan de la polimerización de numerosos grupos de átomos que repiten la misma fórmula

(monómeros).

7. METODOLOGÍA

A continuación se muestra los pasos a seguir para el desarrollo de este proyecto.

- ***Hacer un diagnóstico de la cantidad de residuos producidos.***

Este básicamente se trata de hacer un balance, un conteo de la cantidad de residuos que se producen diaria y semanalmente, cuales son los residuos sólidos y en qué porcentaje se encuentran.

- ***Socialización del proyecto.***

Esta socialización sería principalmente ante los administrativos y docentes de la institución, para así proseguir con el alumnado.

- ***Iniciar una campaña***

Esta iría encaminada a educar a las estudiantes acerca del reciclaje, el proceso de selección de desechos y utilización de residuos sólidos de la Institución.

- ***Elaboración de Carteleros***

Como alternativa para la recolección de desechos el grupo, elaboró carteleros con colores llamativos, con el fin de que las estudiantes se concienticen sobre la conservación del medio ambiente.

- ***Búsqueda de alternativas para la reducción de desechos orgánicos.***

Además de residuos sólidos en el plantel también se produce residuos orgánicos, estos tendrían otro manejo, por ello juzgamos importante la búsqueda de una alternativa para el uso de este.

- ***Recolección de desechos***

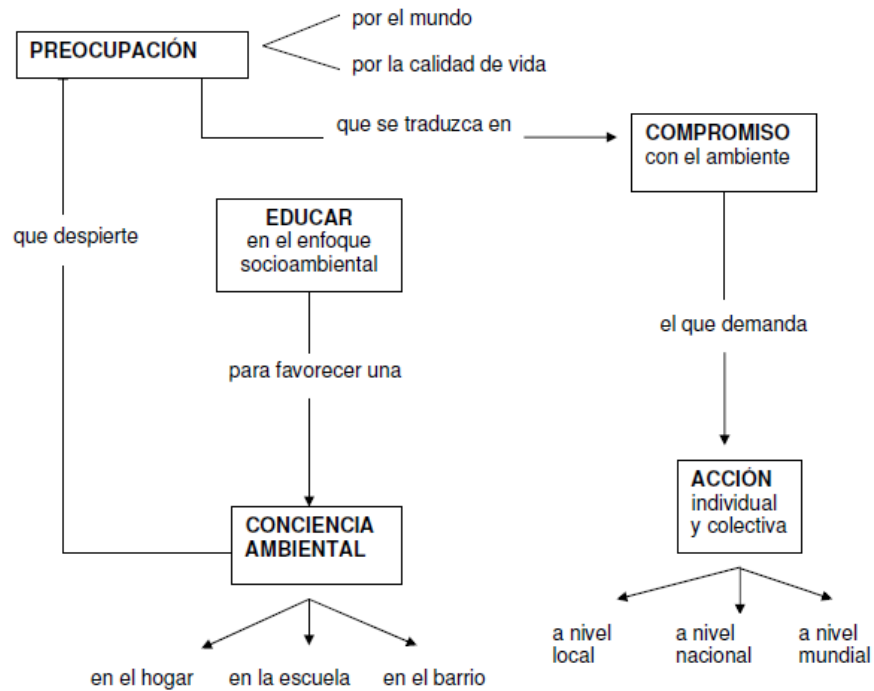
Este punto del proceso se encargaría de la recolección de los residuos, separados por tipo de desecho respectivamente.

PLANTEAMIENTO DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO

ACTIVIDADES PREVISTAS	DURACIÓN	RECURSOS REQUERIDOS	DESCRIPCIÓN
Realización de un Plan de Procesos.	15 horas.	Internet Charlas	Describir técnicas, procesos y realizar horarios para las charlas con las estudiantes.
Investigación	6 horas.	Internet Revistas Libros Videos	Búsqueda de información idónea para la elaboración de carteleras y videos.
Introducción de actividades educativas sobre el reciclaje.	8 horas.	Charlas (Rector)	Detallar las actividades que se van a desarrollar, las operaciones involucradas y las jornadas académicas de las estudiantes.
Implementación de un programa enfocado a la importancia del reciclaje.	10 horas	Coordinación con los horarios de clases de las estudiantes.	Describir las dependencias con las que cuentan y los procesos que se llevan a cabo.
Elaboración de Carteleras informativas.	20 horas.	Fomix Marcadores Tijeras Cartulinas Goma	Las carteleras nos ayudarán a que las estudiantes se concienticen sobre el reciclaje.
Información sobre el reciclaje y sus diversas aplicaciones (elaboración de un video).	8 horas.	Internet Laptop	Elaborar videos para que las estudiantes estén informadas como está sufriendo el planeta y como jóvenes que podemos hacer para ayudarlo.
Conocimiento de la importancia de la conservación y protección del ecosistema (Charlas).	1 hora.	Laptop Diapositivas	Identificar, clasificar y cuantificar los residuos peligrosos y no peligrosos generados, de acuerdo a los conocimientos básicos.
Correcto de uso de las botellas de plástico (Regla de las 3'R – realización de trípticos).	16 horas.	Internet Laptop	Identificar, clasificar y cuantificar los residuos peligrosos y no peligrosos generados, de acuerdo a los conocimientos básicos.
Entrega de Trípticos.	1 hora.	Copias	Realización de las encuestas.

Establecimiento de las normas correctas para el reciclaje (Creación de Gigantografías).	8 horas.	Internet Laptop	Identificar, clasificar y cuantificar los residuos peligrosos y no peligrosos generados, de acuerdo a los conocimientos básicos.
Colocación de Basureros.	1 hora.	Basureros	
Identificación de las dificultades del reciclaje (Elaboración de Encuestas).	2 horas.	Internet Laptop	Las encuestas ayudan a saber cómo se encuentran los conocimientos de las estudiantes sobre el tema del reciclaje.
<p>∅ Realización de las Encuestas a las Estudiantes.</p> <p>∅ Colocación de Gigantografías</p>	1 hora.	Basureros Gigantografías	
Elaboración del basurero con las botellas recicladas.	7 horas.	Basurero con botellas recicladas	Elaboración del basurero con botellas recicladas por las estudiantes.
TOTAL	100 horas.		

METAS EN EL PROYECTO DE RECICLAJE



ANÁLISIS

Esta palabra *reciclar* no es muy empleada en la vida cotidiana de las estudiantes de la Unidad Educativa de la Inmaculada, ya que existían limitaciones al separar y almacenar los productos consumidos por las mismas, porque desconocían los beneficios del reciclaje de botellas y como mejorarían al medio ambiente en un futuro.

La principal meta se refiere a la implantación del proyecto de reciclado de botellas y protección del medio ambiente en la Unidad Educativa De La Inmaculada, este procedimiento ya desarrollado para el reciclado y habilitación de la reutilización, del material plástico (botellas).

El objetivo principal es diseñar y promocionar un proyecto de reciclaje de botellas de plástico y protección del medio ambiente para la Unidad Educativa de la Inmaculada de la ciudad de Ambato.

8. CONCLUSIONES:

- ☺ El proyecto no solo disminuye la contaminación de la Institución Educativa, sino que ayuda a que se beneficien 2.800 estudiantes, 100 docentes y diferentes administrativos del plantel estudiantil, además de estas personas el proyecto ayuda a que se disminuya la contaminación provocada por los desechos y con estos las posible enfermedades que estas puedan generar.
- ☺ Otro aspecto importante es que por ser el proyecto de tipo ecológico o con enfoque ambiental, está colaborando a la disminución de la catástrofe causada en el planeta, poniendo un granito de arena para la recuperación de este, para el cuidado de los ecosistemas, y ese amor por la naturaleza se lo estamos queriendo transmitir con este proyecto a toda la comunidad de la Inmaculada.
- ☺ Este proyecto nos ayudó a tomar más conciencia sobre los problemas ambientales que aquejan a la Unidad Educativa y a buscar soluciones acordes a las capacidades basados en ideas creativas.
- ☺ Logramos que las estudiantes se comprometieran a practicar y transmitir a sus compañeras la importancia de utilizar correctamente el material consumido en el colegio para luego reciclarlo.
- ☺ Mediante la charla impartida a las estudiantes de Décimo Grado logramos nuestro objetivo, puesto que ellas mostraron mucho entusiasmo, con los videos y juegos didácticos ofrecidos, aprendiendo sobre la importancia del reciclaje y su constante práctica.

9. BENEFICIOS:

La propuesta que se describe es aceptable en un 90%, ya que las estudiantes de la Unidad Educativa de la Inmaculada conocen más a fondo sobre el reciclaje y la protección del medio ambiente, además reúne varios beneficios inherentes que podemos resumir en:

- BENEFICIO 1:

Mediante el reciclado implantado en la Institución, reutilizarán grandes cantidades de materiales plásticos, con el sistema propuesto, la acumulación de plásticos de desecho dejará de tener un alto impacto medioambiental.

- BENEFICIO 2:

Con estas actividades de separación y reciclado de residuos plásticos, se contribuirá al bienestar de la sociedad y de la Institución no sólo desde el punto de vista ambiental, que ya es un enorme beneficio, sino también a través de una actividad económica útil, con buen futuro.

10. RECOMENDACIONES

- ⊕ Es importante que los docentes hablen constantemente sobre la importancia de reciclar y la forma de realizarlo, dándose unos cinco minutos antes de sus actividades.

- ⊕ Motivar a los estudiantes, mediante el uso de métodos didácticos, puesto que es la mejor forma de atraer su atención.

- ⊕ Los docentes deben concientizar a sus estudiantes a darle uso al reciclaje dentro del centro educativo, incentivando a que utilicen los contenedores de basura.

11. RESULTADOS

- ☺ Reducción considerable de la cantidad de desechos producidos en el plantel.
- ☺ Una comunidad más consciente acerca de la problemática ambiental.
- ☺ La utilización del reciclaje, como una técnica efectiva para la reducción de desechos por parte de todo el personal de la institución.
- ☺ Las estudiantes encontraran en el reciclaje una alternativa ecológica para reducir el impacto ambiental provocado en la institución por sus desechos.
- ☺ Mejorar el aspecto físico del plantel educativo y con este un mejor ambiente escolar.
- ☺ Un mayor conocimiento de las alternativas de reducción de contaminación por parte del personal inemita.

12. BIBLIOGRAFÍA

- ⌘ www.iecología.com
- ⌘ www.elmundodelreciclaje.blogspot.com
- ⌘ www.barrameda.com.ar/articulo/resid002.htm
- ⌘ www.redcicla.com
- ⌘ www.infoecologia.com/Reciclaje/reciclaje.htm
- ⌘ www.elblogverde.com/category/reciclaje
- ⌘ www.recicla vidrio.com/entrar.htm
- ⌘ www.reciclarencasa.com.ar
- ⌘ www.moprofao.org/reciclaje.html

12.1 Análisis de resultados de encuestas.

12.1.1 Encuestas realizadas a la población (80 señoritas)

Una vez recopilada la información de las encuestas realizadas a 80 señoritas de la Unidad Educativa De La Inmaculada, se concluye en los siguientes datos:

PREGUNTA 1: ¿El Reciclaje es necesario? SI/NO

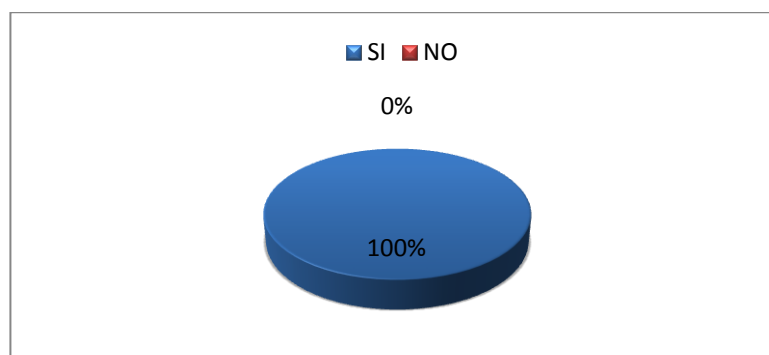
Cuadro 1: Número de encuestados que conocen la necesidad del reciclaje.

	SI	NO
Total	80	0
Porcentaje	100 %	0%

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico 1: Representación gráfica del número de encuestados (estudiantes) que conocen la necesidad del reciclaje.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 1 y Gráfico 1, de los 80 encuestados, 80 es decir el 100 % conoce sobre la necesidad del reciclaje.

Las estudiantes si conocen sobre la necesidad del reciclaje y sobre la conciencia de la necesidad de cuidar el medio ambiente. No se debe olvidar que, se debe colaborar con nuestro socio llamado planeta, a través del reciclaje y de la reutilización.

PREGUNTA 2: ¿Sí en tu colegio existieran contenedores específicos para reciclar (papel, botellas y residuos) los usarías? SI/NO

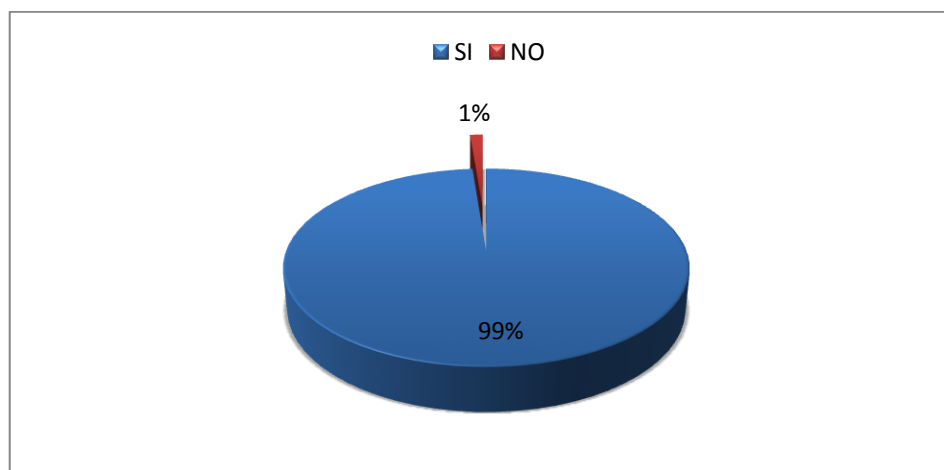
Cuadro 2: Número de encuestados que usarían los contenedores específicos para reciclar.

	SI	NO
Total	79	1
Porcentaje	99 %	1%

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico2: Número de encuestados que usarían los contenedores específicos para reciclar.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 2 y Gráfico 2, de los 80 encuestados, 79 es decir el 99 % usarían los contenedores para reciclar y 1% de los encuestados afirma que no los usarían.

Para mantener un ambiente sano y limpio es necesario depositar todos los desechos y desperdicios de producción en recipientes apropiados y en los sitios definidos para ello. Estos recipientes deben mantenerse tapados y lavarlos periódicamente.

PREGUNTA 3: ¿Clasifica usted la basura que genera en su colegio? SI/NO

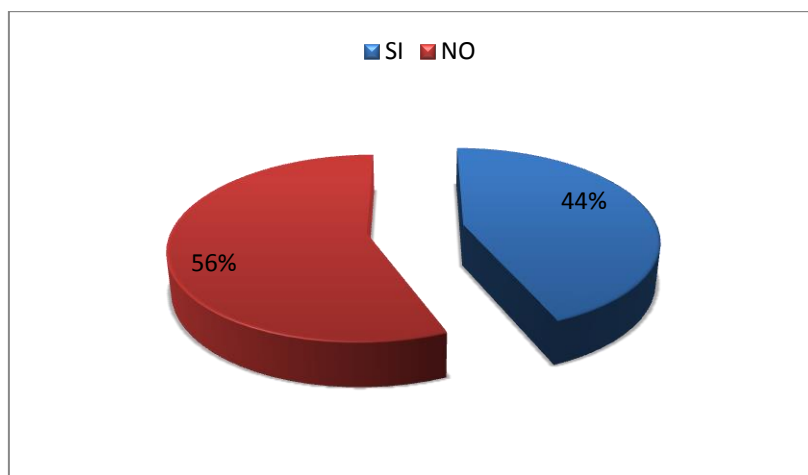
Cuadro 3: Número de encuestados que clasifica la basura que genera en el colegio.

	SI	NO
Total	35	45
Porcentaje	44 %	56%

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico3: Número de encuestados que clasifica la basura que genera en el colegio.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 3 y Gráfico 3, de los 80 encuestados, 35 es decir el 44 % clasifican la basura que genera en el colegio y 56% de los encuestados afirma que no clasifica la basura que genera en el colegio.

Las estudiantes conocen los motivos que conlleva reciclar y que esencialmente, reciclando se reduce el consumo de materias primas y se reduce el volumen de residuos humanos.

PREGUNTA 4: ¿Qué aspectos cree que dificultan la clasificación de la basura? a) Falta de espacio para tantas bolsas, b) Pérdida de tiempo, c) Desconocimiento de la forma de la forma de hacerlo, d) Desconocimiento de las ventajas para el futuro.

Cuadro 4: Número de encuestados que conocen las dificultades de la clasificación de la basura.

	Falta de espacio para tantas bolsas.	Pérdida de tiempo.	Desconocimiento de la forma de hacerlo.	Desconocimiento de las ventajas para el futuro
TOTAL	17	7	39	17
PORCENTAJE	21 %	9 %	49 %	21 %

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico4: Número de encuestados que conocen las dificultades de la clasificación de la basura.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 4 y Gráfico 4, de los 80 encuestados, 17 es decir el 21 % no clasifica la basura por falta de espacio para tantas bolsas, el 9% de los encuestados afirma que no clasifica la basura porque creen que es una pérdida de tiempo, el 39% no clasifican la basura porque no saben la forma de hacerlo y el 21% de los encuestados no clasifican la basura porque no conocen las ventajas para el futuro.

PREGUNTA 5: ¿Qué material contamina más el Medio Ambiente? a) Desechos Orgánicos, b) Plástico, c) Vidrio.

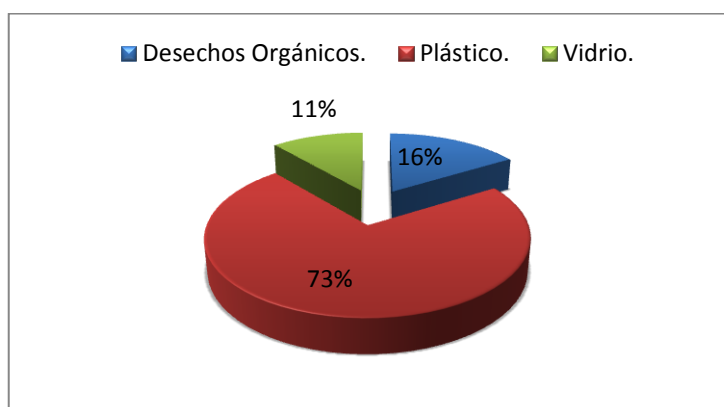
Cuadro 5: Número de encuestados que conocen que material contamina más el Medio Ambiente.

	Desechos Orgánicos.	Plástico.	Vidrio.
TOTAL	13	58	9
PORCENTAJE	16%	73%	11%

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico5: Número de encuestados que conocen que material contamina más el Medio Ambiente.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 5 y Gráfico 5, de los 80 encuestados, 13 es decir el 16 % considera que el material que contamina el Medio Ambiente son los Desechos Orgánicos, el 73% de los encuestados afirma que el material que más contamina es el Plástico y solo un 11% de los encuestados dicen que es el vidrio el material que contamina el Medio Ambiente.

PREGUNTA 6: ¿Está de acuerdo que en tu Institución se debería concientizar el reciclaje? SI/NO

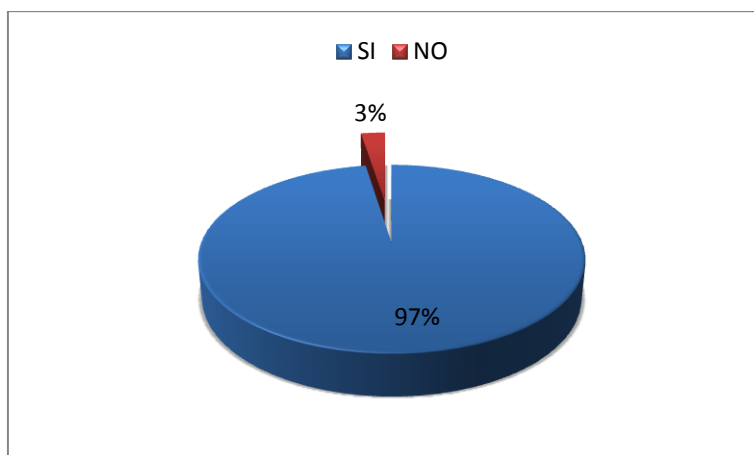
Cuadro 6: Número de encuestados que clasifica la basura que genera en el colegio que están de acuerdo con la concientización del reciclaje.

	SI	NO
Total	78	2
Porcentaje	97 %	3%

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico6: Número de encuestados que clasifica la basura que genera en el colegio que están de acuerdo con la concientización del reciclaje.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 6 y Gráfico 6, de los 80 encuestados, 78 es decir el 97 % están de acuerdo que la Institución se debe concientizar el reciclaje y un 3% de los encuestados no están de acuerdo.

PREGUNTA 7: ¿Cree que la juventud se está educando adecuadamente en referencia a la importancia del reciclaje? SI/NO

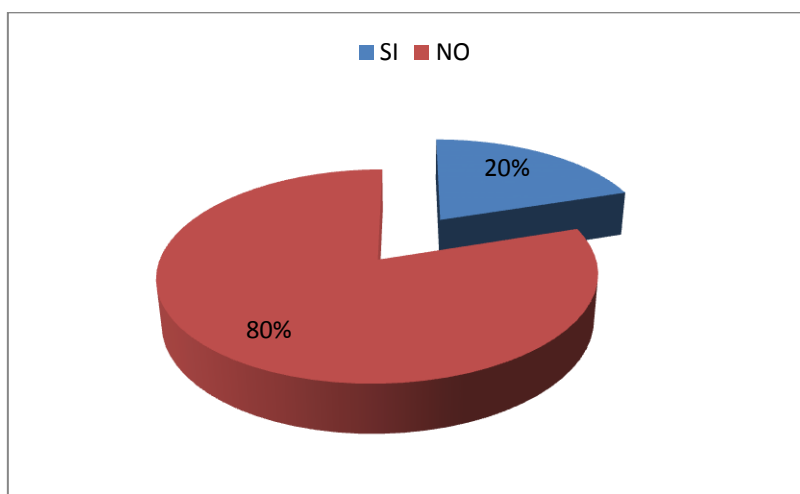
Cuadro 7: Número de encuestados que cree que la juventud se está educando adecuadamente en referencia a la importancia del reciclaje.

	SI	NO
Total	16	64
Porcentaje	20 %	80%

ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

Gráfico 7: Número de encuestados que cree que la juventud se está educando adecuadamente en referencia a la importancia del reciclaje.



ELABORADO POR: Los autores

FUENTE: Encuesta realizada a las estudiantes de décimo grado

ANÁLISIS

Como se indica en el Cuadro 7 y Gráfico 7, de los 80 encuestados, 16 es decir el 20 % creen que la juventud se está educando adecuadamente en referencia a la importancia del reciclaje y un 80% de los encuestados afirman que la juventud no se está educando sobre la importancia del reciclaje.

El reciclaje es una práctica muy importante para la conservación del medio ambiente reciclando se puede mejorar mucho la condición de nuestro planeta y tener un estilo de vida mejor.

12.2 ANEXOS

Gráfico N° 1: Materiales para la Elaboración de la Cartelera



Gráfico N° 2: Elaboración de la Cartelera

Gráfico N° 3: Cartelera



TEORÍA DE LAS 3'R



Gráfico N° 4: Gigantografías



Gráfico N° 5: Realización de la Encuesta

Gráfico N° 6: Entrega de Basureros



Gráfico N° 7: Entrega de Trípticos

Gráfico N° 8: Elaboración de basureros con botellas recicladas

