

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



DIRECCIÓN DE VINCULACION CON LA SOCIEDAD  
“DIVISO”

**PLAN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD 2014-2017**

**ÁREA DEL CONOCIMIENTO:** “Salud y Bienestar”  
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN – VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD:**  
“Epidemiología y Salud Pública”

**PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD N.- 4:** Salud Integral del  
Adulto Mayor en la Provincia de Tungurahua

**PROYECTO ACADÉMICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE  
SERVICIO A LA COMUNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
N.- 4.3:**

Intervención y evaluación de impacto de la herramienta informática desarrollada para el fortalecimiento de la condición del adulto mayor atendido por el GAD Municipalidad del Cantón Ambato” FASE III.”

### **3.6. PRODUCTOS DEL PROYECTO**

**FACULTAD EJECUTORA:** INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E  
INDUSTRIAL

**CARRERA EJECUTORA:** INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES  
E INFORMÁTICOS

**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO:** Dra. Anita Larrea

**DOCENTE PARTICIPANTE - TUTOR DEL PROYECTO:** Dra. Anita Larrea

**ENTIDAD BENEFICIARIA:** Centro Integral del Adulto Mayor del GAD de Ambato

**COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA:** Lcda. Olga Galarza

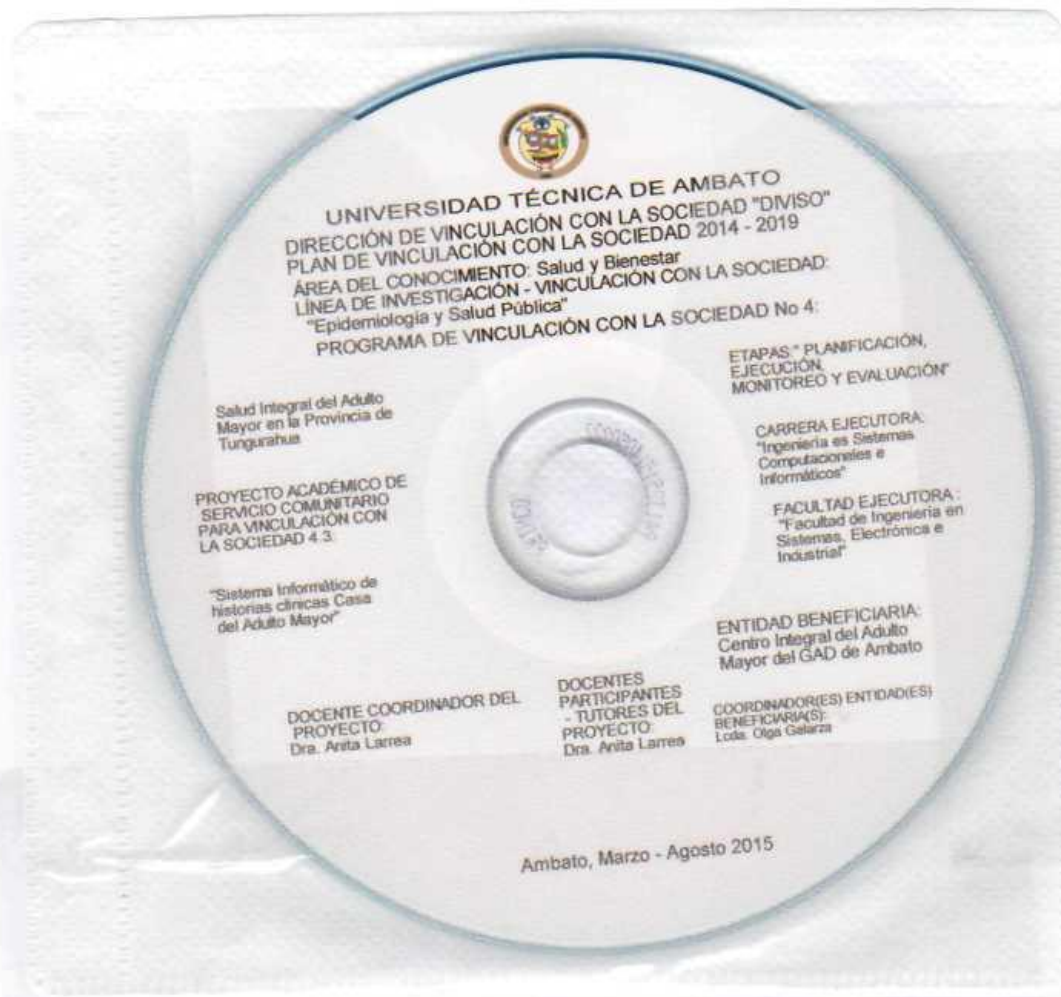
**CÓDIGO DEL PROYECTO:** 4.3- Abril-Septiembre 2015

Ambato, Abril – Septiembre 2015

**3.6. PRODUCTO(S) VERIFICABLES DEL PROYECTO O EVIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES EN EL PROYECTO**

# PRODUCTO 1

## PROGRAMA INFORMÁTICO



## PRODUCTO 2

HISTORIAS CLINICAS  
IMPRESAS DEL SISTEMA

FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 06/02/2003      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I.:

Persona o entidad que remite al paciente:      C.I.:

Lugar donde fue receptado:      MERCADO MODELO

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: PATRICIO      Apellidos: AYALA      Edad: 85      Estado Civil: Soltero/a

Precedencia: Tungurahua      Dirección Domiciliaria: Ambato -

Situación de vivienda:

Causas del ingreso: Discapacidad Física Problemas de Conducta

FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 03/03/2009      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I:

Persona o entidad que remite al paciente:      C.I:

Lugar donde fue receptado:

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: Marco Antono      Apellidos: Proao      Edad: 50      Estado Civil: Soltero/a

Precedencia: Tungurahua      Dirección Domiciliaria: Seleccionar Provincia... -

Situación de vivienda:

Causas del ingreso:      Discapacidad Mental

FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 04/01/2014      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I:

Persona o entidad que remite al paciente:      C.I:

Lugar donde fue receptado:      ENTREGADO POR LA COMUNIDAD

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: JULIO DAVID      Apellidos: MIRANDA      Edad: 75      Estado Civil: Divorciado/a

Precedencia: Tungurahua      Dirección Domiciliaria:      Seleccionar Provincia... -

Situación de vivienda:

Causas del ingreso:      Adicciones      Abandono

---

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPALIDAD DE AMBATO  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOCIAL  
CENTRO DE ASISTENCIA Y CONTROL DE LA MENDICIDAD

---

FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 20/01/2014      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I: 1801370758

Persona o entidad que remite al paciente:      Segundo Baltazar      C.I: 1801370758

Lugar donde fue receptado:      Ambato, Av Atahualpa

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: Pedro Jose      Apellidos: Baltazar      Edad: 115      Estado Civil: Soltero/a

Precedencia: Seleccionar...      Dirección Domiciliaria:      Ambato - chibuleo

Situación de vivienda:      no tiene domicilio

Causas del ingreso:      Abandono

---

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPALIDAD DE AMBATO  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOCIAL  
CENTRO DE ASISTENCIA Y CONTROL DE LA MENDICIDAD

---

FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 20/02/2013      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I:

Persona o entidad que remite al paciente:      C.I:

Lugar donde fue receptado:      SECTOR PARQUE LA MERCED

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: RUBEN      Apellidos: DAVILA      Edad: 85      Estado Civil: Soltero/a

Precedencia: Pichincha      Dirección Domiciliaria: Quito -

Situación de vivienda:

Causas del ingreso:      Enfermedad Fisica



FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 31/07/2013      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I:

Persona o entidad que remite al paciente:      C.I:

Lugar donde fue receptado:

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: angel alberto      Apellidos: congo      Edad: 52      Estado Civil: Seleccionar...

Precedencia: Tungurahua      Dirección Domiciliaria: Seleccionar Provincia... -

Situación de vivienda:

Causas del ingreso:      Discapacidad Mental

FICHA DE INGRESO

Fecha de ingreso: 21/09/2011      Fecha de egreso: 31/12/1899      C.I:

Persona o entidad que remite al paciente:      C.I:

Lugar donde fue receptado:      PARQUE CEVALLOS

Beneficios que recibe del Estado o instituciones:

Nombres: CARLOS      Apellidos: FLORES      Edad: 47      Estado Civil: Soltero/a

Precedencia: Tungurahua      Dirección Domiciliaria: Ambato -

Situación de vivienda:

Causas del ingreso:      Discapacidad Mental      Adicciones      Abandono

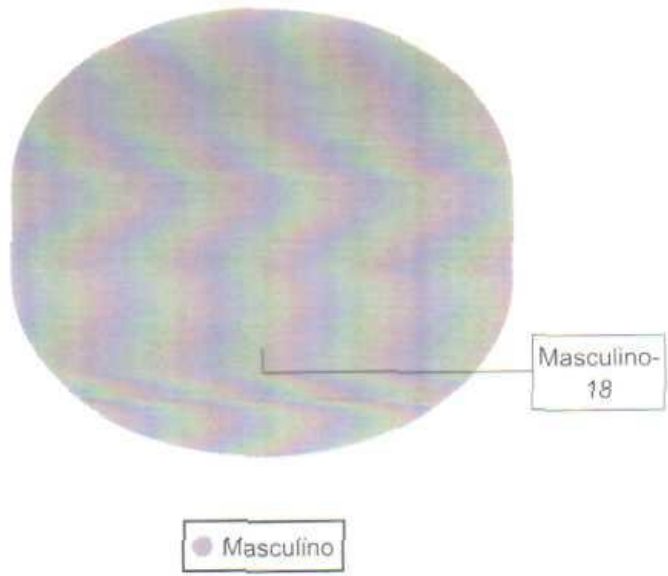
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPALIDAD DE AMBATO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMÍA SOLIDARIA  
CENTRO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR

CIUDAD	CONTEO
Quito	1
Ambato	5
Seleccionar Provincia...	11



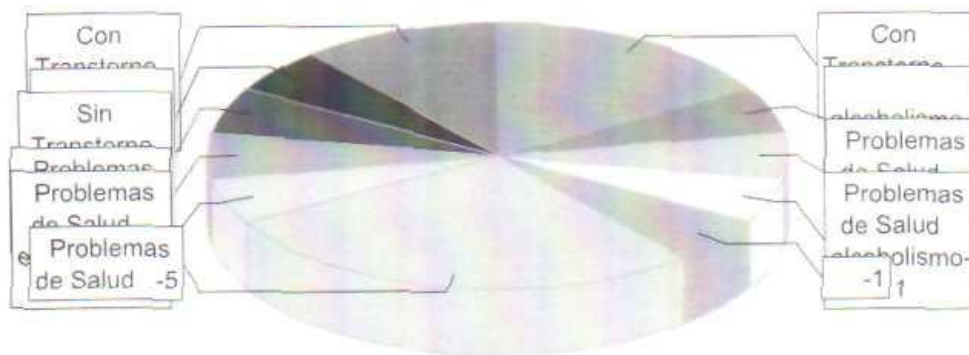
Gobierno Autónomo Descentralizado  
Municipalidad de Ambato  
Dirección de Desarrollo Social y Economía Solidaria  
Centro Integral del Adulto Mayor

Genero	Conteo
Masculino	18



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPALIDAD DE AMBATO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMIA SOLIDARIA  
CENTRO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR

Enfermedad	CONTEO
Con Transtorno	3
alcoholismo	1
Problemas de Salud epilepsia	1
Problemas de Salud alcoholismo	1
Problemas de Salud	5
Problemas de Salud esquizofrenia	1
Problemas de Salud psiquiatrico	1
Sin Transtorno Problemas de Salud	1
Autoestima Baja	1
Con Transtorno Problemas de Salud	2



- Con Transtorno    ● alcoholismo    ● Problemas de Salud epilepsia
- Problemas de Salud alcoholismo    ● Problemas de Salud
- Problemas de Salud esquizofrenia    ● Problemas de Salud psiquiatrico
- Sin Transtorno Problemas de Salud    ● Autoestima Baja
- Con Transtorno Problemas de Salud

Id	Apellidos y Nombres	Procedencia	Edad	Grado de Instrucción	Ingreso	Fecha de Ingreso	Celular de Identidad	Institución Remitente
<b>Ingreso sep</b>								
1	FLORES MORA CARLOS EDUARDO	Tungurahua	47		21/09/11	31/12/99		Operativos CIAM
<b>Ingreso feb</b>								
1	AYALA CALLEJAS PATRICIO	Tungurahua	85		06/02/03	31/12/99		Operativos CIAM
<b>Ingreso feb</b>								
1	DAVILA SOLANO RUBEN DARIO	Pichincha	85		20/02/13	31/12/99		Policia Nacional
<b>Ingreso oct</b>								
1	CAMACHO RUIZ MARCO VINICIO	Tungurahua	60		30/10/05	31/12/99		CENTRO DE
<b>Ingreso ene</b>								
1	Baltazar Chalan Pedro Jose	Seleccionar...	115	Segundo Baltazar	20/01/14	31/12/99	1801370758	Policia Nacional

No.	Apellidos y Nombres	Procedencia	Educativa	Familiar Responsable	Ingreso	Egreso	Cédula de Identidad	Institución Ramal
1	Nunez Rodriguez Hernan Onofre	Tungurahua	115		03/05/14	31/12/99		Policia Municipal
<b>Ingreso jul</b>								
1	congo Iescano angel alberto	Tungurahua	52		31/07/13	31/12/99		trasferencia
<b>Ingreso dic</b>								
1	medina calvache marco daniel	Tungurahua	115		31/12/06	31/12/99		Operativos CIAM
<b>Ingreso oct</b>								
1	Alvarez Fidel	Loja	69		20/10/11	01/02/88		Policia Nacional
<b>Ingreso jul</b>								
1	Bonilla Telmo	Seleccionar...	115		11/07/15	31/12/99		Operativos DDS
<b>Ingreso abr</b>								
1	Blacio Garca Miguel Lautaro	Guayas	64		23/04/15	31/12/99		Operativos DDS
<b>Ingreso ene</b>								
1	MIRANDA PAREDES JULIO DAVID	Tungurahua	75		04/01/14	31/12/99		COMUNIDAD
<b>Ingreso abr</b>								
1	JACOME ROMERO SEGUNDO	Tungurahua	74		23/04/15	31/12/99		Operativos CIAM

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPALIDAD DE AMBATO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMIA SOLIDARIA  
CENTRO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR

Nº	Apellidos y Nombres	Procedencia	Edad	Familiar Responsable	Ingreso	Finiso	Cedula De Identidad	Institución Reparto
<b>Ingreso nov</b>								
1	velasco guanopatin jose santos	Cotopaxi	78		30/11/12	31/12/99		Operativos CIAM
<b>Ingreso jul</b>								
1	vega vargas luis efrain	Imbabura	115		04/07/03	31/12/99		Operativos DDS
<b>Ingreso jul</b>								
1	roldos aguilera jaime miguel	Tungurahua	65		31/07/07	31/12/99		doctor willermo
<b>Ingreso mar</b>								
1	Proao Rodriguez Marco Antono	Tungurahua	50		03/03/09	31/12/99		INFA
<b>Ingreso feb</b>								
1	NN	Seleccionar...	64		15/02/15	31/12/99		
<b>Ingreso may</b>								



Id	Apellidos y Nombres	Procedencia	Edad	Familiar o Responsable	Ingreso	Exceso	Cedula De Identidad	Institucion/Remite
<b>Ingreso feb</b>								
1	NN	Seleccionar...	64		15/02/15	31/12/99		
<b>Ingreso mar</b>								
1	Proao Rodriguez Marco Antono	Tungurahua	50		03/03/09	31/12/99		INFA
<b>Ingreso jul</b>								
1	roldos aguilera jaime miguel	Tungurahua	65		31/07/07	31/12/99		doctor willerma
<b>Ingreso jul</b>								
1	vega vargas luis efrain	Imbabura	115		04/07/03	31/12/99		Operativos DDS
<b>Ingreso nov</b>								
1	velasco guanopatin jose santos	Cotopaxi	78		30/11/12	31/12/99		Operativos CIAM

Nº	Apellidos y Nombres	Procedencia	Edad	Familiar Responsable	Ingreso	Egreso	Cedula De Identidad	Institución/ Remitente
1	MIRANDA PAREDES JULIO DAVID	Tungurahua	75		04/01/14	31/12/99		COMUNIDAD
<b>Ingreso abr</b>								
1	Blacio Garca Miguel Lautaro	Guayas	64		23/04/15	31/12/99		Operativos DDS
<b>Ingreso ene</b>								
1	Baltazar Chalan Pedro Jose	Seleccionar...	115	Segundo Baltazar	20/01/14	31/12/99	1801370758	Policia Nacional
<b>Ingreso jul</b>								
1	Bonilla Telmo	Seleccionar...	115		11/07/15	31/12/99		Operativos DDS
<b>Ingreso oct</b>								
1	Alvarez Fidel	Loja	69		20/10/11	01/02/88		Policia Nacional
<b>Ingreso dic</b>								
1	medina calvache marco daniel	Tungurahua	115		31/12/06	31/12/99		Operativos CIAM
<b>Ingreso jul</b>								
1	congo lescano angel alberto	Tungurahua	52		31/07/13	31/12/99		trasferencia
<b>Ingreso may</b>								
1	Nunez Rodriguez Hernan Onofre	Tungurahua	115		03/05/14	31/12/99		Policia Municipal

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPALIDAD DE AMBATO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMIA SOLIDARIA  
CENTRO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR

Ingreso									
oct									
1	CAMACHO RUIZ MARCO VINICIO	Tungurahua	60	30/10/05	31/12/99			CENTRO DE	
Ingreso									
feb									
1	DAVILA SOLANO RUBEN DARIO	Pichincha	85	20/02/13	31/12/99			Policia Nacional	
Ingreso									
feb									
1	AYALA CALLEJAS PATRICIO	Tungurahua	85	06/02/03	31/12/99			Operativos CIAM	
Ingreso									
sep									
1	FLORES MORA CARLOS EDUARDO	Tungurahua	47	21/09/11	31/12/99			Operativos CIAM	
Ingreso									
abr									
1	JACOME ROMERO SEGUNDO	Tungurahua	74	23/04/15	31/12/99			Operativos CIAM	
Ingreso									
ene									

PRODUCTO 3

INFORME DE  
EVALUACIÓN DE  
IMPACTO.

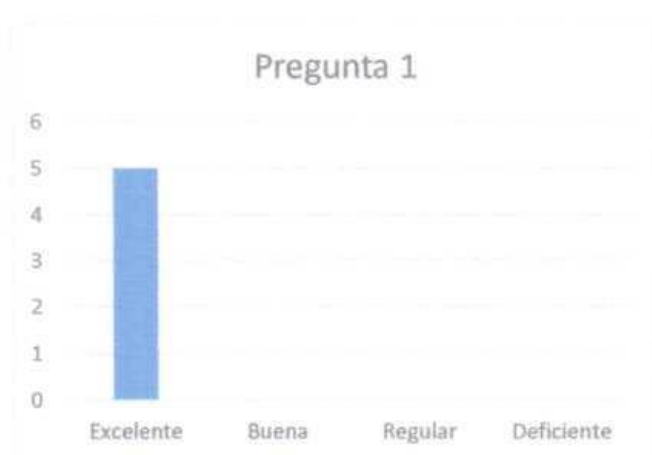
**A.- ANALISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS EN LA ENCUESTA APLICADA EN LA ENTIDAD BENEFICIARIA.**

**PREGUNTAS:**

1. Cómo considera usted la organización de la Vinculación desarrollada por la Universidad Técnica de Ambato.

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	5	100%
Buena	0	0
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



De la pregunta realizada se infiere que el 100% los beneficiarios consideran que la organización de la Vinculación desarrollada es excelente.

2. Considera usted que las actividades planteadas permitieron alcanzar el objetivo de manera

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	3	60%
Buena	2	40%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%

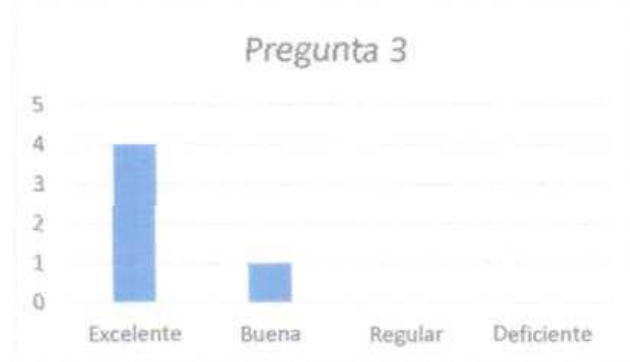


El 60% de los beneficiarios consideran que las actividades planteadas alcanzan los objetivos en forma excelente y el 40% considera que en forma buena.

3. Considera que el proyecto aportó con los resultados que usted esperaba de manera:

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	4	80%
Buena	1	20%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 80% considera que el proyecto aportó con los resultados que se esperaban de manera excelente y el 20% considera que fue de manera buena.

4. Los productos generados por el proyecto correspondieron con los programados de forma:

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	4	80%
Buena	1	20%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 80% considera que los productos del proyecto correspondieron en forma excelente a lo programado y el 20% considera que fue en forma buena.

5. Los productos generados por el proyecto contribuyeron para lograr el objetivo propuesto de forma:

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	3	60%
Buena	2	40%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 60% considera que los productos generados por el proyecto contribuyeron para lograr el objetivo propuestos en forma excelente y el 40% consideran que contribuyen en forma buena.

6. Considera que el proyecto estuvo relacionado con sus intereses de forma:  
 Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	3	60%
Buena	2	40%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%





El 60% considera que el proyecto estuvo relacionado con sus intereses de forma excelente y el 40% considera que estuvo relacionado de forma buena.

7. Los temas cubiertos por el proyecto son aplicables en el desarrollo de su trabajo de manera:  
 Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	4	80%
Buena	1	20%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 80% de los encuestados considera que los temas cubiertos por el proyecto son aplicables en el desarrollo de su trabajo de manera excelente y el 20% consideran de manera buena.

8. El material entregado ha sido:  
 Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

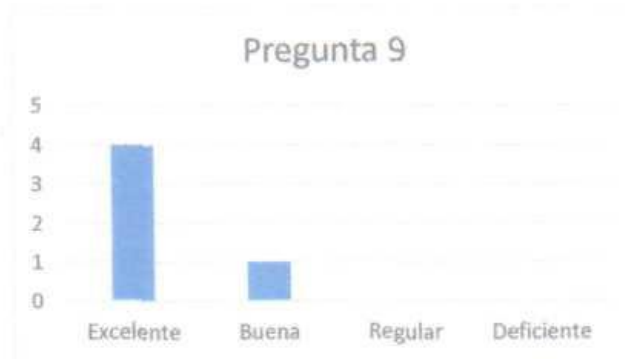
Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	4	80%
Buena	1	20%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 80% considera que el material entregado ha sido excelente y el 20% considera que ha sido bueno.

9. Los productos entregados por el desarrollo del proyecto fortalecerán el desarrollo de su trabajo de manera:  
 Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	4	80%
Buena	1	20%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 80% considera que los productos entregados fortalecerán el desarrollo de su trabajo de manera excelente y el 20% considera que contribuirán de manera buena.

10. Sus expectativas del proyecto fueron satisfechas de manera:

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	3	60%
Buena	2	40%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



11. Considera que el proyecto cumplió con sus requerimientos de manera:

Excelente..... Buena ..... Regular..... Deficiente .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	3	60%
Buena	2	40%
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



12. Le gustaría participar en otro evento de vinculación con la Universidad Técnica de Ambato.

Si.....

No .....

Aternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	5	100%
Buena	0	0
Regular	0	0
Deficiente	0	0
Total	5	100%



El 100% de los encuestados están de acuerdo con participar en el futuro en proyectos de vinculación con los estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato.

## B) INDICADORES

### 1.- COBERTURA

$$C = (CPA/TPO) \times 100$$

$$C = (44/44) \times 100$$

$$C = 100\%$$

La cantidad de personas atendidas sobre el tamaño de la población objeto del proyecto multiplicado por 100 me da el 100% es decir que se tuvo una cobertura del 100% de acuerdo con lo planificado.

### 2.- EFICACIA

#### 2.1 GRADO DE CUMPLIMIENTO

$$GC = TR / TP$$

$$GC = 20 \text{ semanas} / 20 \text{ semanas}$$

$$GC = 1$$

El tiempo real de ejecución se cumplió de acuerdo con el cronograma por lo que el resultado es uno.

#### 2.2.- INDICE FISICO

$$IF = \text{PRODUCCIÓN GENERADA} / \text{PRODUCCION PROGRAMADA}$$

$$IF = 3 \text{ productos generados} / 3 \text{ productos programados.}$$

$$IF = 1$$

Los productos generados cubren exactamente las expectativas de los productos programados por lo que el resultado del índice físico es de 1.

### 3.- EFICIENCIA

$$\text{Indice Financiero} = \text{Costos Utilizados} / \text{Costos programados}$$

$$\text{Indice Financiero} = 1347/1347$$