



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
EXTENSIÓN CHONE

VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD

CARRERA INGENIERIA EN SISTEMAS

**Proyecto de servicio y asesoramiento informático a la
comunidad Chonense y Tosagua. 2015-2017**

GESTORES:

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

PERIODO 2015 / 2016



GESTORES:

Gestor:

Carrera de Ingeniería en Sistemas

Coordinador:

Ing. Fabricio Rivadeneira Zambrano

Tutores:

Lic. Cristian Minaya Vera

Lic. Yenny Zambrano Villegas

Lic. Daniela Vera Vélez

Ing. José Loor Marcillo

Estudiantes:

Nómina de estudiante de Ingeniería en Sistemas Chone

130716549-6	ALCIVAR VERA MARCELO ALBERTO
190053007-0	ARANGO GONZAGA GUISELLA KAROLINA
131537010-4	CEDEÑO MOSQUERA CRISTHIAN JAVIER
131043142-2	GARCIA CAICEDO ALFREDO ALEJANDRO
131451383-7	GORDILLO VERDESOTO MARIA ELENA
131211291-3	LOOR SOLORZANO FREDERIK ORLEY
131222009-6	RODRIGUEZ DELGADO JAEAL ALONSO
131447046-7	RODRIGUEZ MOREIRA CRISTINA ALEJANDRA
131496282-8	SALVATIERRA ZAMBRANO MARIA CRISTINA
130926829-8	SIMIS VELIZ JUSTO SEFARINO
131202327-6	VALENCIA FLECHER JENNIFER ANDREA
131202791-3	VERA MENDOZA MARIA ALEXANDRA

Nómina de estudiante de Ingeniería en Sistemas Tosagua

131253677-2	ALMEIDA LUCAS PEDRO JHONNY
131294113-9	BASURTO LOPEZ JONATHAN FABRICIO
131211201-2	BRIONES ALAVA NANCY
131318548-8	CAMPOZANO CEDEÑO NIXON JOSE
130838577-0	CEDEÑO MACIAS CRIHSTIAN EDWIN
131290590-2	DELGADO SALAZAR AQUILINO MARTIN
131258420-2	GARCIA BARRE GUSTAVO ADOLFO
131226524-0	HIDROVO LUCAS ANGEL DANIEL
131612574-7	INTRIAGO SABANDO IDO ARTURO
131446385-0	INTRIAGO VERA YANDRY MIGUEL
131433399-6	LOPEZ VARGAS ANDRES ALEJANDRO
131340882-3	MARCILLO ZAMBRANO JAVIER ANTONIO
131293916-6	RIOS LOOR MARIA FERNANDA
131286862-1	SABANDO ZAMBRANO FROWEN ALFREDO
131623539-7	URETA ESPINOZA JOHN DANIEL
131165066-5	VELEZ ZAMBRANO DIANA CAROLINA
131376885-3	VERA FRANCO DANNY FERNANDO
131340451-7	ZAMBRANO DOMINGUEZ JOSE LUIS
131211259-0	ZAMBRANO VERA ANGEL VINICIO

INDICE

No. Págs.

DATOS DEL PROYECTO	
1- DATOS GENERALES DEL PROYECTO	6
1.1.Nombre del proyecto	6
1.2.Entidad ejecutora del proyecto	6
1.3.Cobertura y localización	6
1.4.Monto	6
1.5.Plazo y ejecución	7
1.6.Sector y tipo de proyecto	7
2- DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA	
2.1. Descripción de la situación del área de intervención del proyecto	7
2.2. Identificación, descripción y diagnóstico del proyecto	8
2.3. Línea base del proyecto	8
2.4. Análisis oferta y demanda	9
2.5. Identificación y caracterización de la población objetiva	9
3- OBJETIVO DEL PROYECTO	10
3.1. objetivo general y objetivo específico	10
3.2. Indicadores de resultados	10
3.3. Matriz del marco lógico	11-12-13
4- VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIMIENTO	14
4.1. Viabilidad técnica	14
4.2. Viabilidad financiera y/o económica	15
4.2.1. Metodologías utilizadas para el cálculo de revisión total, costo de operación y mantenimiento, ingreso y beneficios	15
4.2.2. Identificación y valoración de la inversión total, costo de la operación y mantenimiento, ingresos y beneficios	15
4.2.3. Flujos financieros y /o económicos	16
4.2.4. Indicadores financieros y / o económicos	16
4.2.5 Evaluación económica	16
4.3. Análisis y sostenibilidad	17
4.3.1. Análisis de impacto ambiental y de riesgo	17
4.3.2. Sostenibilidad social	17
5- PRESUPUESTO	18
6- ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN	19
6.1. Estructura operativa	19
6.2. Arreglos institucionales y modalidad de ejecución	19
6.3. Cronograma valorado por componentes y actividades	20-21
6.4. Origen de los insumos	22
7- ESTRATEGIAS Y SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN	22
7.1. Monitoreo de la ejecución	22
7.2. Evaluación de resultados e impacto	23
7.3. Actualización de la línea base	23
8- ANEXOS	25
	25-27

DATOS DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PROYECTO: Proyecto de servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.
ENTIDAD EJECUTORA: La Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, a través de la Carrera de Ingeniería de Sistemas con colaboración del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone y Tosagua. Obligaciones de la ULEAM: <ul style="list-style-type: none"> • Disponer el recurso humano y profesional, técnico logístico a su alcance, para el buen cumplimiento de los objetivos del convenio firmado con el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Chone y Tosagua. • Coordinar con los funcionarios del departamento de Desarrollo Social, toda gestión y acción a realizarse en la ejecución del proyecto. • Los docentes y/o estudiantes capacitadores de manera conjunta presentarán los informes mensuales individuales. • Elaborar la planificación mensual y anual de las capacitaciones así como los contenidos curriculares. • Remitir el listado de docentes y estudiantes que participarán de las capacitaciones en la comunidad. Obligaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Chone: <ul style="list-style-type: none"> • Dar las facilidades para que los estudiantes capacitadores y los docentes de la ULEAM realicen las actividades previstas en el proyecto que se realizara a la comunidad. • Difundir el proyecto los habitantes de los cantones Chone y Tosagua
ENTIDAD RESPONSABLE: Departamento de Vinculación con la Colectividad. Carrera de Ingeniería en Sistemas.
SECTOR Y TIPO DEL PROYECTO SECTOR: Desarrollo Social TIPO: Informática
DURACIÓN DEL PROYECTO: 36 meses.
BENEFICIARIOS: Comunidad Chonense y Tosaguense
LOCALIZACIÓN: Provincia de Manabí. Cantón Chone Cantón Tosagua
OBJETIVO DE DESARROLLO: Elevar el nivel de desarrollo de la alfabetización digital.

PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ EXTENSIÓN CHONE

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1. Nombre del proyecto

Proyecto de servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.

1.2. Entidad ejecutora

La Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, a través de la Carrera de Ingeniería de Sistemas con colaboración del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone y Tosagua.

1.3. Cobertura y localización

Los beneficiarios del programa de vinculación con la comunidad de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, serán miembros de la comunidad de Chone y Tosagua.

1.4. Monto

El monto del presente proyecto están distribuidos, de la siguiente manera, \$2730,00 en la Extensión Chone y \$ 2730,00 en Tosagua los cuales se utilizarán para cubrir los gastos de la renta del local, gastos operativos del personal involucrado, gastos de materiales de oficina.

1.5. Plazo de ejecución

El presente proyecto se ejecutará en un período de un (9) meses, comprendido desde junio de 2015 a febrero de 2016.

1.6. Sector y tipo de proyecto

El proyecto corresponde al sector INFORMÁTICA,

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMAS

2.1. Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone, posee el pasaje comercial “San Cayetano”, ubicado en las calles Alejo Lazcano entre las calles Bolívar y Rocafuerte; donde ha puesto a disposición de la carrera de Ingeniería en Sistemas un local, en el cual los estudiantes de Noveno Semestre, atenderán a la comunidad a través de reparaciones del hardware y software, además el aporte no solo será dar una solución para que funcione el computador, sino que le explicarán porque sucedió el inconveniente y se le explicará para que tome las precauciones necesarias y evitar que se presente el mismo problema.

Cabe indicar que este proyecto, se respalda en el convenio interinstitucional firmado entre la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone y Tosagua.

Es necesario este proyecto, considerando que hay muchos habitantes del cantón Chone y Tosagua que poseen un computador, sin embargo cuando se les presenta una falla no saben cómo solucionarlo, considerando que hay fallas mínimas, pero el desconocimiento limita su uso.

2.2. Identificación, descripción y diagnóstico del problema

El uso del computador en los últimos años es imprescindible en las actividades personales, estudiantiles, profesionales y sociales; es por ello, que muchos de estos equipos presentan ciertos inconvenientes por no realizarles mantenimientos preventivos o correctivos, lo cual limita su funcionamiento y el prolongamiento de su vida útil.

Al no realizarse un mantenimiento preventivo o correctivo a las computadoras, se pueden ocasionar daños irreversibles provocando así altos costos que la ciudadanía en muchos casos no los posee; por lo que se hace necesario compartir conocimientos de mantenimiento para evitar daños en sus equipos informáticos.

Al no existir el conocimiento, se provocan muchos inconvenientes; lo cual se puede evitar si se aprovecha con lo planificado en este proyecto; para beneficiar a un sector con ansias de utilizar la tecnología y los beneficios que está presenta.

2.3. Línea base del proyecto

En el año 2013, se logró capacitar a 150 personas; es por ello que para este año la zona de influencia del proyecto, pretende abarcar a 200 personas que integra la comunidad chonense y 200 personas de la comunidad Tosaguense que poseen un computador en sus hogares o trabajo; la difusión estará a cargo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone y Tosagua.

Lo positivo de este proyecto, es aportar en la continuidad del uso del computador a través del asesoramiento sobre mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo, para beneficiar a la comunidad que amerite este servicio.

2.4. Análisis de oferta y demanda

Demanda

La población involucrada en servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense es de 200 personas, de los cuales 90 son hombres y 110 son mujeres, en la comunidad Tosaguense la población involucrada son 120 Mujeres y 80 hombres, de esta población se considerará su totalidad, que serán distribuidos de acuerdo a las necesidades de los involucrados, proceso que realizará la carrera de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone.

Oferta

En la zona de influencia del proyecto no existe otra iniciativa sobre servicio y asesoramiento informático para la comunidad Chonense y Tosaguense. Se puede apreciar que existen microempresas que se dedican a dar el servicio de mantenimiento, pero presentan costos no accesibles para todos los sectores.

Estimación del Déficit o Demanda Insatisfecha (oferta – demanda)

La demanda insatisfecha se estima en el 85% ya que la comunidad chonense y Tosaguense no cuentan con este tipo de servicio; exceptuando cuando son realizados por un familiar o conocido que cobre un valor mínimo por este servicio.

2.5. Identificación y características de la población objetivo

La población involucrada en la aplicación del servicio y asesoramiento informático a la comunidad chonense y Tosaguense es 400 personas, de los cuales 230 son mujeres y 170 son hombres.

La principal actividad de los pobladores del cantón es el comercio informal y en el caso de las mujeres, se dedican en su mayoría a la atención de la familia o a trabajos informales. Los adultos, por lo general han culminado la educación básica, un pequeño

porcentaje ha culminado el bachillerato y algunos han obtenido un título universitario, las viviendas son de construcción mixta y en algunos casos son de ladrillo rojo.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

3.1. Objetivo general y objetivos específicos

Objetivo General: Brindar servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.

Objetivos Específicos:

- a) Planificar y adecuar el servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.
- b) Ejecutar el servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.
- c) Evaluar el servicio y asesoramiento brindado a la comunidad Chonense y Tosaguense.

3.2. Indicadores de resultado

- a) Hasta principios de julio del 2015, se adecuará el local donde se realizarán las asesorías y servicio informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.
- b) Hasta finales de julio del 2015 se aperturará el local para ofrecer servicio y asesoramiento informático a la comunidad de los cantones Chone y Tosagua.
- c) En febrero del 2016, se realizará la clausura del servicio y asesoramiento informático correspondiente.

3.3. Matriz de marco lógico

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Medios de Verificación	Supuestos
<p>FIN:</p> <p>Elevar el nivel de desarrollo de la alfabetización digital.</p>	<p>Hasta febrero de 2017 se habrá involucrado en el programa al menos el 60% de los habitantes urbanos del cantón Chone y Tosagua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reportes estadísticos Encuestas 	<ul style="list-style-type: none"> Desastres naturales Cambio de políticas del GAD Municipal del cantón Chone
<p>PROPÓSITO:</p> <p>Brindar servicio y asesoría informática a la comunidad Chonense y Tosaguense.</p>	<p>Hasta febrero de 2016 se contará con al menos un 80% de los 200 habitantes del cantón Chone y Tosagua asesorados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Visita In situs Fotografías Bitácora de asesoría 	<ul style="list-style-type: none"> Desastres naturales Cambios en los requerimientos del GAD Municipal del cantón Chone y Tosagua. Poca asistencia al local.
<p>COMPONENTES:</p> <p>a) Acondicionar el local donde se realizará el servicio y asesoría informática a la comunidad Chonense y Tosaguense.</p> <p>b) Capacitar a los estudiantes Noveno semestre de Ingeniería en Sistemas, sobre la planificación y ejecución del servicio y asesoramiento informático.</p>	<p>Hasta principios de julio de 2015 se contará con al menos 80% del local de asesoría informática equipado.</p> <p>Hasta junio del 2015 se capacitará al menos el 90% de los estudiantes de quinto año de la carrera de ingeniería en sistemas para que brinden servicio y asesoría informática a la comunidad Chonense</p>	<ul style="list-style-type: none"> Inspección in situs Fotografías Facturas Registros de capacitación Firmas de asistentes Fotografías 	<ul style="list-style-type: none"> Desastres Naturales Poca colaboración de las autoridades. Que los estudiantes no colaboración en la planificación y ejecución de la capacitación. Deserción de los estudiantes del proyecto. Poco compromiso en no recibir la asesoría informática.

<p>c) Proporcionar servicio y asesoramiento informático.</p>	<p>y Tosaguense.</p> <p>Hasta febrero de 2016 al menos un 60% de los 200 habitantes de la comunidad Chonense y Tosaguense han sido asesorados sobre mantenimiento preventivo y correctivo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías. • Bitácora del servicio. 	
<p>ACTIVIDADES:</p> <p>a1) Coordinar con funcionarios del GAD Municipal del cantón Chone y Tosagua el proyecto de servicio y asesoría informática a la comunidad Chonense y Tosaguense.</p> <p>a2) Realizar el adecuamiento del local en el Pasaje Comercial San Cayetano.</p> <p>a3) Realizar el equipamiento del local en el Pasaje Comercial San Cayetano.</p>	<p>\$20,00</p> <p>\$200,00</p> <p>\$2000,00</p> <p>\$30,00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de asistencia. • Fotografías • Fotografías. • Reportes escritos. • Facturas de pintura, señalética, conexiones eléctricas, etc. • Inspección visual. • Fotografías. • Facturas de mobiliario, computador, entre otros. • Grabaciones e impresiones de la difusión. • Listas de distribución de grupos. • Fotografías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desastres Naturales. • Poco apoyo de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí y GAD Municipal del cantón Chone y Tosagua. • Desinterés por parte de los miembros de los sectores barriales del cantón Chone y Tosagua.

Isabel



<p>a4) Difundir el servicio y asesoría informática.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Impresión del cronograma. 	
<p>b1) Establecer grupos de trabajo para proporcionar el servicio y asesoramiento informático.</p>	<p>\$30,00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Material listo. • Fotografías. 	
<p>b2) Organizar el material a utilizar en el servicio y asesoramiento informático.</p>	<p>\$200,00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Material capacitación • Diapositivas • Folleto • Registro de asistencia • Fotografías 	
<p>b3) Realizar una capacitación sobre mantenimiento preventivo y correctivo a los estudiantes noveno semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone.</p>	<p>\$50,00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografías. • Grabaciones e impresiones de evento de inauguración. • Grabaciones de difusión. 	
<p>c1) Inaugurar el local donde se realizará el servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.</p>	<p>\$100,00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fichas de evaluación. • Bitácora del servicio. 	
<p>c2) Difundir el proyecto de servicio y</p>	<p>\$50,00</p>		



<p>asesoramiento informático a través de los medios de comunicación locales.</p> <p>d3) Evaluar el servicio y asesoramiento informático realizado por los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone.</p>	<p>\$50,00</p>		
--	----------------	--	--

4. VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

4.1. Viabilidad técnica

La viabilidad técnica del proyecto es alta, porque es una problemática muy preocupante en el siglo XXI, ya que la tecnología está involucrada en todas las actividades humanas. Además se cuenta con el recurso material y el talento humano para llevar a cabo de forma exitosa el servicio y asesoramiento informática a la comunidad Chonense y Tosaguense.

El proyecto de servicio y asesoramiento informático se realizará con los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas, quienes tienen el conocimiento técnico para la ejecución exitosa de este proyecto. Además docentes apoyarán con el seguimiento para cumplir con los objetivos propuestos.

4.2. Viabilidad financiera y/o económica

4.2.1. Metodologías utilizadas para el cálculo de la inversión total, costos de operación y mantenimiento, ingresos y beneficios

El capital requerido para la ejecución del Proyecto de Servicio y Asesoramiento Informático se compone de capital fijo y capital de trabajo. Al ser un proyecto sin fines de lucro, no se toman en cuenta rubros para terrenos, ventas, gastos administrativos, entre otros. Se considera que las entidades involucradas son las que aportarán con los recursos a invertir para que se ejecute con éxito lo propuesto.

Este proyecto a través de la ejecución del servicio y asesoría informática a la comunidad chonense y Tosaguense busca aportar a través de una pertinente asesoría a las personas cuyos equipos informáticos necesiten un mantenimiento preventivo o correctivo.

4.2.2. Identificación y valoración de la inversión total, costos de operación y mantenimiento, ingresos y beneficios

El presente proyecto, requiere de una baja inversión (Anexo A), por cuanto no se requiere de la inversión en activos fijos, ya que las actividades desarrolladas para la aplicación del Servicio y Asesoramiento Informático necesitan valores mínimos para beneficiar a 200 miembros de la comunidad chonense y 200 de la comunidad Tosaguense, lo cual es muy característico y el aporte es muy notorio para estas personas que nunca han sido asesorados sobre temas de relevancia como la tecnológica.

La inversión en mano de obra, no se considera ya que los funcionarios tanto de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí Extensión Chone como el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone y Tosagua, han considerado dentro de las funciones de ciertos docentes y funcionarios actividades relacionadas con la ejecución del presente proyecto.

Cabe indicar que los beneficiarios de este proyecto, no aportarán con ningún valor económico; por lo tanto el beneficio que se busca es elevar el nivel de desarrollo en el manejo de las tecnologías de la información y comunicación, dando cumplimiento a: Objetivo 4. Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía, Objetivo 7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad y Objetivo 10. Impulsar la transformación de la matriz productiva del Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017.

4.2.3. Flujos financieros y/o económicos

El proyecto planteado por la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone a través de la carrera de Ingeniería en Sistemas es sin fines de lucro, por lo tanto no se plantea el cobro futuro de este servicio de capacitación, y apegados a lo expresado en las Normas para la Inclusión de Programas y Proyectos en los Planes de Inversión Pública en la página 12, “Si el proyecto no contempla el futuro cobro por la prestación de un servicio, no se requerirá de flujo financiero”, razón por la cual no se elaboró en el presente documento los flujos financieros (flujos de caja).

4.2.4. Indicadores financieros y/o económicos

Por ser el presente proyecto **SIN FINES DE LUCRO** por parte de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, no se procederá a calcular estos indicadores ante la falta de ingresos derivados de ventas y/o cobros del servicio y asesoramiento informático.

4.2.5. Evaluación económica

El proyecto busca el aporte a la comunidad Chonense y Tosaguense que necesiten un servicio y asesoramiento informático Chone, apegados en la misión institucional, la cual es: La Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone es una institución de educación superior cuyo compromiso es formar ciudadanos y ciudadanas profesionales responsables, éticos y solidarios con la sociedad; capaces de generar

aplicar sus conocimientos y estrategias que contribuyan al desarrollo sustentable y al mejoramiento de las condiciones de vida de los y las habitantes de Chone y Manabí.

Referente a la evaluación económica, por ser un proyecto que no genera ingresos el resultado en este punto sería negativo; pero el aporte que pretende obtener es significativo para los involucrados de acuerdo a las actividades en las que se desarrollan.

4.3. Análisis de sostenibilidad

4.3.1. Análisis de impacto ambiental y de riesgos

El proyecto se encuentra en la categoría 2, por no afectar al medio ambiente ni de forma directa o indirectamente, ya que no se presentarán impactos negativos al mismo.

4.3.2. Sostenibilidad social

El proyecto de servicio y asesoramiento informático, permitirá a los involucrados continuar aprovechando de las ventajas de utilizar un computador. Además al aplicar el mantenimiento preventivo o correctivo se pueden evitar futuros daños del equipo, por el aporte obtenido a través de la asesoría recibida.

5. PRESUPUESTO

Componentes / Rubros	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (Dólares)						TOTAL
	Externas		Internas				
	Crédito	Cooperación	Crédito	Fiscales	Autogestión	A. Comunidad	
Componente a							
Actividad a.1.	---	---	---	\$20,00	---	---	\$20,00
Actividad a.2.	---	---	---	\$200,00	---	---	\$200,00
Actividad a.3.	---	---	---	\$2000,00	---	---	\$2000,00
Actividad a.4.	---	\$30,00	---	---	---	---	\$30,00
Componente b							
Actividad b.1.	---	---	---	\$30,00	---	---	\$30,00
Actividad b.2.	---	---	---	\$200,00	---	---	\$200,00
Actividad b.3.	---	---	---	\$50,00	---	---	\$50,00
Componente c							
Actividad c.1.	---	---	---	\$100,00	---	---	\$100,00
Actividad c.2.	---	---	---	\$50,00	---	---	\$50,00
Actividad c.3.	---	---	---	\$50,00	---	---	\$50,00
Total		\$30,00		\$2700,00			\$2730,00

5.1. Presupuesto Anual

Chone

AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	TOTAL
\$2700.00	\$270.00	\$297.00	\$326.70	\$3593.70

Tosagua

AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	TOTAL
\$2730.00	\$273.00	\$300.30	\$3303.30

6. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

6.1. Estructura operativa

Para llevar a cabo las actividades del proyecto, se han realizado dos divisiones, la logística, cuya función es llevar una eficiente comunicación con la comunidad del cantón Chone y Tosagua, la cual estará a cargo del Departamento de Comunicación del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone y Tosagua, cuando el caso lo amerite se contará con el aporte del Departamento de Relaciones Públicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone.

En el aspecto académico, al referirse al servicio y asesoría informática estará a cargo de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas, en representación de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone.

En la parte de logística, se deberá iniciar el proceso del proyecto difundiendo los servicios a ofrecer, para que conozca la comunidad y cuando exista la necesidad asistan al local para recibir el servicio y la asesoría. Dentro de la planificación se pretende realizar un mantenimiento preventivo y correctivo como mínimo a 15 instituciones educativas del cantón Chone y Tosagua; para buscar un aporte más significativo al proyecto.

6.2. Arreglos institucionales y modalidad de ejecución


ARREGLOS INSTITUCIONALES		
Tipo de ejecución		Instituciones Involucradas
Directa (D) o Indirecta (I)	Tipo de arreglo	
D	Convenio	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone y Tosagua

Para la el control, organización y ejecución de las actividades conjunta se designará un encargado de Vinculación con la Comunidad por la Carrera de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, quién será el responsable del cumplimiento de los objetivos propuestos, por su parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de los cantones Chone y Tosagua, será el encargo del apoyo y difusión a la comunidad chonense.

6.3. Cronograma valorado por componentes y actividades

A continuación se realiza el detalle del avance del proyecto, mediante su cuantificación económica en períodos trimestrales desde el inicio de la ejecución hasta la finalización del mismo.

Componentes / Rubros	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (Dólares)									Total
	Externas		Internas							
	Crédito	Cooperación	Crédito	Fiscales				Autogestión	A. Comunidad	
	Período 1	Período 1	Período 1	Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 1	Período 1	
Componente a										
Actividad a.1.	---	---	---	\$20,00	---	---	---	---	---	\$20,00
Actividad a.2.	---	---	---	\$200,00	---	---	---	---	---	\$200,00
Actividad a.3.	---	---	---	\$2000,00	---	---	---	---	---	\$2000,00
Actividad a.4.	---	\$30,00	---	---	---	---	---			\$30,00
Componente b										
Actividad b.1.	---	---	---	\$30,00	---	---	---	---	---	\$30,00
Actividad b.2.	---	---	---	\$200,00	---	---	---	---	---	\$200,00
Actividad b.3.	---	---	---	\$50,00	---	---	---	---	---	\$ 50,00
Componente c										
Actividad c.1.	---	---	---	\$ 100,00	---	---	---	---	---	\$100,00
Actividad c.2.	---	---	---	\$ 50,00	---	---	---	---	---	\$ 50,00
Actividad c.3.	---	---	---	---	---	\$ 50,00				\$ 50,00
Total		\$30,00		\$2650,00		\$ 50,00	---			\$2730,00



 MUNICIPALIDAD CON LA COLECTIVIDAD UJUMAY
 EXTENSION CHONE

6.4. Origen de los insumos

Componentes/ Rubros	Tipo de Bien	Origen de los Insumos (USD y%)		Total
		Nacional	Importado	
Componente a				
Actividad a.1.	Consumibles	\$20,00(100%)	\$0,00(0%)	\$20,00
Actividad a.2.	Consumibles	\$200,00(100%)	\$0,00 (0%)	\$200,00
Actividad a.3.	Consumibles	\$2000,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$2000,00
Actividad a.4.	Consumibles	\$30,00(100%)	\$0,00 (0%)	\$30,00
Componente b				
Actividad b.1.	Consumibles	\$30,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$30,00
Actividad b.2.	Consumibles	\$200,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$200,00
Actividad b.3.	Consumibles	\$ 50,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$ 50,00
Componente c				
Actividad c.1.	Consumibles	\$100,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$100,00
Actividad c.2.	Consumibles	\$ 50,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$50,00
Actividad c.3.	Consumibles	\$ 50,00 (100%)	\$0,00 (0%)	\$50,00

7. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

7.1. Monitoreo de la ejecución

El monitoreo de la ejecución del proyecto estará a cargo de la Carrera de Ingeniería en Sistemas, quién designará a una persona que trabajará en equipo con la Lic. Lorena Saltos Dueñas, Coordinadora de Vinculación de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone para que de manera permanente y pertinente realice la evaluación de las tareas realizadas.

La persona responsable deberá evaluar las acciones emprendidas por período de tiempo establecido, luego de lo cual indicará de la conformidad y/o eventualidades presentadas en las actividades programadas, para que en base a esta información y las evidencias entregadas de lo suscitado la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone a través de las autoridades y/o departamentos correspondientes proceda a los procesos correspondientes.

7.2. Evaluación de resultados e impactos

Los resultados e impacto se evaluarán mediante una comprobación in situs, sobre el servicio y asesoramiento informático recibido; además se realizará una bitácora de beneficiarios y control de asistencia de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas. Al finalizar mediante una encuesta aplicada se podrá determinar el grado de impacto y cumplimiento de objetivos de los servicios recibidos. Además se realizará una encuesta telefónica aleatoria a ciertos beneficiarios, para corroborar sobre el asesoramiento informático recibido.

7.3. Actualización de línea base

Cada vez que un habitante del cantón Chone y de Tosagua, acudan al local para recibir el servicio y asesoramiento informático, quedarán registradas en una bitácora, cuya finalidad es actualizar la línea de base, dicha información será compartida por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de los Cantones Chone y Tosagua, de la misma forma a la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone. Estos datos servirán donde sean convenientes para el fortalecimiento de los procesos llevados a cabo dentro de los programas y proyectos de Vinculación con la Comunidad en los que aporte la unidad académica.

8. ANEXOS

8.1. Requerimientos del proyecto

**UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABI
EXTENSIÓN CHONE**

PROYECTO: Proyecto de servicio y asesoramiento informático a la comunidad Chonense y Tosaguense.

CARRERA: Ingeniería en Sistemas.

EQUIPOS INFORMÁTICOS.- ANEXO A

Denominación	Cantidad	P. Unit.	P. Total
Equipos informáticos			
Computador e impresora	1 Unidad	850.00	850.00
			850.00

IMPLEMENTOS INFORMÁTICOS.- ANEXO B

Herramientas para mantenimiento correctivo y preventivo	2 cajas de herramientas	302.50	605.00
			605.00

MUEBLES DE OFICINA.- ANEXO C

Escritorio	1 unidad	400.00	400.00
Archivador	1 unidad	200.00	200.00
Silla secretaria	1 unidad	100.00	100.00
Sillas de plástico	20 unidades	15.00	300.00
			1000.00

MATERIALES DE OFICINA.- ANEXO D

Bitácora del servicio	200 unidades	0.10	20.00
-----------------------	--------------	------	-------

Fotografías	30 unidades	1.50	45.00
Fichas	200 unidades	0.10	20.00
			85.00
DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN.- ANEXO E			
Hojas volantes	300 unidades	0.20	60.00
Difusión en radio	5 veces	10.00	50.00
Difusión en radio parlante	16 veces	5.00	80.00
			360.00




8.2. Partida Presupuestaria

8.3. Indicadores Cuantitativos y Cualitativos de la ejecución del proyecto

AVANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto se ejecutó durante el periodo 2014 – 2015 con los estudiantes del Quinto año A, B, C de la ULEAM extensión Chone, en el cual se obtuvo un 60% de avance en este periodo de acuerdo al objetivo propuesto y las metas a alcanzar.

INDICADORES		
CUANTITATIVOS (Esperados)	CUALITATIVOS	ALCANZADOS
Hasta febrero de 2017 se habrá involucrado en el programa al menos el 60% de los habitantes urbanos del cantón Chone.	Habitantes del cantón Chone se involucran en el proyecto	Esto se llenará al momento de culminar las tareas programadas.
Hasta febrero de 2015 se contará con al menos un 80% de los 200 habitantes del cantón Chone asesorados.	Habitantes del cantón Chone se involucran en el proyecto	Hasta febrero de 2015 se contó con al menos un 60% de los 200 habitantes del cantón Chone asesorados
Hasta principios de julio de 2014 se contará con al menos 80% del local de asesoría informática equipado.	Local apto para iniciar el proceso de asesoría Informática.	Hasta principios de julio de 2014 se contó el 80% del local de asesoría informática equipado.
Hasta junio del 2015 se capacitará al menos el 90% de los estudiantes de quinto año de la carrera de ingeniería en sistemas para que brinden servicio y asesoría informática a la comunidad.	Estudiantes listos para iniciar el proceso de la vinculación con la comunidad.	Hasta junio del 2014 se capacitó al 90% de los estudiantes de quinto año de la carrera de ingeniería en sistemas para que brinden servicio y asesoría informática a la comunidad.
Hasta febrero de 2016 al menos un 60% de los 200 habitantes de la comunidad Chonense han sido asesorados sobre mantenimiento preventivo y correctivo.	Habitantes de la comunidad Chonense.	Hasta febrero de 2015 al menos un 60% de los 200 habitantes de la comunidad Chonense han sido asesorados sobre mantenimiento preventivo y correctivo.

Paola



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD URBANA
EXTENSIÓN CHONE