

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



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

FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERIA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPAS: “PLANIFICACIÓN. EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN”

NOMBRE DEL PROYECTO: “CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE”

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Manzano

DOCENTE(S) AUTOR(ES) Y PARTICIPANTE(S) DEL PROYECTO:
Ing. Mg. Santiago Manzano

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): “Instituto Técnico Superior Bolívar nivel Superior”

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):
Lic. Mg. David Leonardo Guevara.

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-SEPTIEMBRE/2013-FEBRERO/2014

Ambato 10 de enero del 2014

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



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

FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERIA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPA I: “PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO”

NOMBRE DEL PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Manzano

DOCENTE(S) AUTOR(ES) DEL PROYECTO: Ing. Mg. Santiago Manzano

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Instituto Técnico Superior Bolívar nivel Superior

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Lic. Mg. David Leonardo Guevara.

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-SEPTIEMBRE/2013-FEBRERO/2014

Ambato, 30 de Septiembre del 2013

ÍNDICE ETAPA I

CONTENIDO	Pág.
Carátula	
Índice	
1. Datos Generales del Proyecto.	5
1.1 Nombre del Proyecto.	5
1.2 Entidad Ejecutora.	5
1.3 Cobertura y Localización.	5
1.4 Monto.	5
1.5 Plazo de Ejecución.	5
1.6 Sector y tipo de Proyecto.	5
1.7 Número de Docentes Participantes.	5
1.8 Número de Estudiantes Participantes	5
1.9 Entidad Beneficiaria	5
1.10 Número de Beneficiarios	5
2. Diagnóstico y Problema	6
2.1 Descripción de la Situación Actual del Área de Intervención del proyecto.	6
2.2 Identificación, Descripción y Diagnóstico del Problema.	7
2.3 Línea Base del Proyecto.	8
2.4 Identificación y Cuantificación de la Población Objetivo (Beneficiarios).	8
3. Objetivos del Proyecto	9
3.1 Objetivo General	10
3.2 Objetivos Específicos	10
3.3 Matriz de Marco Lógico.	11
4. Estrategia de Ejecución.	14
4.1 Cronograma por Componentes y Actividades.	14
5. Presupuesto y Financiamiento.	15
5.1 Presupuesto del Proyecto	
6. Anexos.	16
6.1 Oficio Decano a Entidad Beneficiaria	
6.2 Acta de Aceptación y Compromiso Suscrita o Convenio	

PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO.

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO:
CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE
1.2 ENTIDAD EJECUTORA:
Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial
1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN:
Instituto Técnico Superior “Bolívar” nivel Superior, edificio Centro ubicado en la calle Sucre y Lalama
1.4 MONTO:
1750 Dólares
1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN:
4 Meses
1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO:
Sector: Informática Aplicada Tipo de proyecto: Capacitación
1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES:
1
1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES:
2
1.9 ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):
Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección superior
1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS:
50

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

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

El uso de Software Libre asegura la soberanía tecnológica, impulsa la innovación nacional, optimiza el gasto estatal fortaleciendo el desarrollo local y facilita la inclusión digital.

En cuanto a la Autonomía tecnológica el Software Libre permite acceder al código fuente, muchos usuarios pasarán de ser consumidores a ser desarrolladores de software. Esto significa que se podrán adaptar los programas a las necesidades específicas de las distintas dependencias, y todas esas modificaciones deberán realizarse siguiendo los requisitos exigidos por el modelo del Software Libre.

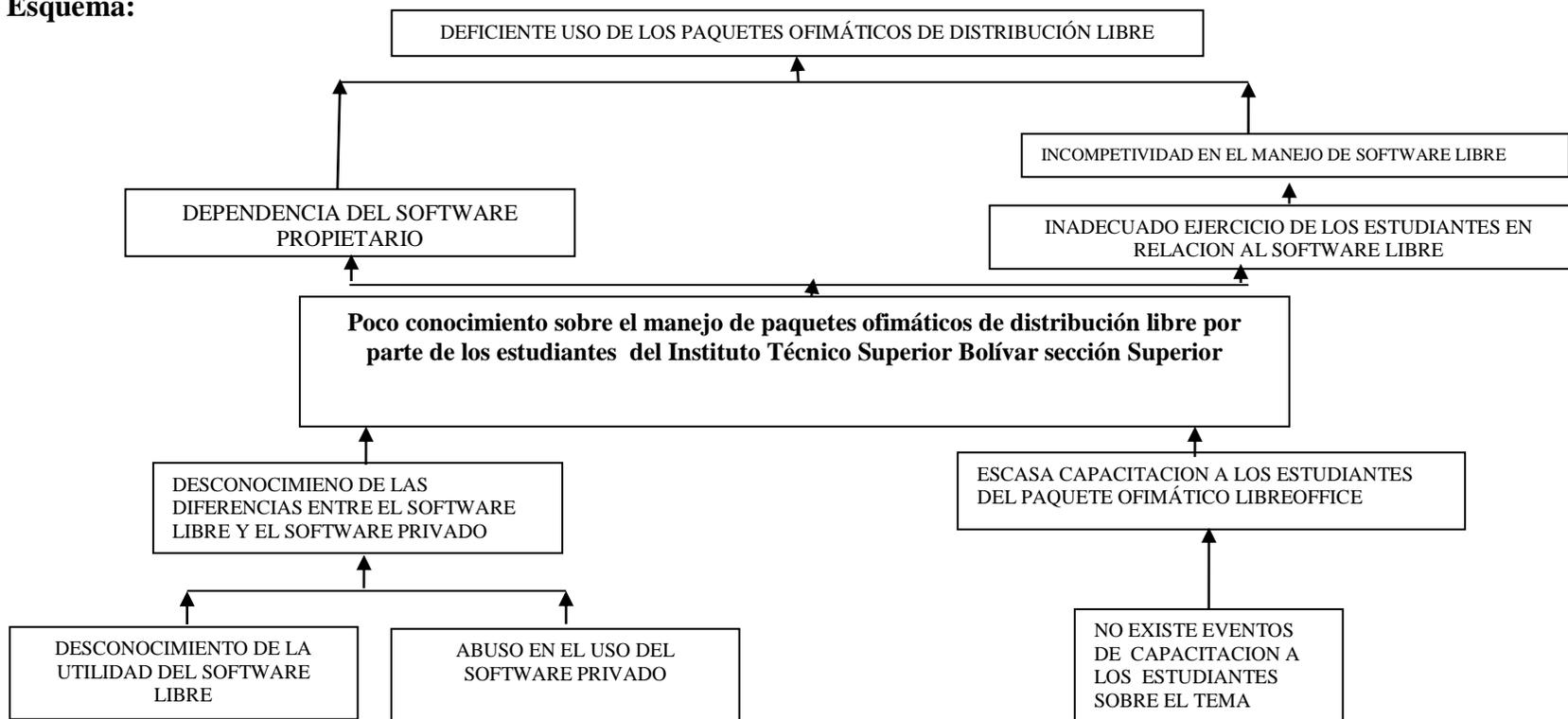
En la actualidad la mayoría de estudiantes del Instituto Superior Tecnológico “Bolívar” sección superior, utilizan la suite ofimática Microsoft Office, desconociendo acerca el uso de la suite LibreOffice, creyendo que su instalación y manejo es compleja.

Los estudiantes del mencionado instituto superior se encuentran motivados y con mucho interés en aprender a manejar la suite LibreOffice. Ya que a través del decreto del día jueves 10 de abril de 2008, el Presidente del Ecuador Rafael Correa Delgado, firmó el decreto 1014 con el cual el Software Libre pasa a ser una política de Estado para ser adoptado por todas las entidades entre ellas el Ministerio de Educación.

Por estas razones se procederá a la capacitación de 50 estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección superior de la ciudad de Ambato para que puedan tener los conocimientos necesarios de paquetes ofimáticos de libre distribución.

2.2 IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

a). Esquema:



b). Interpretación:

Los estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección Superior tienen poco conocimiento sobre el manejo de paquetes ofimáticos de distribución libre, lo que lleva a un uso deficiente de los paquetes ofimáticos.

Por otra parte, los estudiantes del Instituto evidencian insuficientes conocimientos en el manejo del software libre, causado por la limitada capacitación que se imparte en la entidad ya que no se han planificado eventos de capacitación de manera continua.

Todo esto tiene un impacto en los estudiantes, ya que en su preparación se puede evidenciar una desventaja en conocimiento y manejo del software libre, específicamente en el uso de paquetes ofimáticos, adoptado por todas las entidades del sector público entre ellas el Ministerio de Educación.

2.3. LÍNEA BASE DEL PROYECTO:

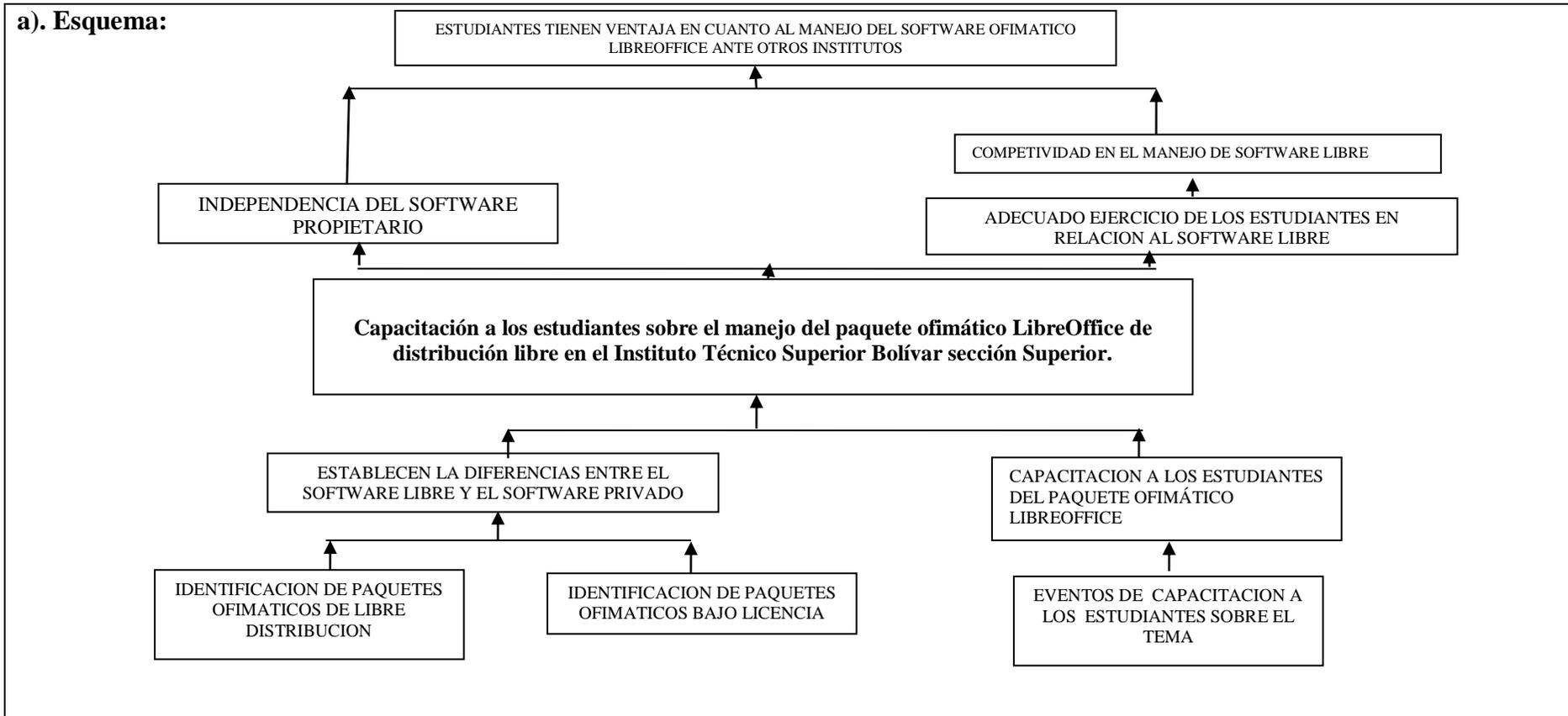
SECTOR: Informática Aplicada	TIPO DE PROYECTO: Capacitación	INDICADORES: 50 estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección Superior requieren ser capacitados el uso de paquetes ofimáticos de distribución libre.
--	--	--

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

Dentro del grupo de personas beneficiadas con el desarrollo del presente proyecto tenemos a 50 estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección Superior.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

a). Esquema:



3.1 OBJETIVO GENERAL:

Capacitación a los estudiantes sobre el manejo del paquete ofimático LibreOffice de distribución libre en el Instituto Técnico Superior Bolívar sección Superior.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

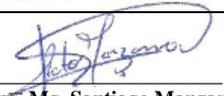
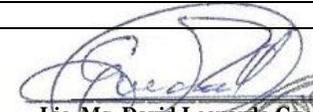
- Establecer las diferencias entre el software libre y el software privado
- Capacitación de los Estudiantes del manejo de LibreOffice (Writer, Calc e Impress).

3.3 MATRÍZ DE MARCO LÓGICO

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>FIN:</p> <p>Estudiantes tienen ventaja en cuanto al manejo del software ofimático libreoffice ante otros institutos.</p>	<p>Indicadores del fin:</p> <p>50 Estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” de la sección Superior capacitados en el manejo de Libreoffice.</p>	<p>Medios del fin:</p> <p>Pruebas realizadas durante el periodo de capacitación.</p>	<p>Supuestos del fin:</p> <p>Cooperación de las autoridades y asistencia de los beneficiados</p>
<p>PROPÓSITO:</p> <p>Capacitación a los estudiantes sobre el manejo del paquete ofimático de distribución libre LibreOffice en el Instituto Técnico Superior Bolívar sección Superior.</p>	<p>Indicadores del Propósito:</p> <p>Al finalizar el proyecto, los estudiantes estarán capacitados con el software LibreOffice.</p>	<p>Medios del propósito:</p> <p>Encuesta a los estudiantes acerca de la capacitación del software LibreOffice.</p>	<p>Supuestos del propósito:</p> <p>Cooperación de las autoridades y asistencia de los beneficiados</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>COMPONENTES:</p> <p>Establecer las diferencias entre el software libre y el software privativo</p> <p>Conocimientos de los Estudiantes del manejo de LibreOffice (Writer, Calc e Impress).</p>	<p>Indicadores de Componentes:</p> <p>50 Estudiantes capacitados con conocimientos sobre la diferencia en el software libre y software propietario.</p> <p>50 Estudiantes capacitados con conocimientos sobre el manejo de LibreOffice.</p>	<p>Medios de Componentes:</p> <p>Monitoreo On-line.</p> <p>Evaluaciones realizadas a los estudiantes para verificar los conocimientos.</p> <p>Monitoreo On-line.</p> <p>Evaluaciones realizadas a los estudiantes para verificar los conocimientos.</p>	<p>Supuestos de Componentes:</p> <p>Asistencia de los capacitadores y los beneficiarios a los eventos on-line planificados.</p> <p>Asistencia de los capacitadores y los beneficiarios a los eventos on-line planificados.</p>
<p>COMPONENTES, ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES:</p>	<p>Presupuesto:</p>	<p>Medios de actividades:</p>	<p>Supuestos de actividades:</p>

4. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN.

4.1 CRONOGRAMA POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES									
COMPONENTES/ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO			RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS				
	DESDE	HASTA	# HORAS						
Componente 1: Establecer las diferencias entre el software libre y el software privativo	07/10/2013	10/10/2013	12	Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Actividad 1.1 Eventos On-line de capacitación a los estudiantes sobre el tema.				Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Subactividad 1.1.1 Capacitar a los estudiantes con conocimientos generales sobre el software libre vs software propietario.				Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Componente 2: Conocimientos de los Estudiantes del manejo de LibreOffice (Writer, Calc e Impress).	11/10/2013	11/11/2013	88	Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Actividad 2.1 Impartir los fundamentos de LibreOffice.				Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Subactividad 2.1.1 Fundamentos sobre el Manejo de Writer				Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Subactividad 2.1.2 Fundamentos sobre Manejo de Calc.				Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
Subactividad 2.1.3 Fundamentos sobre el Manejo de Impress.				Ing. Mg. Santiago Manzano	Aula Virtual				
TOTAL			100						
(F)  Ing. Mg. Santiago Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO				(F)  Lic. Mg. David Leonardo Guevara COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA		DOCENTES AUTORES		ESTUDIANTES PARTICIPANTES	
						1. Ing. Mg. Santiago Manzano		1. Paredes Rodríguez Juan Carlos	
						2.		2. Vaca Herrera Edwin Rodrigo	
						3.		3.	
						n.		n.	



6. ANEXOS

- Anexo 1. El oficio del Decanato a Entidad Beneficiaria,
- Anexo 2. El Acta de Aceptación; o,
- Anexo 3. Convenio Suscrito.

Ambato, 24 de septiembre del 2013

M.Sc
Edgar Castellanos
RECTOR
INSTITUTO TECNICO SUPERIOR BOLIVAR
Ciudad

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 Carrera de 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.

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

Atentamente:



ING. EDISON ÁLVAREZ
DECANO
FISEI - UTA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD “CEVIC”

FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERIA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

ETAPA II: “EJECUCIÓN Y MONITOREO”

NOMBRE DEL PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Manzano

DOCENTE(S) PARTICIPANTE(S): Ing. Mg. Santiago Manzano

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Instituto Técnico Superior Bolívar nivel Superior
COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Lic. Mg. David Leonardo Guevara.

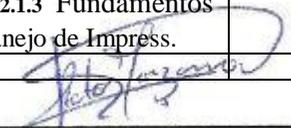
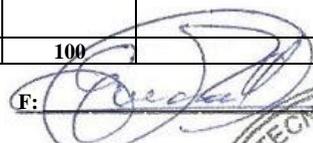
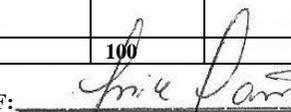
CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-SEPTIEMBRE/2013-FEBRERO/2014

Ambato, 10 de enero del 2014

ÍNDICE ETAPA II

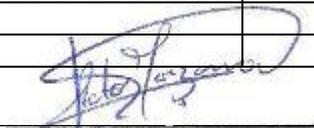
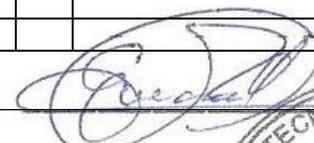
CONTENIDO	Pág.
Carátula	
Índice	
1. Estrategias de Monitoreo.	3
2. Resumen de Asistencia de los estudiantes participantes.	4
3. Registro de Actividades Tutoriales del Coordinador y Docentes Participantes del Proyecto.	5

1. ESTRATEGIA DE MONITOREO:

COMPONENTES/ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	TIEMPO DE EJECUCIÓN REAL			PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
	DESDE	HASTA	# HORAS		DESDE	HASTA	# HORAS	
Componente 1: Establecer las diferencias entre el software libre y el software privativo	07/10/2013	10/10/2013	12	1750 Dólares	16/10/2013	23/10/2013	12	1750 Dólares
Actividad 1.1 Eventos On-line de capacitación a los estudiantes sobre el tema.								
Subactividad 1.1.1 Capacitar a los estudiantes con conocimientos generales sobre el software libre vs software propietario.								
Componente 2: Conocimientos de los Estudiantes del manejo de LibreOffice (Writer, Calc e Impress).	11/10/2013	11/11/2013	88					
Actividad 2.1 Impartir los fundamentos de LibreOffice.					24/10/2013	29/10/2013	6	
Subactividad 2.1.1 Fundamentos sobre el Manejo de Writer					29/10/2013	19/11/2013	44	
Subactividad 2.1.2 Fundamentos sobre Manejo de Calc.					20/11/2013	07/12/2013	20	
Subactividad 2.1.3 Fundamentos sobre el Manejo de Impress.					08/12/2013	20/12/2013	18	
TOTAL			100				100	
F: 			F: 			F: 		
Ing. Mg. Santiago Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO			Lic. Mg. David Leonardo Guevara COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA			Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL		



1. RESUMEN DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

N°	DATOS		HORAS CUMPLIDAS POR FECHA								TOTAL HORAS CUMPLIDAS POR ESTUDIANTE	FIRMAS ESTUDIANTES	
	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	N° DE CÉDULA	16/10/2013 AI 23/10/2013	24/10/2013 AI 29/10/2013	29/10/2013 AI 19/11/2013	20/11/2013 AI 07/12/2013	08/12/2013 AI 20/12/2013						
1	Paredes Rodríguez Juan Carlos		12	6	44	20	18					100	
2	Vaca Herrera Edwin Rodrigo		12	6	44	20	18					100	
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
...													
...													
...													
...													
F. 			F. 										
Ing. Mg. Santiago Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO			Lic. Mg. David Leonardo Guevara COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA										



1. REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO					
COORDINADOR O DOCENTES PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO:					
CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE					
DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
14/10/2013	20:30	22:00	1,5	Socialización de ingreso al aula virtual	
15/10/2013	20:30	22:00	1,5	Socialización de ingreso al aula virtual	
16/10/2013	19:30	22:00	2,5	Socialización de ingreso al aula virtual	
17/10/2013 al 17/01/2014	20:00	22:00	92,5	Monitoreo, Asistencia al estudiante, elaboración de informe final	
TOTAL			98		

F: _____

Ing. Mg. Santiago Manzano
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

F: _____

Lic. Mg. David Leonardo Guevara
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD “CEVIC”

FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad

CARRERA DE: INGENIERIA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

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

ETAPA III: “EVALUACIÓN”

NOMBRE DEL PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Manzano

DOCENTE(S) PARTICIPANTE(S): Ing. Mg. Santiago Manzano

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): “Instituto Técnico Superior Bolívar nivel Superior”

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):
Lic. Mg. David Leonardo Guevara.

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IE-001-SEPTIEMBRE/2013-FEBRERO/2014

Ambato, 10 de enero del 2013

ÍNDICE ETAPA III

CONTENIDO	Pág.
Carátula	
Índice	
1. Informe Final	3
2. Evaluación de Resultados.	7
3. Fichas de Evaluación.	8
4. Resumen de Beneficiarios.	9
4.1 Matriz de Enfoque de Igualdad.	9
4.2 Matriz de Enfoque Territorial	10
5. Certificado de Entidad Beneficiaria	11
6. Producto (s) del Proyecto	13
7. Anexos	50

1. INFORME FINAL

- 1.1. Resumen Ejecutivo
- 1.2. Antecedentes
- 1.3. Actividades realizadas
- 1.4. Resultados e Impactos

1.1. Resumen Ejecutivo

LibreOffice se ha convertido en la alternativa libre y gratuita a los paquetes ofimáticos más tradicionales.

Esta suite incorpora programas de proceso de textos, hojas de cálculo, presentaciones y todos de código abierto y descarga gratuita. Al tratarse de un proyecto de software libre se distribuye sin costo alguno, en múltiples lenguajes y funciona en la gran mayoría de ordenadores y plataformas.

Los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico “Bolívar” sección superior, fueron capacitados en la suite LibreOffice, mediante la plataforma on-line de la Universidad Técnica de Ambato.



The screenshot displays a Moodle course page titled "CURSO ONLINE LIBREOFFICE". The page layout includes a navigation sidebar on the left, a central content area, and a right-hand sidebar with various widgets.

- Left Sidebar (Navegación):** Contains a tree view of the course structure, including "Página Principal", "Área personal", "Páginas del sitio", "Mi perfil", and "Mis cursos". Under "Mis cursos", the "LibreOffice" course is expanded, showing sub-items like "Participantes", "Informes", "General", and five "Tema" (Topic) items.
- Central Content Area (Diagrama de temas):** Features a large graphic with the text "LibreOffice" in green and black, surrounded by icons representing various office applications like a word processor, spreadsheet, and presentation software. Above the graphic, the text "CURSO ONLINE LIBREOFFICE" is displayed in green.
- Right Sidebar:** Contains several widgets:
 - Buscar en los foros:** A search box with a "Búsqueda avanzada" link.
 - Últimas noticias:** A section for news, currently showing "Agregar un nuevo tema..." and "(Sin novedades aún)".
 - Eventos próximos:** A section for upcoming events, currently showing "No hay eventos próximos" and "Ir al calendario...".
 - Actividad reciente:** A section for recent activity, showing "Actividad desde miércoles, 18 de diciembre de 2013, 17:33" and a link to "Informe completo de la actividad reciente...".
 - Actualizaciones de cursos:** A section for course updates, showing "Actualizado: Tarea: Software libre vs software propietario".

1.2. Antecedentes

El uso de Software Libre asegura la soberanía tecnológica, impulsa la innovación nacional, optimiza el gasto estatal fortaleciendo el desarrollo local y facilita la inclusión digital.

En cuanto a la Autonomía tecnológica el Software Libre permite acceder al código fuente, muchos usuarios pasarán de ser consumidores a ser desarrolladores de software. Esto significa que se podrán adaptar los programas a las necesidades específicas de las distintas dependencias, y todas esas modificaciones deberán realizarse siguiendo los requisitos exigidos por el modelo del Software Libre.

En la actualidad la mayoría de estudiantes del Instituto Superior Tecnológico “Bolívar” sección superior, utilizan la suite ofimática Microsoft Office, desconociendo acerca el uso de la suite LibreOffice, creyendo que su instalación y manejo es compleja.

Los estudiantes del mencionado instituto superior se encuentran motivados y con mucho interés en aprender a manejar la suite LibreOffice. Ya que a través del decreto del día jueves 10 de abril de 2008, el Presidente del Ecuador Rafael Correa Delgado, firmó el decreto 1014 con el cual el Software Libre pasa a ser una política de Estado para ser adoptado por todas las entidades entre ellas el Ministerio de Educación.

Por estas razones se procederá a la capacitación de 50 estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección superior de la ciudad de Ambato para que puedan tener los conocimientos necesarios de paquetes ofimáticos de libre distribución.

1.3. Actividades realizadas

Dentro de las actividades realizadas para el desarrollo del curso se detallan a continuación:

- Creación de usuarios para la plataforma virtual de LibreOffice.
- Socialización de ingreso a la plataforma virtual de la Universidad técnica Ambato.
- El contenido del curso:
 - Establecer las diferencias entre el software libre y el software privativo.
 - Fundamentos de LibreOffice.
 - Fundamentos sobre el Manejo de Writer
 - Fundamentos sobre Manejo de Calc.
 - Fundamentos sobre el Manejo de Impress.

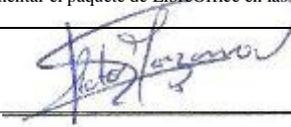
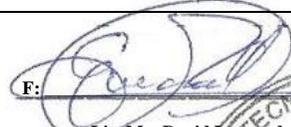
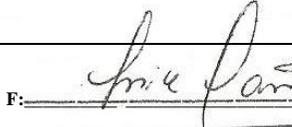
1.4. Resultados e Impactos

Los 50 Estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” de la sección Superior están en la capacidad de utilizar el paquete de distribución libre LibreOffice.

En su totalidad los estudiantes capacitados del Instituto Técnico Superior “Bolívar” de la sección Superior conocen las diferencias entre el software libre y software propietario.

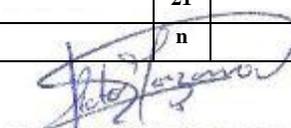
Al final de la capacitación los estudiantes del Instituto Técnico Superior “Bolívar” cuentan con una preparación en el paquete ofimático LibreOffice (Writer, Calc e Impress), con lo que se puede evidenciar una ventaja en conocimiento y manejo de este software libre, específicamente en el uso de paquetes ofimáticos, adoptado por todas las entidades del sector público entre ellas el Ministerio de Educación.

2. Evaluación de Resultados.

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
FIN: Estudiantes tienen ventaja en cuanto al manejo del software ofimático Libreoffice ante otros institutos.	50 Estudiantes del Instituto Técnico Superior "Bolívar" de la sección Superior capacitados en el manejo de Libreoffice.	Los 50 Estudiantes del Instituto Técnico Superior "Bolívar" de la sección Superior fueron capacitados en el manejo del software LibreOffice.	100%
PROPÓSITO: Capacitación a los estudiantes sobre el manejo del paquete ofimático de distribución LibreOffice en el Instituto Técnico Superior Bolívar	Al finalizar el proyecto, los estudiantes estarán capacitados con el software LibreOffice.	Los 50 Estudiantes del Instituto Técnico Superior "Bolívar" de la sección Superior están en la capacidad de utilizar el paquete de distribución de software libreOffice.	100%
COMPONENTE 1: Establecer las diferencias entre el software libre y el software propietario.	50 Estudiantes capacitados con conocimientos sobre la diferencia en el software libre y software propietario.	En su totalidad los estudiantes capacitados del Instituto Técnico Superior "Bolívar" de la sección Superior conocen las diferencias entre el software libre y software propietario.	100%
COMPONENTE 2: Conocimientos de los Estudiantes del manejo de LibreOffice (Writer, Calc e Impress).	50 Estudiantes capacitados con conocimientos sobre el manejo de LibreOffice.	Al final de la capacitación los estudiantes del Instituto Técnico Superior "Bolívar" de la sección Superior cuentan con conocimientos sobre el manejo del software LibreOffice. (Winter, Calc e Impress).	100%
VALORACIÓN FINAL: Fueron capacitados 50 estudiantes del Instituto Técnico Superior "Bolívar" en el paquete LibreOffice.			
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:			
CONCLUSIONES: Los estudiantes tienen clara la diferencia entre el software libre y el software privado, lo que les permitirá tomar una decisión sobre que software a utilizar para el desarrollo de un proyecto teniendo en cuenta los beneficios. Los estudiantes están capacitados en el manejo del paquete de LibreOffice de distribución Libre, que les será útil para desarrollar cualquier proyecto o aplicación según su necesidad.			
RECOMENDACIONES: Se debería implementar el paquete de LibreOffice en las Instituciones superiores, para que los estudiantes se acostumbren a utilizarlo.			
F:  Ing. Mg. Santiago Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO	F:  Lic. Mg. David Leonardo Guevara COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	F:  Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD	



3. Fichas de Evaluación.

3. FICHAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES.							
CUMPLIMIENTO DE HORAS DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD							
<p>UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO PROYECTO ACADEMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FACULTAD DE: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONIA E INDUSTRIAL CARRERA DE: ELECTRONICA Y COMUNICACIONES UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD ENTIDAD BENEFICIARIA: Instituto Técnico Superior “Bolívar” sección superior NOMBRE DEL PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE</p>							
No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba	No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Paredes Rodríguez Juan Carlos	100	Aprueba	12			
2	Vaca Herrera Edwin Rodrigo	100	Aprueba	13			
3				14			
4				15			
5				16			
6				17			
7				18			
8				19			
9				20			
10				21			
11				n			
<p>F:  _____ Ing. Mg. Santiago Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO</p> <p>Ambato, 10 de enero del 2014</p>							

4. Resumen de Beneficiarios.
4.1 Matriz de Enfoque de Igualdad.

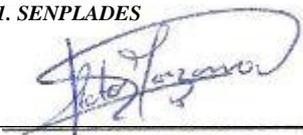
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONIA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

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

PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE		
ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE	29
	MUJER	21
	SUBTOTAL	50
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	
	DE 15 A 29 AÑOS	
	DE 30 A 64 AÑOS	
	DE 65 Y MAS AÑOS	
	SUBTOTAL	
DISCAPACIDADES	FÍSICA	
	PSICOLÓGICA	
	MENTAL	
	AUDITIVA	
	VISUAL	
	SUBTOTAL	
PUEBLOS Y NACIONALIDADES	INDÍGENAS	
	MESTIZOS	50
	BLANCOS	
	AFROAMERICANOS	
	MONTUBIOS	
	OTROS	
	SUBTOTAL	50
MOVILIDAD	ECUATORIANO EN EL EXTRANJERO	
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	
	SUBTOTAL	

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

F. _____


Ing. Mg. Santiago Manzano
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

4.2 Matriz de Enfoque Territorial

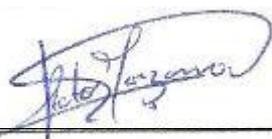
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONIA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

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

PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE				
No.	PROVINCIAS	CANTÓN	PARROQUIA	No. DE BENEFICIARIOS
01	AZUAY			
02	BOLÍVAR			
03	CAÑAR			
04	CARCHI			
05	CHIMBORAZO			
06	COTOPAXI			
07	EL ORO			
08	ESMERALDAS			
09	GUAYAS			
10	IMBABURA			
11	LOJA			
12	LOS RÍOS			
13	MANABÍ			
14	MORONA SANTIAGO			
15	NAPO			
16	PASTAZA			
17	PICHINCHA			
18	TUNGURAHUA	Ambato	La Matriz	50
19	ZAMORA CHINCHIPE			
20	GALÁPAGOS			
21	SUCUMBIOS			
22	ORELLANA			
23	SANTO DOMINGO			
24	SANTA ELENA			
25	NO LIMITADO			
TOTAL				50

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

F. _____



Ing. Mg. Santiago Manzano
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

5. Certificado de Entidad Beneficiaria

CERTIFICADO

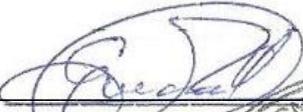
El Suscrito Lic. Mg. David Leonardo Guevara coordinador del Instituto Técnico Superior Bolívar nivel Superior en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL Carrera(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 “CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE”; con una duración total 100 HORAS, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto 50 ESTUDIANTES integrantes de la entidad a la que represento.

De esta manera se da cumplimiento al Acta de Aceptación y Compromiso suscrita con la Facultad de INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL de la Universidad Técnica de Ambato.

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

AMBATO, 10 de enero del 2014

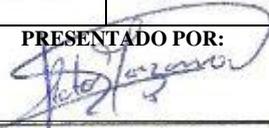
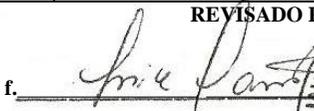
f. 
Lic. Mg. David Leonardo Guevara
COORDINADOR I.T.S. “Bolívar”



C. INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD INGENIERIA 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, MINITOREADOS Y EVALUADOS.

PROYECTO: CURSO ON-LINE DE LIBREOFFICE CÓDIGO: FISEI-IE-001-SEPTIEMBRE/2013-FEBRERO/2014							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO DE EJECUCIÓN			PRESUPUESTO EJECUTADO POR LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO USD (\$)		
1. INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR BOLÍVAR SECCIÓN SUPERIOR		DESDE	HASTA	# HORAS			
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:50		07/10/2013	11/11/2013	100	TOTAL: 1750 USD		
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO		ESTUDIANTES PARTICIPANTES			
NOMBRE	CARGO	DOCENTE(S)	HORAS SEMANALES PARA PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DISTRIBUTIVO DOCENTE	HOMBRES	# HORAS CUMPLIDAS	MUJERES	# HORAS CUMPLIDAS
1. Lic. Mg. David Leonardo Guevara	1. Coordinador del Superior	Ing. Mg. Santiago Manzano	7	1. Paredes Rodríguez Juan Carlos	100		
				2. Vaca Herrera Edwin Rodrigo	100		
PRESENTADO POR: f. 		REVISADO POR: f. 		INFORME FAVORABLE: f. 			
Ing. Mg. Santiago Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD		Ing. Mg. Víctor Guachimboza DIRECTOR CÉVIC-UTA			