

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



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

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

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS

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

ETAPAS PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO: Automatización del manejo de la información de la
Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

DOCENTE COORDINADOR: Dr. Mauricio Tamayo

DOCENTES AUTORES DEL PROYECTO: Dr. Mauricio Tamayo
Ing. Franklin Mayorga

ENTIDAD BENEFICIARIA: Asociación Provincial de Ligas Deportivas
Parroquiales y Barriales de Tungurahua

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Abg. Marcelo Silva

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-IS-005-SEPTIEMBRE 2012-FEBRERO 2013

AMBATO MARZO 2013

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



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

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

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

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

ETAPA I: "PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO"

NOMBRE DEL PROYECTO: Automatización del manejo de la información de la
Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

DOCENTE COORDINADOR: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTES AUTORES DEL PROYECTO: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.
Ing. Msc. Franklin Mayorga

ENTIDAD BENEFICIARIA: Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales
y Barriales de Tungurahua

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Abg. Marcelo Silva

CÓDIGO DEL PROYECTO: "FISEI-IS-005-SEPTIEMBRE 2012- FEBRERO
2013"

Ambato, 24 de Octubre del 2012

ÍNDICE ETAPA I

CONTENIDO

Pág.

Carátula

Índice

1. Datos Generales del Proyecto.
 - 1.1 Nombre del Proyecto.
 - 1.2 Entidad Ejecutora.
 - 1.3 Cobertura y Localización.
 - 1.4 Monto.
 - 1.5 Plazo de Ejecución.
 - 1.6 Sector y tipo de Proyecto.
 - 1.7 Número de Docentes Participantes.
 - 1.8 Número de Estudiantes Participantes
 - 1.9 Entidad Beneficiaria
 - 1.10 Número de Beneficiarios

2. Diagnóstico y Problema
 - 2.1 Descripción de la Situación Actual del Área de Intervención del proyecto.
 - 2.2 Identificación, Descripción y Diagnóstico del Problema.
 - 2.3 Línea Base del Proyecto.
 - 2.4 Identificación y Cuantificación de la Población Objetivo (Beneficiarios).

3. Objetivos del Proyecto
 - 3.1 Objetivo General
 - 3.2 Objetivos Específicos
 - 3.3 Matriz de Marco Lógico.

4. Estrategia de Ejecución.
 - 4.1 Cronograma por Componentes y Actividades.

5. Presupuesto y Financiamiento.
 - 5.1 Presupuesto por Actividades del Proyecto
 - 5.2 Presupuesto por Concepto del Proyecto

6. Programación Analítica

7. Anexos.
 - 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:

Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

1.2 ENTIDAD EJECUTORA:

Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial; Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos.

1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN:

Este proyecto beneficiara a directivos, empleados y jugadores de las ligas parroquiales y barriales que pertenezcan o estén agremiados a la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.

1.4 MONTO:\$510

1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo al cronograma de ejecución

1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO:

Sector: Software.

Tipo de proyecto: Intervención.

1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES: 2 docentes

1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES:3 estudiantes

1.9 ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

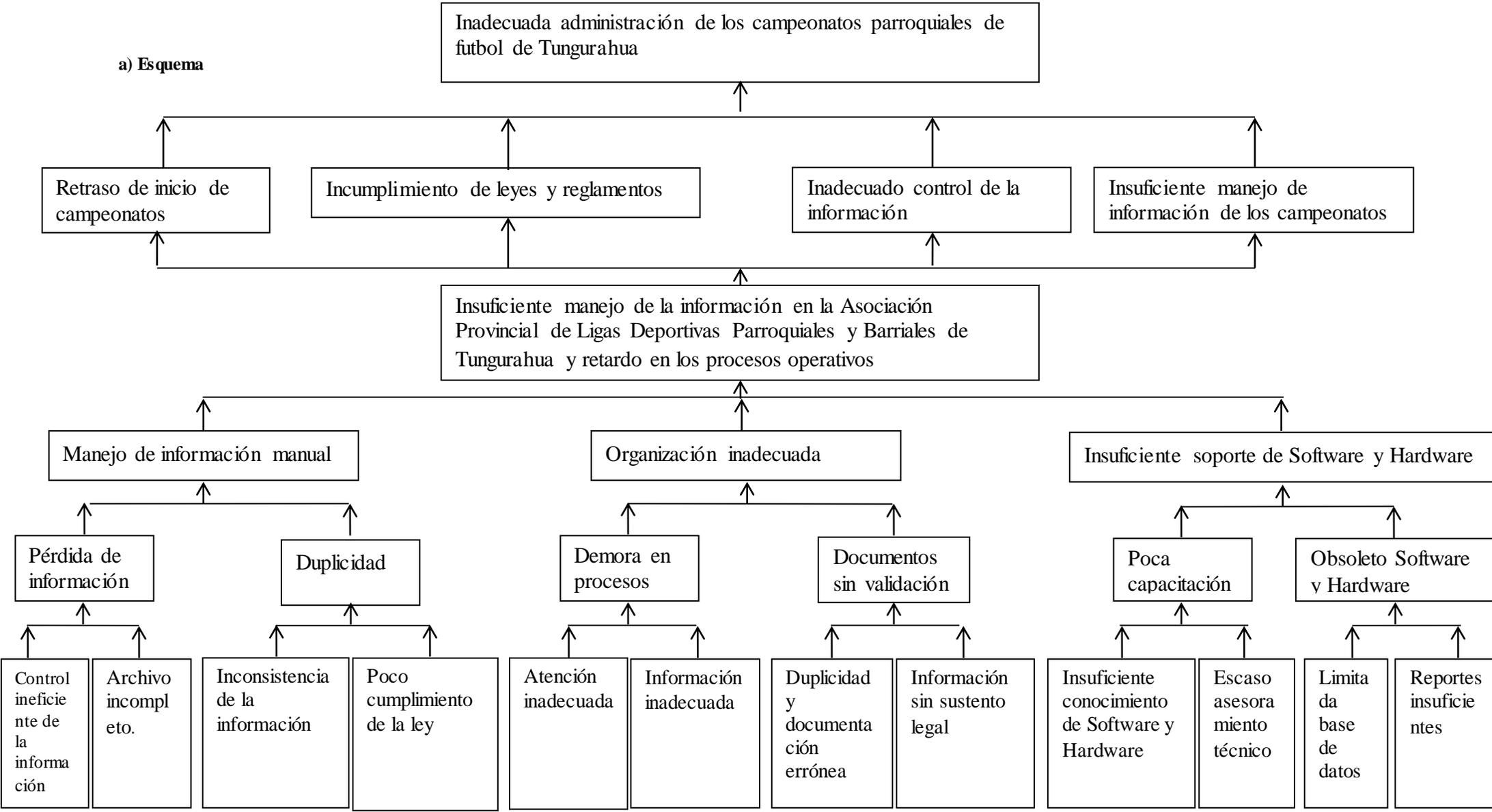
La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.

1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS:

La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua está conformada por 26 ligas deportivas parroquiales jurídicas: Ambatillo, Atahualpa, A. N. Martínez, Benítez, Bolívar, C. Fernández, Cunchibanba, Emilio M. Terán, El Rosario, Huachi Chico, Huachi Grande, Izamba, J. B. Vela, Montalvo, Pasa, Pelileo Grande, Picahua, Pinlo, Pilahuin, Pinguili, Quisapincha, Salasaca, Santa Rosa, San Fernando, Totoras, Unamuncho.

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

a) Esquema



b) Interpretación del árbol de problemas:

La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua, presenta un inconveniente, ya que el inicio de los campeonatos dentro de la organización son retrasados, esto se da por realizar el manejo de la información manualmente, dando como consecuencia la pérdida de información y duplicidad de datos.

El incumplimiento de la ley y reglamentos es eminente. En la Asociación cuenta con una organización de la información limitada, demorando así los procesos y contando con documentos sin validación o con sustento legal.

La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua, no cuenta con un control adecuado de la información, causado por el inadecuado manejo de la misma, lo que ocasiona documentos erróneos, inconsistencia de la información y una inadecuada atención.

Además de lo propuesto, no dispone de un adecuado soporte de software y hardware, que permita, mejorar el manejo de la información sobre los campeonatos a realizarse, existe un escaso asesoramiento técnico, ya que no cuentan con un plan efectivo de capacitación en el área de computación e informática para tener el recurso humano preparado y pueda proponer soluciones al mismo.

Esto se genera también porque no cuentan con software y hardware actualizados, teniendo así una base de datos poco fiable y la generación de reportes es insuficiente e inadecuada.

No se dispone de la información, de manera adecuada, para que las autoridades y personal puedan disponer y tomar decisiones.

2.3. LÍNEA BASE DEL PROYECTO:

SECTOR:	TIPO DE PROYECTO:	INDICADORES:
Software	Intervención	Se requiere del 100% del software desarrollado e instalado en la Asociación Provincial de Ligas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.

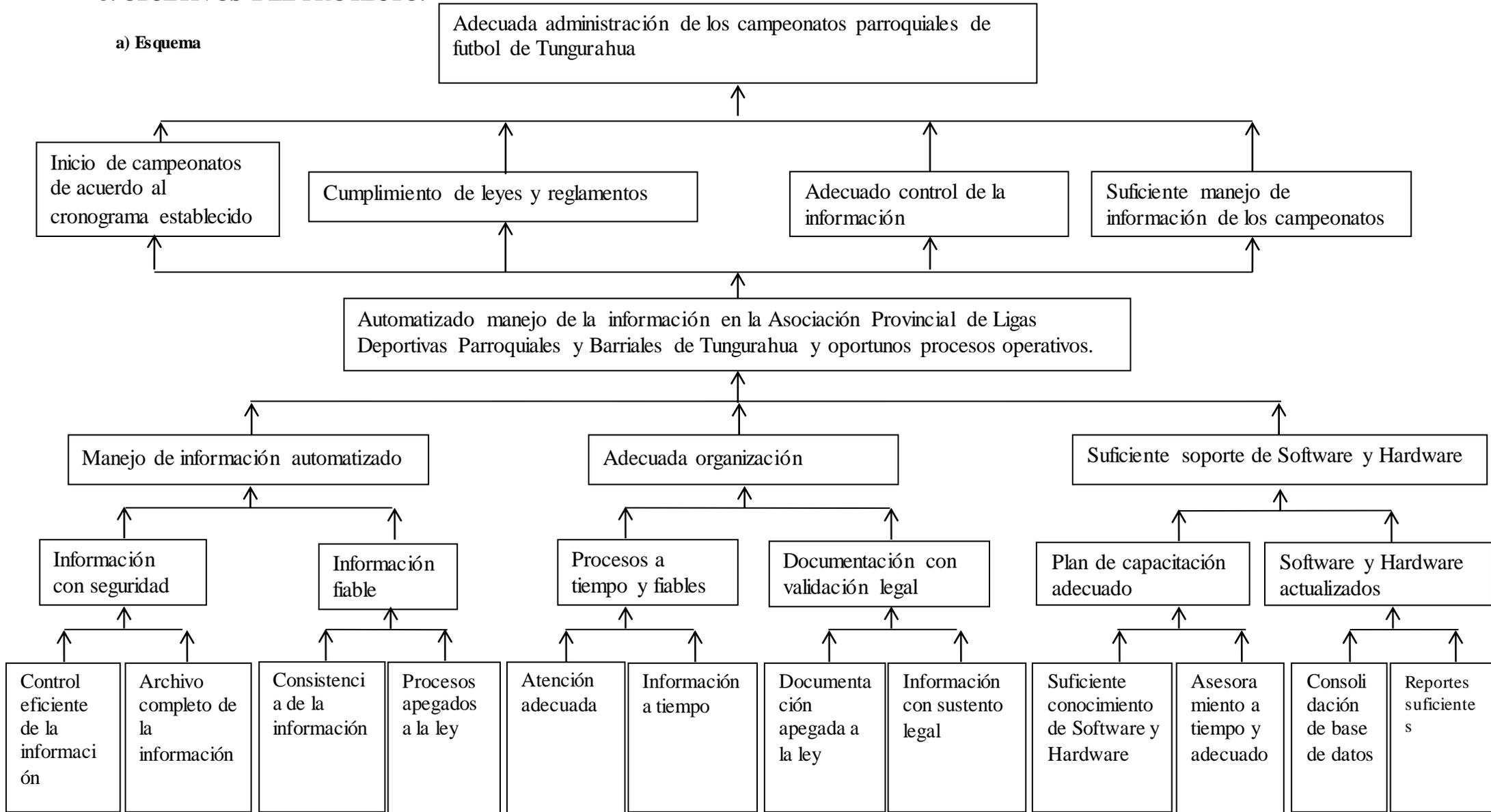
2.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS DIRECTOS):

El presente proyecto está dirigido como beneficiarios a las 26 ligas deportivas parroquiales jurídicas: Ambatillo, Atahualpa, A. N. Martínez, Benítez, Bolívar, C. Fernández, Cunchibanba, Emilio M. Terán, El Rosario, Huachi Chico, Huachi Grande, Izamba, J. B. Vela, Montalvo, Pasa, Pelileo Grande, Picaihua, Pinlo, Pilahuin, Pinguili, Quisapincha, Salasaca, Santa Rosa, San Fernando, Totoras, Unamuncho, en donde se va a dar un debido control, acreditación, validación de documentos de los jugadores, en lo que se va a llevar un control adecuado y la aplicación de la ley y normas del deporte. Además le va a permitir a la Asociación Provincial de Ligas Parroquiales y Barriales de Tungurahua tener un debido archivo, historial como informes mensuales, diarios y de acuerdo a la necesidad que requiera para una mejor organización, control, supervisión de las ligas agremiadas.

Además se llevara un control de las sanciones, una distribución equitativa de los árbitros ya que esto ha sido uno de los talones de Aquiles que le ha afectado a la Asociación Provincial de Ligas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

a) Esquema



3.1 OBJETIVO GENERAL:

Automatizar el manejo de la información en la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua y retardo en los procesos operativos.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Proponer un manejo de información automatizado
- Ofrecer una adecuada organización
- Brindar soporte de Software y Hardware

3.3 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>FIN: Adecuada administración de los campeonatos parroquiales de fútbol de Tungurahua</p>	<p>Indicadores del fin: Contar con un sistema informático que controle el 100% de los campeonatos deportivos en Tungurahua controlando la información, aplicando las normativas legales y dando fluidez como confiabilidad al flujo de información, al final del proyecto.</p>	<p>Medios del fin: Reportes diarios, mensuales y bimensuales cotejando la información</p>	<p>Supuestos del fin: Promulgación de nueva ley al deporte.</p>
<p>PROPÓSITO: Automatizado manejo de la información en la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua y retardo en los procesos operativos.</p>	<p>Indicadores del Propósito: Disponer de información actualizada y validada en un 100% tanto para los campeonatos deportivos como para los dirigentes barriales con un software que tenga las seguridades de un manejo adecuado y consiente de la información, al finalizar el proyecto.</p>	<p>Medios del propósito: Reportes de cada liga controlando que se aplique la normativa legal.</p>	<p>Supuestos del propósito: Desvinculación de las asociaciones de fútbol a la asociación provincial de Tungurahua.</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
COMPONENTES:	Indicadores de Componentes:	Medios de Componentes:	Supuestos de Componentes:
1. Manejo de información automatizado	Información 100% validada y fiable, al finalizar el proyecto.	Reportes de cada una de las ligas cotejadas	Que se mantenga la directiva
2. Adecuada organización	Documentos 100% escaneados y comparados con la base de datos del registro civil y verificados por el asesor jurídico, al finalizar el proyecto.	Informe del asesor jurídico	Otros requerimientos para legalizar documentos
3. Suficiente soporte de hardware y software	El personal de la asociación 100% capacitados para el manejo adecuado del software implementado, durante el proyecto.	Informes trimestrales con la verificación de la información actualizada	Permanencia de personal en la asociación
ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES:	Presupuesto:	Medios de actividades:	Supuestos de Actividades
1. Manejo de información automatizado			
1.1. Información con seguridad			

1.1.1. Control eficiente de la información	\$0,00	Modelo de Base de datos	Poco acceso a la información
1.1.2. Archivos completos de información	\$200,00	Ordenar el archivo siguiendo una secuencia de tiempo.	Falta de documentación
1.2. Información fiable			
1.2.1. Consistencia de la información	\$50,00	Comparación de informes con la base de datos	Inconsistencia de información
1.2.2. Procesos apegados a la ley	\$0,00	Aplicación y seguimiento de la ley del deporte en cada uno de los procedimientos	Cambio de la ley de deporte
2. Adecuada organización			
2.1. Procesos a tiempo y fiables			
2.1.1. Adecuada atención	\$0,00	Satisfacción del servicio por parte de las ligas deportivas parroquiales.	Exigencia de una mejor atención por parte de los agremiados
2.1.2. Información a tiempo	\$20,00	Reportes disponibles en tiempo real	Informes a presentarse a los estamentos gubernamentales.
2.2. Documentos con validación legal			

2.2.1. Documentos apegados a la ley	\$100,00	Validación de la información con la ley del deporte	Información falsificada y adulterada
2.2.2. Información con sustento legal	\$100,00	Validación de la información con la ley del deporte	Información falsificada y adulterada
3. Suficiente soporte de Software y Hardware			
3.1. Plan de capacitación adecuado			
3.1.1. Suficiente conocimiento de software y hardware	\$10,00	Manejo independiente de software y hardware por parte de los responsables	Cambios y rotación del personal continuamente
3.1.2. Asesoramiento a tiempo y adecuado	\$10,00	Mantenimiento preventivo y correctivo del software y hardware.	Nuevos requerimientos de software y hardware.
3.2. Software y Hardware actualizados			
3.2.1. Consolidación de base de datos	\$0,00	Información fiable y correcta	Base de datos obsoleta
3.2.2. Reportes suficientes	\$20,00	Informes de acuerdo a la necesidad de la Asociación Provincial de Ligas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.	Información exigida por los organismos de control

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: 1. Manejo de información automatizado	17-12-2012	18-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Equipos de Computación
Actividad 1.1 1.1. Información con seguridad	19-12-2012	19-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Equipos de Computación y redes
Su actividad 1.1.1 1.1.1. Control eficiente de la información	20-12-2012	20-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina.
Su actividad 1.1.2 1.1.2. Archivos completos de información	21-12-2012	21-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Discos duros, suministros de oficina
Actividad 1.2 1.2. Información fiable	22-12-2012	22-12-2012	5	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Equipos de red y computación.
Su actividad 1.2.1 1.2.1. Consistencia de la información	24-12-2012	24-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Un gestor de base de datos

Su actividad 1.2.2 1.2.2. Procesos apegados a la ley	26-12-2012	26-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina
Componente 2: 2. Adecuada organización	27-12-2012	27-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina
Actividad 2.1 2.1. Procesos a tiempo y fiables	28-12-2012	28-12-2012	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Materiales de red y computadora.
Su actividad 2.1.1 2.1.1. Adecuada atención	29-12-2012	29-12-2012	5	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Un capacitador
Su actividad 2.1.2 2.1.2. Información a tiempo	02-01-2013	02-01-2013	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Equipos de computación y red
Actividad 2.2 2.2.Documentos con validación legal	03-01-2013	03-01-2013	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina
Su actividad 2.2.1 2.2.1. Documentos apegados a la ley	04-01-2013	04-01-2013	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina
Su actividad 2.2.2 2.1.2. Información son sustento legal	05-01-2013	05-01-2013	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo	Computador

				Ing. Msc. Franklin Mayorga	y suministros de oficina.
Componente 3: 3. Suficiente soporte de Software y Hardware	07-01-2013	07-01-2013	5	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Manuales de configuración
Actividad 3.1 3.1. Plan de capacitación adecuado	08-01-2013	08-01-2013	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina y computador
Su actividad 3.1.1 3.1.1. Suficiente conocimiento de software y hardware	09-01-2013	09-01-2013	4	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Un computador
Su actividad 3.1.2 3.1.2. Asesoramiento a tiempo y adecuado	10-01-2013	10-01-2013	6	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Suministros de oficina
Actividad 3.2 3.2. Software y Hardware actualizados	11-01-2013	11-01-2013	5	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	3 personas, equipos de computación
Su actividad 3.2.1 3.2.1. Consolidación de base de datos	12-01-2013	14-01-2013	7	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	3 personas y recursos de oficina.
Su actividad 3.2.2 3.2.2. Reportes suficientes	15-01-2013	15-01-2013	12	Dr. Msc. Mauricio Tamayo Ing. Msc. Franklin Mayorga	Impresora y recursos de oficina

TOTAL			101H	
			DOCENTES AUTORES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES
(0)	(0)	<i>Atendido</i>	1. Ing. Msc. Franklin Mayorga	1. Adriana Elizabeth Cuiqui Escobar
Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.	Xbg. Marcelo Silva		2. Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.	2. Byron Rodrigo Moreno Moreno
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA		3.	3. Maria Cristina Resabala Caicedo
			4.	4.
			5.	5.
			6.	6.
			7.	7.
			8.	8.



5. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO.

5.1 PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES DEL PROYECTO					
COMPONENTES/ SUBACTIVIDADES	ACTIVIDADES	Y	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (dólares)		TOTAL USD.
			APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	
Componente 1:					
	1. Manejo de información automatizado		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Actividad 1.1					
	1.1. Información con seguridad		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 1.1.1					
	1.1.1. Control eficiente de la información		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 1.1.2					
	1.1.2. Archivos completos de información		\$50.00	\$150.00	\$200.00
Actividad 1.2					
	1.2. Información fiable		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 1.2.1					
	1.2.1. Consistencia de la información		\$0.00	\$50.00	\$50.00
Su actividad 1.2.2					
	1.2.2. Procesos apegados a la ley		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Componente 2:					
	2. Adecuada organización		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Actividad 2.1					
	2.1. Procesos a tiempo y fiables		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 2.1.1					
	2.1.1. Adecuada atención		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 2.1.2					
	2.1.2. Información a tiempo		\$10.00	\$10.00	\$20.00
Actividad 2.2					
	2.2. Documentos con validación legal		\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 2.2.1					
	2.2.1. Documentos apegados a la ley		\$30.00	\$70.00	\$100.00
Su actividad 2.2.2					
	2.2.2. Información son sustento legal		\$25.00	\$75.00	\$100.00

Componente 3: 3. Suficiente soporte de Software y Hardware	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Actividad 3.1 3.1. Plan de capacitación adecuado	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 3.1.1 3.1.1. Suficiente conocimiento de software y hardware	\$10.00	\$0.00	\$10.00
Su actividad 3.1.2 3.1.2. Asesoramiento a tiempo y adecuado	\$10.00	\$0.00	\$10.00
Actividad 3.2 3.2. Software y Hardware actualizados	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 3.2.1 3.2.1. Consolidación de base de datos	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Su actividad 3.2.2 3.2.2. Reportes suficientes	\$18.00	\$2.00	\$20.00
TOTAL	\$153.00	\$357.00	\$510.00

5.2 PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD.
Personal	\$70.00	\$150.00	\$220.00
Equipos	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Materiales y Suministros	\$48.00	\$122.00	\$170.00
Pasajes	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	\$35.00	\$85.00	\$120.00
Total USD	\$153.00	\$357.00	\$510.00

(f)

Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

(f)

Abg. Marcelo Silva

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



6. PROGRAMACIÓN ANALÍTICA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

PROYECTO: Automatización de los procesos de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua
ENTIDAD BENEFICIARIA: Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

UNIDAD TEMÁTICA: Capacitación del manejo, control, supervisión y evolución del software para la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

FECHA: 08-01-2013

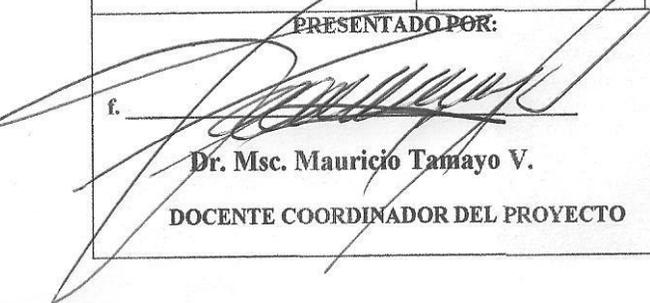
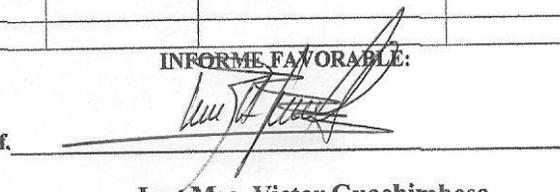
OBJETIVOS DE LA UNIDAD	Desarrollar habilidades del manejo del software y la implementación de medidas preventivas, correctivas al software implementado en la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.
-------------------------------	--

CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACION
Capacitación del uso preventivo, ejecución y mantenimiento del software desarrollado	ABP Método Problémico Círculo del Aprendizaje	Computadora Proyector Papelotes Copias Materiales de Oficina	4 horas	Autoevaluación Coevaluación Heteroevaluación

INFORME PROYECTO PLANIFICADO.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

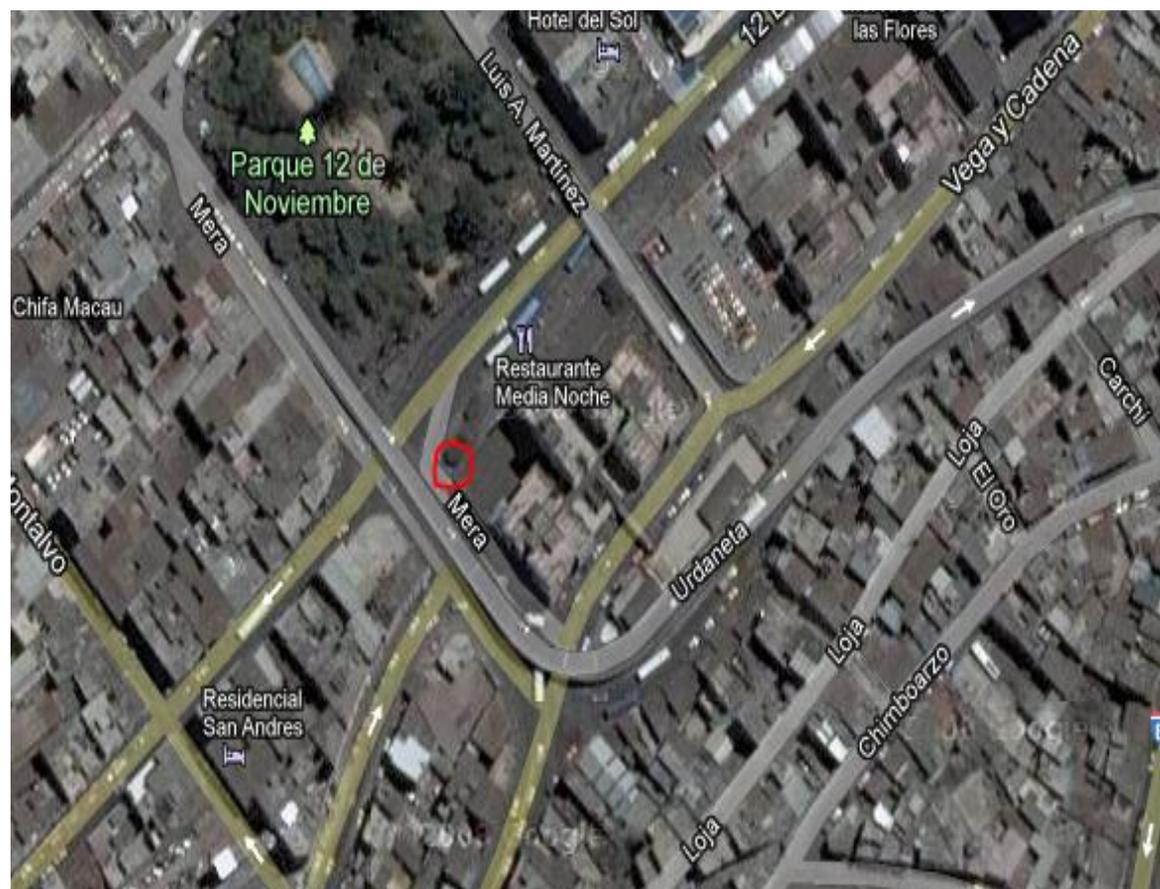
PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS.

PROYECTO: Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.							
CÓDIGO: FISEI-IS-005-SEPTIEMBRE 2012- FEBRERO 2013							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO USD (S)		
1. Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
		17-12-2012	15-01-2013	101	\$153.00	\$357.00	\$510.00
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 26 ligas deportivas parroquiales jurídicas agremiadas.							
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO		ESTUDIANTES PARTICIPANTES			
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MUJERES	# HORAS PLANIFICADAS
1. Abg. Marcelo Silva	1. Coordinador de la entidad beneficiaria	Dr. Msc. Mauricio Tamayo	1 Dr. Msc. Mauricio Tamayo	1 Byron Moreno	101	1 Adriana Culqui	101
			2 Ing. Msc. Franklin Mayorga			2 Cristina Resabala	101
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:		INFORME FAVORABLE:			
f. 		f. 		f. 			
Dr. Msc. Mauricio Tamayo V. DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		Dr. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD		Ing. Msc. Victor Guachimbosa. DIRECTOR CEVIC-UTA 06-12-2012			



7. ANEXOS

Mapa de ubicación de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua





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 diciembre 05, 2012
FISEI-D-1072-2012

Abogado
Marcelo Silva
PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE LIGAS DEPORTIVAS
PARROQUIALES Y BARRIALES DE TUNGURAHUA
Presente

De mi consideración:

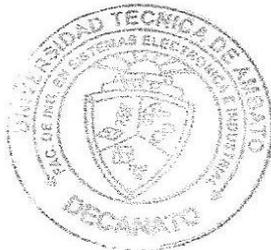
Por el presente me permito expresar a usted mi más cordial saludo y deseo de éxitos en sus funciones. A la vez que solicito se digne autorizar a quién corresponda, se brinde las facilidades necesarias para que el personal docente de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales Informáticos realicen la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación de Proyecto Académico 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. Oswaldo Paredes
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



Adjunto: Acta de Aceptación y Compromiso



Recabido
06-12-2012

15:00

**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 15 días del mes de Julio del dos mil doce la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua representada por el Abogado Marcelo Silva en calidad de Presidente y la Universidad Técnica de Ambato a través de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial representada por el Ing. Oswaldo Paredes 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 Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua es una entidad que realiza su actividad en el ámbito del Deporte, a través de dirigentes voluntarios y las Ligas Deportivas Parroquiales del sector Rural con sus organismos deportivos barriales y comunitarios, tienen la importante tarea de trabajar para consolidar el deporte parroquial en infraestructura, legislación, administración y fundamentalmente en la práctica deportiva y recreativa, para cumplir con la tarea de masificación e integración del morador barrial y comunitario, como también satisfacer las necesidades y expectativas de la organización deportiva rural del país. Fundamentando la práctica del deporte.

Esta institución fue creada hace 45 años aproximadamente, como Liga Interparroquial Ambato, la cual estuvo en sus inicios conformada por ligas

barriales y parroquiales de cantón Ambato, posteriormente se fueron vinculando más asociaciones barriales y parroquiales de toda la provincia de Tungurahua.

El 10 de Diciembre de 2004 se reforman los estatutos y pasa a ser Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua con acuerdo ministerial #003.

La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua está conformada por: un presidente, un vicepresidente, un secretario, un tesorero, 5 vocales titulares y 5 vocales suplentes. Sus instalaciones se encuentran en la Av. 12 de Noviembre y Juan León Mera esq. Y Tiene unos 3500 clubes asociados de toda la provincia.

Es un organismo con personería jurídica, matriz de la actividad deportiva y recreacional de los barrios, caseríos y comunas del sector rural en la provincia del Tungurahua, que comprende el mejoramiento de la calidad de vida.

La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua está regida bajo las normas de la constitución, la ley del deporte y los reglamentos internos, sujetándose a las normas de estas actividades para mejorar la condición física de toda la población del sector rural de nuestra jurisdicción, contribuyendo así, a la consecución del bien vivir. Esta bajo la supervisión del Ministerio del Deporte.

Los valores que fomenta la asociación son:

- Responsabilidad
- Honestidad
- Respeto
- Solidaridad
- Lealtad
- Igualdad

La Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua, rectora de las actividades deportivas y recreacionales de las parroquias filiales, organiza varios tipos de competencias deportivas recreacionales como son: Los campeonatos de fútbol internos de cada liga

parroquial, Los campeonatos inter parroquiales de fútbol y Basquetbol, entre otros.

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 Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticas.

SEGUNDA.- OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

- Facilitar la vinculación Universidad–Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la cooperación interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial de la Universidad Técnica de Ambato y la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.
- 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 Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua 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 su coordinador Abg. Marcelo Silva 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:

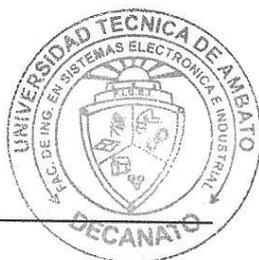
- Prestar las facilidades necesarias a través del personal idóneo (docentes y estudiantes) que se requiera para el desarrollo de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto en la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua y presentar para su aprobación el proyecto académico de servicio comunitario para Vinculación con la Sociedad de una duración mínima de 80 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 15 días del mes de Julio del 2012

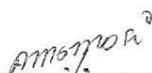
f.



Ing. Oswaldo Paredes
Decano Facultad de Ingeniería en
Sistemas, Electrónica e Industrial



f.



Abg. Marcelo Silva
Presidente de la Asociación
Provincial de Ligas Deportivas
Parroquiales y Barriales de
Tungurahua.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



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

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

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

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

ETAPA II: “EJECUCIÓN Y MONITOREO”

NOMBRE DEL PROYECTO: Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

DOCENTE COORDINADOR: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTES PARTICIPANTES: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.
Ing. Msc. Franklin Mayorga

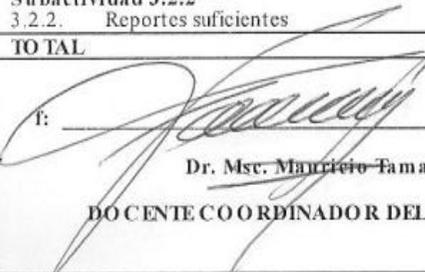
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

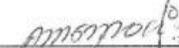
COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Abg. Marcelo Silva

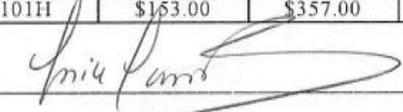
CÓDIGO DEL PROYECTO: “FISEI-IS-005-SEPTIEMBRE 2012- FEBRERO 2013”

Ambato, 21 de Marzo del 2013

Subactividad 3.1.2 3.1.2. Asesoramiento a tiempo y adecuado	10-01-2013	10-01-2013	6	\$10.00	\$0.00	\$10.00	10-01-2013	10-01-2013	6	\$10.00	\$0.00	\$10.00
Actividad 3.2 3.2. Software y Hardware actualizados	11-01-2013	11-01-2013	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	11-01-2013	11-01-2013	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Subactividad 3.2.1 3.2.1. Consolidación de base de datos	12-01-2013	14-01-2013	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	12-01-2013	14-01-2013	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Subactividad 3.2.2 3.2.2. Reportes suficientes	15-01-2013	15-01-2013	12	\$18.00	\$2.00	\$20.00	15-01-2013	18-01-2013	12	\$18.00	\$2.00	\$20.00
TOTAL			101H	\$153.00	\$357.00	\$510.00			101H	\$153.00	\$357.00	\$510.00

f: 
Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

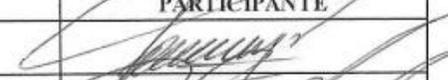
f: 
Abg. Marcelo Silva
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

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

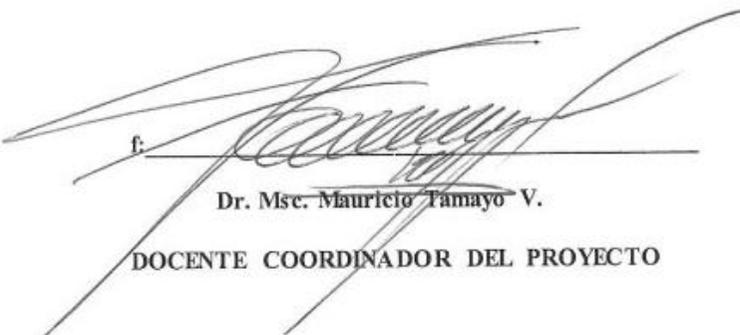
3. REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO

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

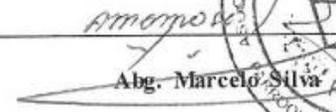
Dr. Msc. Mauricio Tamayo
 Ing. Msc. Franklin Mayorga

DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
Lunes 17-12-2012	10:30	12:30	2	Manejo de información automatizado	
Martes 18-12-2012	10:30	12:30	2	Manejo de información automatizado	
Miércoles 19-12-2012	8:30	12:30	4	Manejo de información con seguridad	
Jueves 20-12-2012	8:30	12:30	4	Control eficiente de la información	
Viernes 21-12-2012	8:30	12:30	4	Verificación de archivos completos de información	
Sábado 22-12-2012	8:30	13:30	5	Manejo y control de información fiable	
Lunes 24-12-2012	8:30	12:30	4	Control de la consistencia de la información	
Miércoles 26-12-2012	8:30	12:30	4	Control de Procesos apegados a la ley	
Jueves 27-12-2012	8:30	12:30	4	Manejo de una adecuada organización	
Viernes 28-12-2012	8:30	12:30	4	Control de procesos a tiempo y fiables	
Sábado 29-12-2012	8:30	13:30	5	Manejo de una adecuada atención	
Miércoles 02-01-2013	8:30	12:30	4	Verificación de la generación de información a tiempo	
Jueves 03-01-2013	8:30	12:30	4	Control de documentos con validación legal	
Viernes 04-01-2013	8:30	12:30	4	Manejo de documentos apegados a la ley	
Sábado 05-01-2013	9:30	13:30	4	Manejo de información son sustento legal	

Lunes 07-01-2013	8:30	13:30	5	Verificación de suficiente soporte de Software y Hardware	
Martes 08-01-2013	8:30	12:30	4	Elaboración de una plan de capacitación adecuado	
Miércoles 09-01-2013	8:30	12:30	4	Evaluación Suficiente conocimiento de software y hardware	
Jueves 10-01-2013	8:30	14:30	6	Asesoramiento a tiempo y adecuado	
Viernes 11-01-2013	8:30	13:30	5	Software y Hardware actualizados	
Sábado 12-01-2013	9:30	12:30	3	Consolidación de base de datos	
Lunes 14-01-2013	8:30	12:30	4	Consolidación de base de datos	
Martes 15-01-2013	8:30	12:30	4	Reportes suficientes	
Miércoles 16-01-2013	8:30	12:30	4	Reportes suficientes	
Viernes 18-01-2013	8:30	12:30	4	Reportes suficientes	
TOTAL			101H		

f: 

Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: 

Abg. Marcelo Silva
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD “CEVIC”

FACULTAD DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL

PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad

CARRERA DE: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

ETAPA III: “EVALUACIÓN”

NOMBRE DEL PROYECTO: Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

DOCENTE COORDINADOR: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTES PARTICIPANTES: Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.
Ing. Msc. Franklin Mayorga

ENTIDAD BENEFICIARIA: Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA: Abg. Marcelo Silva

CÓDIGO DEL PROYECTO: “FISEI-IS-005-SEPTIEMBRE 2012- FEBRERO 2013”

Ambato, 21 de Marzo del 2013

1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS:

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
FIN: Adecuada administración de los campeonatos parroquiales de fútbol de Tungurahua.	Contar con un sistema informático que controle el 100% de los campeonatos deportivos en Tungurahua controlando la información, aplicando las normativas legales y dando fluidez como confiabilidad al flujo de información, al final del proyecto.	Reportes diarios, mensuales y bimensuales cotejando la información	100%
PROPOSITO: Automatizado manejo de la información en la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua y retardo en los procesos operativos.	Disponer de información actualizada y validada en un 100% tanto para los campeonatos deportivos como para los dirigentes barriales con un software que tenga las seguridades de un manejo adecuado y consiente de la información, al finalizar el proyecto.	Reportes de cada liga controlando que se aplique la normativa legal.	100%
COMPONENTE1: 1. Manejo de información automatizado.	Información 100% validada y fiable, al finalizar el proyecto.	Reportes de cada una de las ligas cotejadas	100%
COMPONENTE2: 2. Adecuada organización	Documentos 100% escaneados y comparados con la base de datos del registro civil y verificados por el asesor jurídico, al finalizar el proyecto.	Informes del asesor jurídico	100%
COMPONENTE3: 3. Suficiente soporte de hardware y software.	El personal de la asociación 100% capacitados para el manejo adecuado del software implementado, durante el proyecto.	Informes trimestrales con la verificación de la información actualizada.	100%
VALORACIÓN FINAL:			
Se ha cumplido con lo planificado sin tener mayores novedades en lo que se refiere a la ejecución			
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:			
CONCLUSIONES:			
<ul style="list-style-type: none"> - La automatización del manejo de información ayuda que la misma sea válida y fiable. - Una adecuada organización de la información en la asociación permitirá disponer de documentos escaneados y comparados con la base de datos del registro civil y que se encuentren verificados por el asesor jurídico. - El soporte de hardware y software es indispensable, ya que ayuda con el adecuado manejo del software implementado. 			

RECOMENDACIONES:

- Se recomienda que el manejo de la información sea automatizada para evitar errores en los datos o posibles accesos no autorizados.
- Es recomendable llevar una adecuada organización de la información ya que agiliza el tiempo de búsqueda y evita posibles pérdidas de la misma.
- Cuando se implementa un nuevo software, se recomienda tener suficiente soporte de hardware y software, ayudando con el adecuado manejo del mismo, mediante capacitaciones a los usuarios.

f:

[Signature]
Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f:

[Signature]

Abg. Marcelo Silva

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

[Signature]

Dr. Anita La

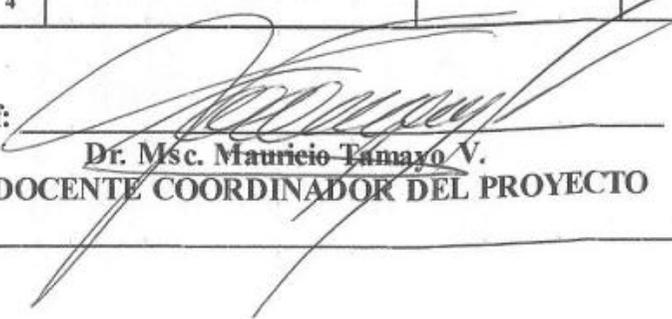
COORDINADOR UNIDAD VINCULACION COLECTIVIDAD DE LA FACU



2. FICHAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES.**CUMPLIMIENTO DE HORAS DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD****UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO****PROYECTO ACADEMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD****FACULTAD DE:** Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial **CARRERA DE:** Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos**UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD****ENTIDAD BENEFICIARIA:** Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua**NOMBRE DEL PROYECTO:** Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba	No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Adriana Elizabeth Culqui Escobar	101H	Aprueba	5			
2	Byron Rodrigo Moreno Moreno	101H	Aprueba	6			
3	Maria Cristina Resabala Caicedo	101H	Aprueba	7			
4				8			

f:


Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.**DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO****Ambato, 21 de Marzo del 2013**

3. RESUMEN DE BENEFICIARIOS

3.1 MATRIZ DE ENFOQUE DE IGUALDAD

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

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

PROYECTO: Automatización de los procesos de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua			
ENFOQUE	DESCRIPCIÓN		BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE		24
	MUJER		2
	SUBTOTAL		26
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS		0
	DE 15 A 29 AÑOS		1
	DE 30 A 64 AÑOS		25
	DE 65 Y MAS AÑOS		0
	SUBTOTAL		26
DISCAPACIDADES	FÍSICA		0
	PSICOLÓGICA		0
	MENTAL		0
	AUDITIVA		0
	VISUAL		0
	SUBTOTAL		0
PUEBLOS Y NACIONALIDADES	INDÍGENAS		0
	MESTIZOS		26
	BLANCOS		0
	AFROAMERICANOS		0
	MONTUBIOS		0
	OTROS		0
	SUBTOTAL		26
MOVILIDAD	ECUATORIANO	EN EL	0
	EXTRANJERO		
	EXTRANJERO	EN EL	0
	ECUADOR		
SUBTOTAL		0	

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

f. _____

Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

3.2 MATRIZ DE ENFOQUE TERRITORIAL

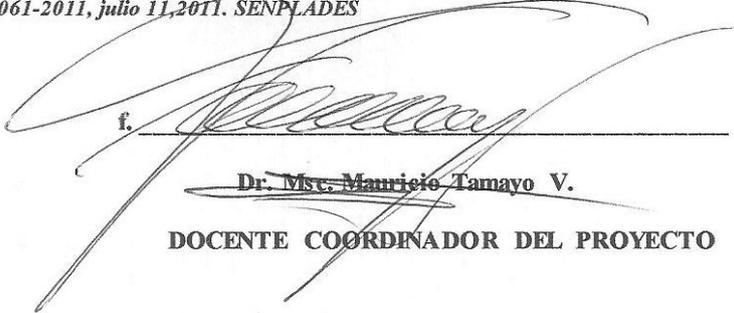
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS

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

PROYECTO: Automatización de los procesos de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.				
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, Pelileo, Pillaro	Atahualpa, Ambatillo, Totoras, Constantino Fernández, Izamba Cunchibamba, El Rosario, Pasa, Huachi Chico, Huachi Grande, Juan B. Vela, Montalvo, Pinlo, Picaihua, Pilahuin, Quisapincha, Salasaca, Santa Rosa, San Fernando, Unamuncho, Benítez, Bolívar, Garcia Moreno, Huambalo, Emilio Terán	26
19	ZAMORA CHINCHIPE			
20	GALÁPAGOS			
21	SUCUMBIOS			
22	ORELLANA			
23	SANTO DOMINGO			
24	SANTA ELENA			
25	NO LIMITADO			

TOTAL	3	25	26
-------	---	----	----

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

f. 

~~Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.~~

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

f.



Dr. Msc. Mauricio Tamayo V.

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

CERTIFICADO

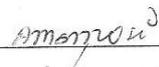
El Suscrito Ag. Marcelo Silva de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

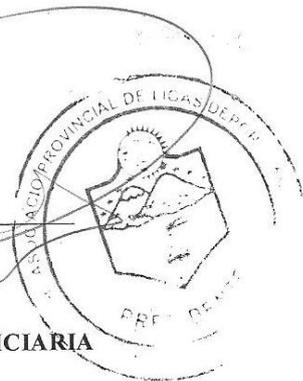
El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad "Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua"; con una duración total de 101 horas, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto 26 ligas deportivas parroquiales jurídicas 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, 14 de Febrero del 2013

f. 
Abg. Marcelo Silva
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



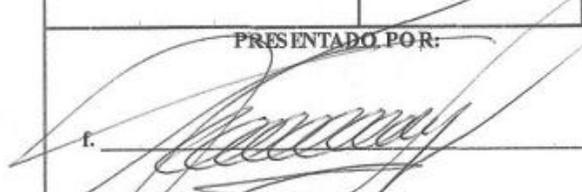
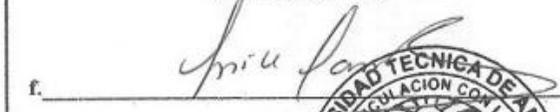
**PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE LIGAS DEPORTIVAS
PARROQUIALES Y BARRIALES DE TUNGURAHUA**

4. ANEXOS

INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO

FACULTAD: Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial
 PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 CARRERA DE: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

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

PROYECTO: Automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua.							
CÓDIGO: FISEI-IS-005-SEPTIEMBRE 2012- FEBRERO 2013							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S) 1. Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua		TIEMPO DE EJECUCIÓN			PRESUPUESTO EJECUTADO USD (\$)		
		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
NUMERO DE BENEFICIARIOS: 26 ligas deportivas parroquiales jurídicas agremiadas.		17-12-2012	18-13-2012	101	\$153.00	\$357.00	\$510.00
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. Abg. Marcelo Silva	1. Coordinador de la entidad beneficiaria	Dr. Msc. Mauricio Tamayo	1 Dr. Msc. Mauricio Tamayo 2 Ing. Msc. Franklin Mayorga	1 Byron Moreno	101	1 Adriana Culqui 2 Cristina Resabala	101 101
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:		INFORME FAVORABLE:			
f.  Dr. Msc. Mauricio Tamayo V. DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		f.  Dr. Anita COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD		f.  Ing. Msc. Victor Guachimbosa DIRECTOR CIVIC-UTA			



INFORME TÉCNICO

El sistema de automatización del manejo de la información de la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua, es un sistema que consta de 3 módulos:

El sistema cuenta con todas la seguridades, para que solo determinados usuarios puedan acceder a la información.

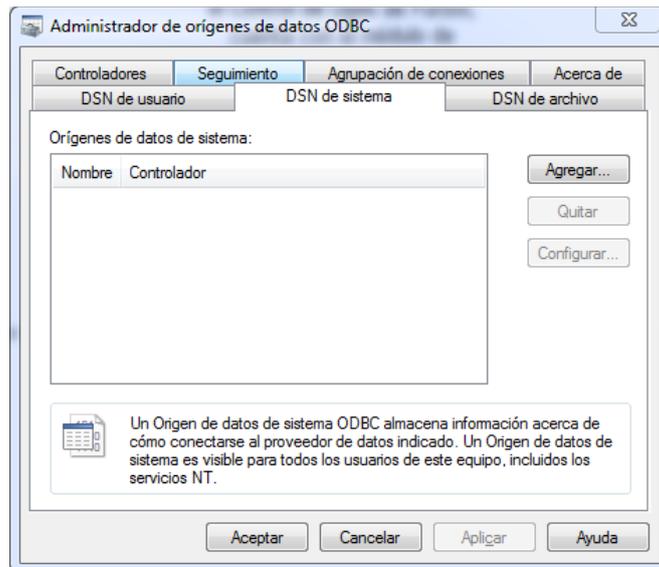
El software tiene una base de datos SQLAnywhere10_Windows_Developer_10.0.1 la cual consta de 23 tablas.



Este Software está diseñado para el Control de Ligas de Futbol, cuenta con el módulo de Ingresos, Consultas y Configuración de información de la institución que va hacer uso de este sistema.

CONFIGURACIÓN

Dentro de la configuración solo hay que crear un ODBC ligas dentro del DNS de sistema y hay que seguir los pasos que Windows mismo nos indica. Este ODBC permite establecer la comunicación entre la base de datos y la aplicación, la aplicación puede como puede ser instalada para su funcionamiento solo hay que ejecutar el .exe que es un archivo ejecutable. El software solo funciona bajo plataforma Windows.



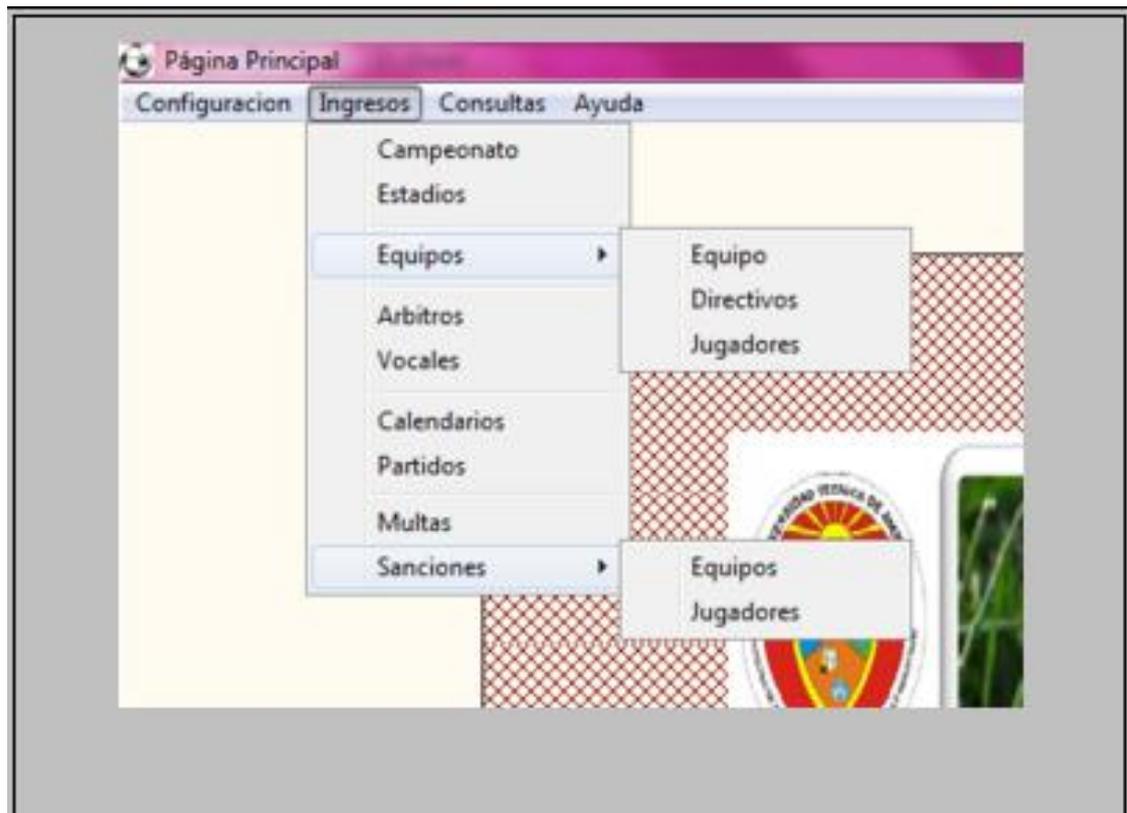
INGRESO DE INFORMACIÓN Y PARÁMETROS

En esta sección el sistema nos permite ingresar la información de la institución que utilizará este software, como por ejemplo:

Información de:

- Institución
- Empleados
- Comisiones
- Directivos de Comisiones
- Parroquias
- Levantar Sanción de Jugadores

INGRESOS DE DATOS



En esta sección el sistema nos permite realizar varios ingresos que serán de utilidad para llevar el control de una liga deportiva de la institución

- Campeonato
- Estadios
- Equipos
 - Equipo
 - Directivos
 - Jugadores
- Arbitros
- Vocales
- Calendarios
- Partidos
- Multas
- Sanciones
 - Equipos
 - Jugadores

INGRESO DE JUGADORES



Uno de los ingresos con los que cuenta este sistema es el de jugadores, aqui podemos almacenar informacion necesaria como nombres,apellidos y con informacion sobre los partidos como tarjetas amarillas,rojas,goles y el equipo al que pertenece como tambien almacena una fotografia.

INGRESO Y CONSULTA DE CALENDARIOS

***** CALENDARIO *****

Campeonato: **DE CAMPEONES** Año: 2011 Fase: PRIMERA Fecha: PRIMERA
 SUB16

A 19/12/2010 CASA BLANCA MACANA LIGA ACTIVO **Añadir**

Grupo	Fecha	Estadio	Hora	Equipo Local	Nº	Equipo Visitante	Estado
A	09/12/2010	CASA BLANCA	20:00	INDEPENDIENTE		TECNO	ACTIVO
A	09/12/2010	CASA BLANCA	20:00	LIGA		MACANA	ACTIVO

En este formulario ingresamos el calendario de partidos de acuerdo al campeonato , año, fase y fecha que se refiera.

Se ingresará el grupo , fecha, hora, estadio y equipos que participan

INGRESO DE ACTAS DE PARTIDOS JUGADOS

***** PARTIDO *****

N. partido: 5
 Campeonato: DE CAMPEONES Año: 2011 Fase: PRIMERA Fecha: PRIMERA

Hora Inicio:
 Vocal: 180010001
 Arbitro: 1800010001
 Estado: JUGADO Resultado: 0-0

Equipo 1 LIGA **Equipo 2** MACANA
 FL: MACANA
 HUNDI ORO HUNDI GRANDE
 Goles: 0 Goles: 0
 Jugadores Jugadores

Jugador: JORHEL SALAS
 Goles: 0
 N. Camiseta: 5
 T. Amartillas:
 T. Rojas:

Codigo	No Camiseta	Goles	Tar Amartillas	Tar Rojas	Equipo
10001	5	0			LIGA
10002	5	0		1	LIGA
10003	5	0			MACANA

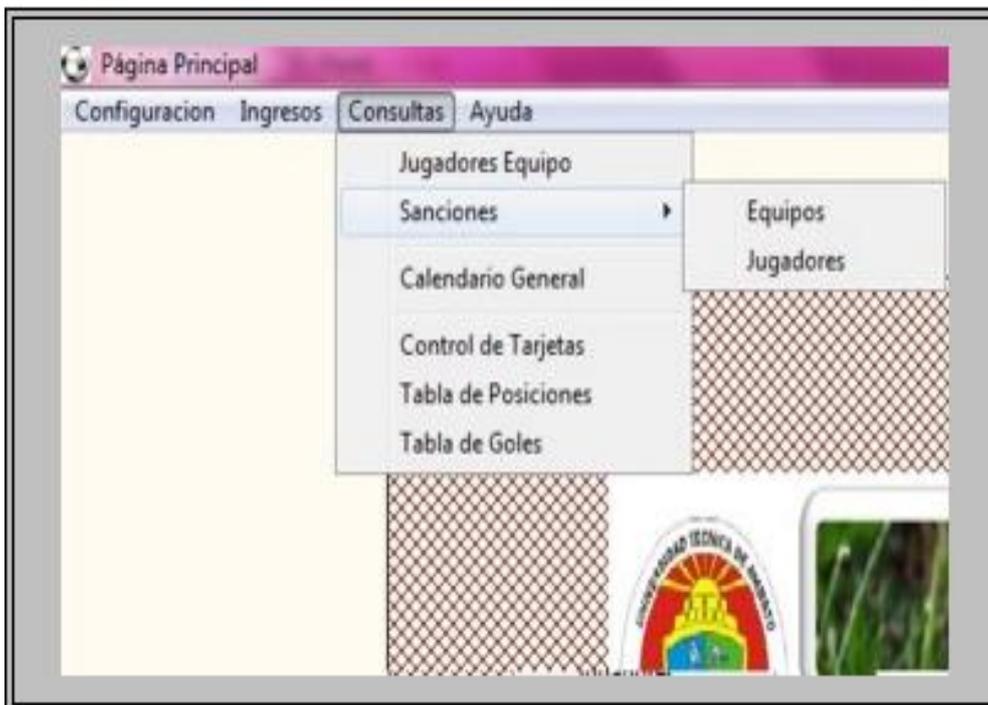
Este formulario permite ingresar información de los partidos, pero antes de esto se debe elegir información antes ingresada en el formulario de ingreso de Calendario de partidos (campeonato, año, fase y fecha).

Se ingresa el arbitro y vocal que participaran en el partido y los equipos con sus respectivas parroquias.

Este sistema permite tambien ingresar los jugadores de cada equipo, con los goles o tarjetas que se den en el partido.

CONSULTAS

Dentro de esta opción del podemos hacer varias consultas, como por ejemplo los jugadores que tiene cada equipo, las tablas de posiciones, las tablas de goleadores, el calendario y el control de las tarjetas amarillas y rojas, así como también las sanciones que tiene tanto los equipos como los jugadores.



En esta sección el sistema nos permite realizar varias consultas acerca de :

- Jugadores Equipos
- Sanciones
- Equipos
- Jugadores
- Calendario General
- Control de Tarjetas
- Tabla de Goles

Fecha	Hora	Equipo Local	Vs	Equipo Visitante	Estadio
09/12/2010	10:00	INDEPENDIENTE		TECNICO	CASA BLANCA
09/12/2010	10:00	LIGA		MACARA	CASA BLANCA

Una consulta importante es la de Calendario no solo permite visualizar los partidos que se jugarán, de acuerdo al campeonato, año, fase y fecha a la que pertenecen. Se podrá generar un reporte de esta información.

Tabla de Posiciones

*** TABLA DE POSICIONES ***

Campeonato: Año: Grupo:

Equipo	Parroquia	Puntos (PJ)	G-F	G-E	GD
LIGA	HUACHI ORCO	3	1	2	0
INDEPENDIENTE	ATAKUALPA	3	1	0	0
TECNICO	ATAKUALPA	3	1	0	0
MACARA	HUACHI GRANDE	0	1	0	2

En este formulario se podrá visualizar la Tabla de Posiciones de cada equipo de las diferentes parroquias.

Se muestra la información por campeonato , año y grupo.

Tabla de Goles

*** TABLA DE GOLES ***

Campeonato: Año:

Código	Sex. Nombre	Dato. Nombre	Sex. Apellido	Dato. Apellido	Goles	Equipo
1000	JUAN	CARLOS	SHAC	ALDAN	2	LIGA

En este formulario "Tabla de Goles" visualiza a los jugadores
en orden desde los que tienen mas goles.

Por campeonato y año.

Este sistema también permite carnetizar a los jugadores. Este es el sistema que se desarrolló para la Asociación Provincial de Ligas Deportivas Parroquiales y Barriales de Tungurahua, el cual beneficia a las 26 ligas deportivas parroquiales agremiadas a la asociación.

EVIDENCIAS

