

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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE
AUTOMATIZACIÓN**

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

ETAPAS: “PLANIFICACIÓN. EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN”

NOMBRE DEL PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad
Educativa González Suárez del Cantón Ambato

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Aldás

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

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Unidad Educativa González Suárez del Cantón
Ambato

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Ing. MSc. Danilo Zurita

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-II-005- SEPTIEMBRE 2013-FEBRERO 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: INGENIERÍA INDUSTRIAL EN PROCESOS DE
AUTOMATIZACIÓN**

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

ETAPA I: “PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO”

NOMBRE DEL PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad
Educativa González Suárez del Cantón Ambato

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Aldás

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

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Unidad Educativa González Suárez del Cantón
Ambato

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Ing. MSc. Danilo Zurita

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-II-005- SEPTIEMBRE 2013-FEBRERO 2014

Ambato, Septiembre de 2013

ÍNDICE ETAPA I

CONTENIDO	Pág.
Carátula	
Índice	
1. Datos Generales del Proyecto.	
1.1 Nombre del Proyecto.	2
1.2 Entidad Ejecutora.	2
1.3 Cobertura y Localización.	2
1.4 Monto.	2
1.5 Plazo de Ejecución.	2
1.6 Sector y tipo de Proyecto.	2
1.7 Número de Docentes Participantes.	2
1.8 Número de Estudiantes Participantes	2
1.9 Entidad Beneficiaria	2
1.10 Número de Beneficiarios	2
2. Diagnóstico y Problema	
2.1 Descripción de la Situación Actual del Área de Intervención del proyecto.	3
2.2 Identificación, Descripción y Diagnóstico del Problema.	4
2.3 Línea Base del Proyecto.	6
2.4 Identificación y Cuantificación de la Población Objetivo (Beneficiarios).	
3. Objetivos del Proyecto	
3.1 Objetivo General	7
3.2 Objetivos Específicos	7
3.3 Matriz de Marco Lógico.	10
4. Estrategia de Ejecución.	11
4.1 Cronograma por Componentes y Actividades.	
5. Presupuesto y Financiamiento.	12
5.1 Presupuesto del Proyecto	
6. Anexos.	13
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: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato
1.2 ENTIDAD EJECUTORA: Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial. Carrera de Ingeniería Industrial en Procesos de Automatización.
1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN: El presente proyecto va a beneficiar a los estudiantes, personal docente y directivo de la Unidad Educativa González Suárez ubicada en cantón Ambato provincia del Tungurahua.
1.4 MONTO: \$900,00
1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 meses contados a partir de su aprobación
1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO: Sector: Industrial-Seguridad ocupacional Tipo de proyecto: Capacitación, estudio e intervención.
1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES: 1 Docente
1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES: 3 Estudiantes
1.9 ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): 1Entidad
1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 500 Personas

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

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

La Unidad Educativa González Suárez ubicada en la ciudadela Bellavista de la ciudad de Ambato, es una institución de educación básica y bachillerato, la cual cuenta con alrededor de 470 estudiantes en su sección secundaria y 900 niños en la sección primaria, y 70 personas entre docentes y personal administrativo y de servicio, este establecimiento es regentado por los Padres Josefinos, desde hace 90 años.

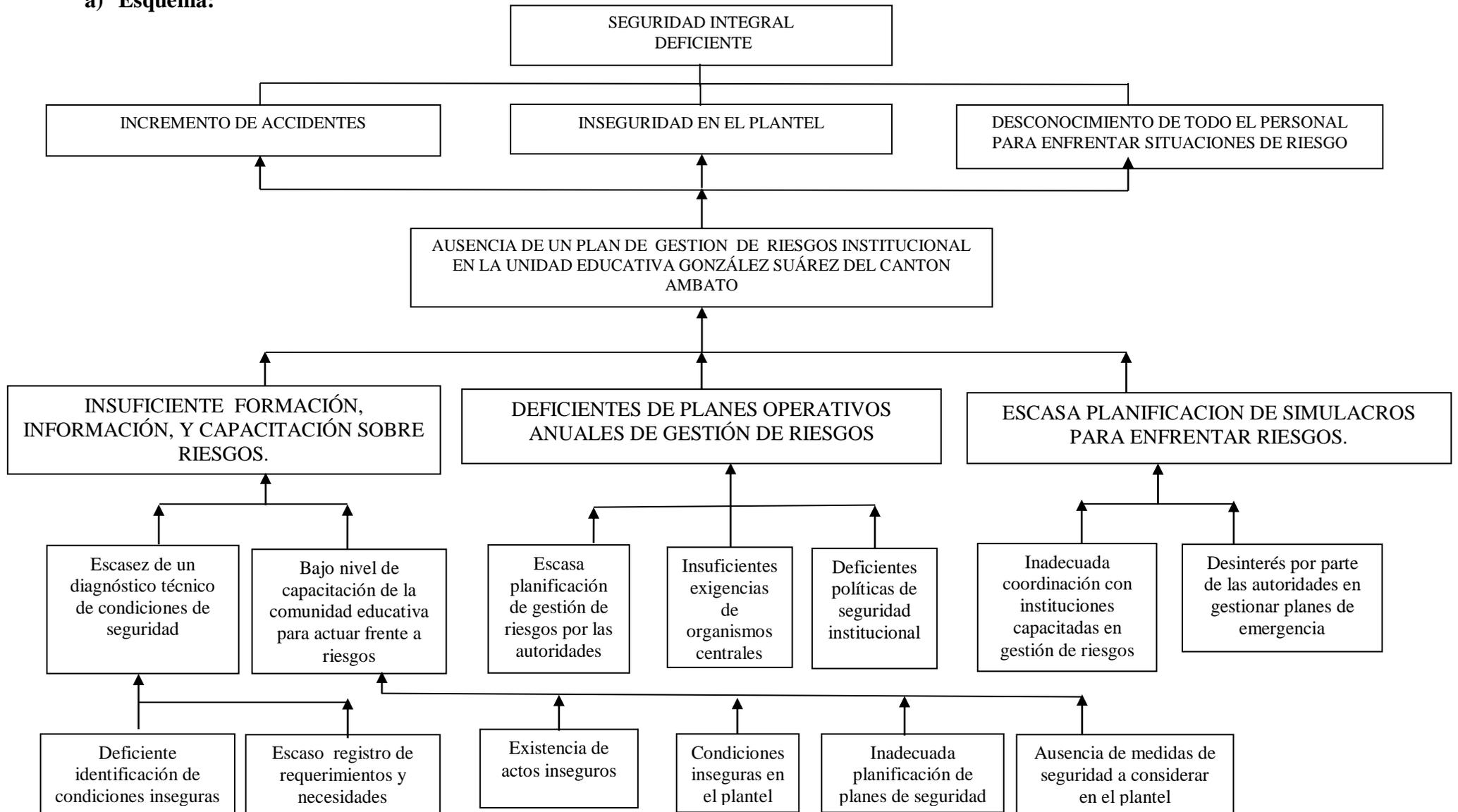
Hoy en día el Ministerio de Educación en coordinación con la Secretaría de Gestión de riesgos, exige a todas las instituciones educativas que cuenten con un plan de gestión de riesgos, que sea coordinado por miembros de la institución en el cual se capacite a todo el personal y estudiantes para estar preparados ante los efectos de cualquier situación de riesgo.

Por tal motivo es necesario que se promuevan acciones institucionales y de corresponsabilidad que garanticen la seguridad integral de nuestros estamentos en todos los niveles del plantel.

La institución no cuenta actualmente con esta exigencia por lo que se hace una necesidad imperiosa planificarlo y ejecutarlo para lograr cumplir no solo con uno de los indicadores de calidad educativa, sino con lo más importante, salvaguardar la integridad física integral de todos los que hacen la comunidad educativa.

2.2 IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

a) Esquema:



b) Interpretación del árbol de problemas:

En la actualidad la Unidad Educativa González Suárez no cuenta con un plan institucional de gestión de riesgos, mucho menos lo ha ejecutado o socializado con los miembros de la comunidad educativa, esto genera condiciones inseguras en el plantel, la escases de un diagnóstico técnico que debe ser liderado por las autoridades también se genera en vista que el nivel educativo central no han hecho énfasis en exigir este requerimiento en planteles educativos.

Falta además coordinar estas actividades con entidades públicas capacitadas para el efecto como son la Secretaría de gestión de riesgos o la defensa civil.

No existe una planificación adecuada como consecuencia de esto tampoco se han designado brigadas capacitadas ni personal que lidere esta actividad.

La ausencia de un plan de gestión de riesgos, puede provocar accidentes al no conocer los diferentes tipos de riesgos que exista ya sean naturales o aquellos que ocurran dentro del plantel.

Por tal motivo las autoridades deben gestionar la elaboración del plan antes mencionado con el fin de evitar cualquier tipo de accidente que ponga en peligro la integridad física de todos quienes hacen la comunidad educativa .

2.3. LÍNEA BASE DEL PROYECTO:

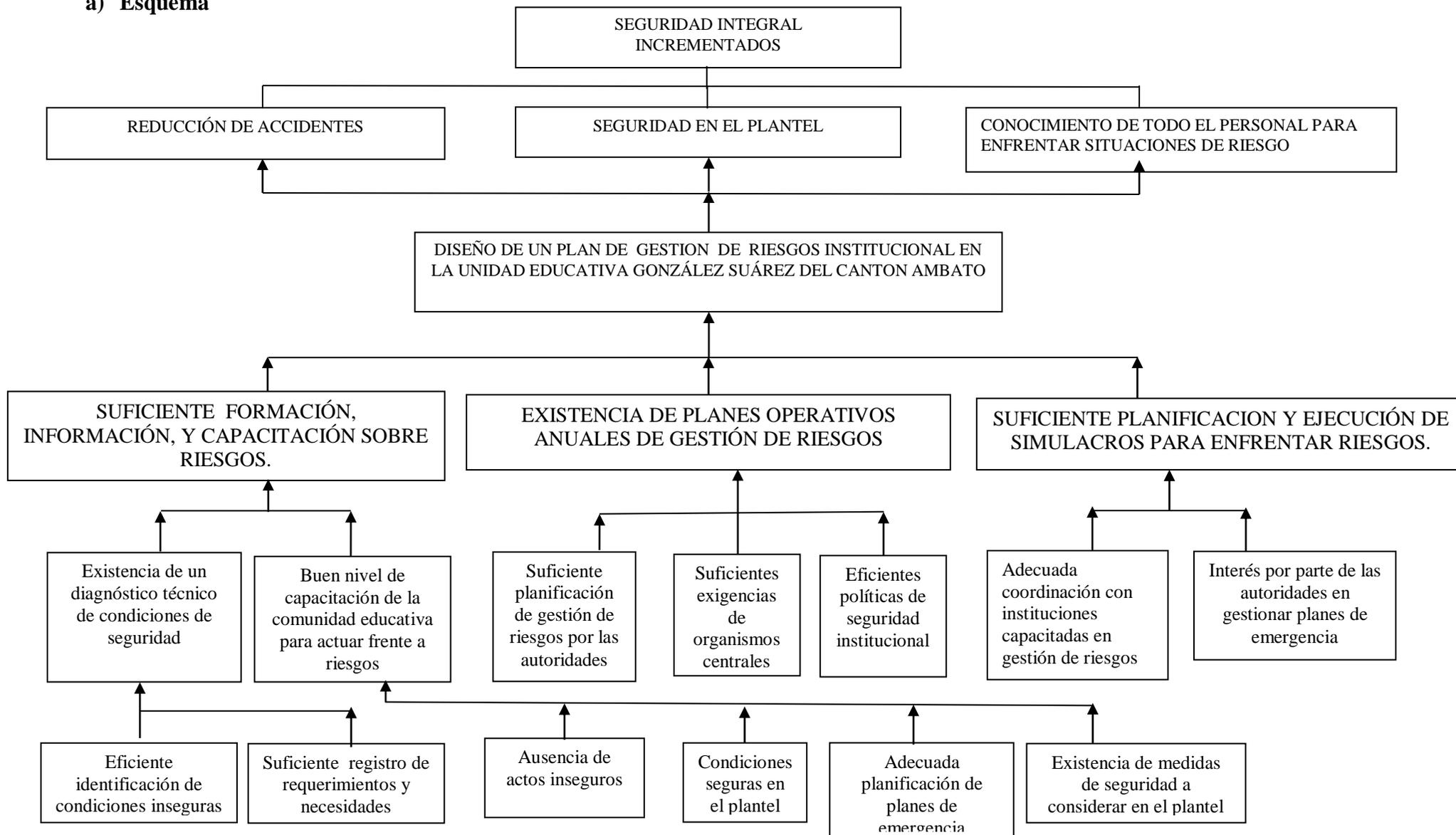
SECTOR:	TIPO DE PROYECTO:	INDICADORES:
Industrial-Seguridad y Salud Ocupacional	Capacitación, estudio e intervención.	Se requiere un elevado nivel de seguridad y salud en un 100% de los que conforman la comunidad educativa.

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

El total de estudiantes, docentes y personal administrativo está conformado por 1500 personas.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

a) Esquema



3.1 OBJETIVO GENERAL:

Diseñar de un plan de gestión de riesgos institucional en la unidad educativa González Suárez del cantón Ambato.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Capacitar a los miembros de la comunidad educativa para actuar adecuadamente frente a riesgos.
- Ejecutar planes operativos de gestión de riesgos.
- Planificar y ejecutar simulacros para enfrentar riesgos

3.3 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
FIN: Seguridad y salud ocupacional y actualización de conocimientos en gestión de riesgos.	Indicadores del fin: Al final del proyecto, mejorar en un 80% la seguridad Integral y actualización de conocimientos en Gestión de Riesgos de la Unidad Educativa González Suárez del cantón Ambato	Medios del fin: Registro de las capacitaciones y simulacros trimestrales.	Supuestos del fin: Apoyo a la comunidad educativa.
PROPÓSITO: Diseñar de un plan de gestión de riesgos institucional en la Unidad Educativa González Suárez del cantón Ambato, por medio de un estudio exploratorio.	Indicadores del Propósito: Planteamiento de un plan gestión de riesgos para estar capacitados y actuar correctamente ante los diferentes riesgos por parte del personal y estudiantes, para finales del presente año 2013-2014.	Medios del propósito: Informe de resultados del avance del plan de gestión de riesgos institucional.	Supuestos del propósito: Interés por parte del personal docente y estudiantes para estar capacitados ante situaciones de riesgo.
Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
COMPONENTES: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitación a los miembros de la comunidad educativa para actuar adecuadamente frente a situaciones de riesgo. 	Indicadores de Componentes: Personal directivo, docente y estudiantes 100% capacitados en seguridad y gestión de riesgos.	Medios de Componentes: Agenda, registros de capacitación y su respectivo informe.	Supuestos de Componentes: Atención por autoridades Gubernamentales.

<ul style="list-style-type: none"> - Planes operativos de gestión de riesgos. - Simulacros de emergencia para enfrentar riesgos 	<p>Reducción de problemas internos de seguridad de la institución en un 70%, al finalizar el proyecto.</p> <p>Reducción de desconocimiento en cuanto a cómo actuar frente a una emergencia en un 80%, al finalizar el proyecto.</p>	<p>Avance y resultados del proyecto.</p> <p>Libro de registros, fotografías y estadísticas de la institución</p>	<p>Exigencias del Ministerio de educación y de la Secretaría de Gestión de Riesgos</p> <p>Personal en la institución capacitado</p>
<p>ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES:</p> <p>C.1. Capacitación a los miembros de la comunidad educativa para actuar adecuadamente frente a situaciones de riesgo.</p> <p>A.1.1 Existencia de un diagnóstico técnico de posibles riesgos</p> <p>S.A.1.1.1 Identificación de condiciones inseguras</p> <p>S.A.1.1.2 Registro de requerimientos y necesidades</p> <p>A.1.2 Buen nivel de capacitación de la comunidad educativa para actuar frente a riesgos</p> <p>S.A.1.2.1 Ausencia de actos inseguros</p> <p>S.A.1.2.2 Condiciones seguras en el plantel</p> <p>S.A.1.2.3 Adecuada planificación de planes de emergencia</p> <p>S.A.1.2.4 Existencia de medidas de seguridad a considerar en el plantel</p>	<p>Presupuesto:</p> <p style="text-align: center;">\$900,00</p>	<p>Medios de actividades:</p> <p>Matriz de registro de riesgos</p> <p>Matriz de identificación de vulnerabilidades físicas internas al centro educativo</p> <p>Matriz de identificación de zonas de seguridad interna</p>	<p>Supuestos de actividades:</p> <p>Disponibilidad de parte de toda la comunidad educativa.</p> <p>Asistentes a la capacitación apliquen los conocimientos adquiridos.</p> <p>Instituciones financieras den facilidades para obtener créditos para las mejoras.</p> <p>Las instalaciones se presten para las mejoras planteadas.</p>

<p>C.2. Planes operativos de gestión de riesgos. A.2.1 Suficiente planificación de gestión de riesgos por las autoridades A.2.2 Suficientes exigencias de organismos centrales A.2.3 Eficientes políticas de seguridad institucional</p> <p>C.3. Simulacros de emergencia para enfrentar riesgos A.3.1 Adecuada coordinación con instituciones capacitadas en gestión de riesgos A.3.2 Interés por parte de las autoridades en gestionar planes de emergencia</p>			
--	--	--	--

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: - Capacitación a los miembros de la comunidad educativa para actuar adecuadamente frente a situaciones de riesgo.					Computadoras
A.1.1 Existencia de un diagnóstico técnico de posibles riesgos					Hojas de papel Bond
S.A.1.1.1 Identificación de condiciones inseguras	07/10/2013	11/10/2013	10	Coordinadores/Estudiantes	Esferos
S.A.1.1.2 Registro de requerimientos y necesidades	14/10/2013	18/10/2013	10	Coordinadores/Estudiantes	Cámara fotográfica
A.1.2 Buen nivel de capacitación de la comunidad educativa para actuar frente a riesgos					
S.A.1.2.1 Ausencia de actos inseguros	14/10/2013	18/10/2013	8	Coordinadores/Estudiantes	Pizarrón
S.A.1.2.2 Condiciones seguras en el plantel	14/10/2013	18/10/2013	4	Coordinadores/Estudiantes	Marcadores
S.A.1.2.3 Adecuada planificación de planes de emergencia	14/10/2013	18/10/2013	8	Coordinadores/Estudiantes	Proyector
A.1.3 Elaboración de informe	21/10/2013	23/10/2013	10		
Componente 2: Planes operativos de gestión de riesgos.					
A.2.1 Planificación de gestión de riesgos por las autoridades	4/11/2013	7/11/2013	8	Coordinadores/Estudiantes	Acceso a Internet
A.2.2 Exigencias de organismos centrales	11/10/2013	15/11/2013	4		Computadores
A.2.3 Eficientes políticas de seguridad institucional	18/11/2013	22/11/2013	8		
A.2.4 Elaboración de informe	25/11/2013	27/11/2013	10		
Componente 3: Simulacros de emergencia para enfrentar riesgos					Acceso a Internet
A.3.1 Adecuada coordinación con instituciones capacitadas en gestión de riesgos	2/12/2013	5/12/2013	12	Coordinadores/Estudiantes	Computadores
A.3.2 Interés por parte de las autoridades en gestionar planes de emergencia	8/12/2013	12/12/2013	8		
TOTAL			100		
DÍAS:72 (f) _____ (f) _____ Ing. Mg. Santiago Adlás. Ing. MSc. Danilo Zurita			DOCENTES AUTORES		ESTUDIANTES PARTICIPANTES
			Ing. Mg. Santiago Adlás		1. Edwin Fabricio Borja Ortiz 2. Pérez Sánchez Jorge David 3. Edwin Omar Portero Jijón
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA					

6. ANEXOS

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

Ambato, Septiembre 27 del 2013

Doctora
Anita Larrea

Coordinadora de la Unidad de Vinculación con la Colectividad FISEI-UTA

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 con el fin de que se digne realizar el trámite correspondiente; adjunto al presente se servirá encontrar la Planificación del Proyecto Académico de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad, con el Tema “Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez”, desarrollada en el cantón Ambato, bajo la coordinación del suscrito.

Además se adjunta el Acta Cooperación Interinstitucional para la ejecución, monitoreo y evaluación del mencionado Proyecto.

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

Atentamente:

Ing. Santiago Aldás, Mg

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

Adjunto: Lo indicado c.c: Decano

A. 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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN

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

PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato							
CÓDIGO: FISEI-II-005- SEPTIEMBRE 2013-FEBRERO 2014							
ENTIDAD BENEFICIARIA		TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO FINANCIADO POR LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
1. Unidad Educativa González Suárez		DESDE	HASTA	# HORAS	TOTAL: \$ 900 USD		
		07/10/2013	12/12/2013	100			
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 500							
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	DOCENTE(S)	HORAS SEMANALES PARA PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DISTRIBUTIVO DOCENTE	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MUJERES	# HORAS PLANIFICADAS
1. Ing. MSc. Danilo Zurita	Inspector general	Ing. Santiago Aldás	4	1. Pérez Sánchez Jorge David	100		
				2. Edwin Fabricio Borja Ortiz	100		
				2. Edwin Portero	100		
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:			INFORME FAVORABLE:		
f. _____ Ing. Mg. Santiago Aldás DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		f. _____ Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD			f. _____ Ing. Víctor Guachimboza DIRECTOR CEVIC-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: INGENIERÍA INDUSTRIAL EN PROCESOS DE
AUTOMATIZACIÓN**

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

ETAPA II: “EJECUCIÓN Y MONITOREO”

NOMBRE DEL PROYECTO: Plan institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del cantón Ambato

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Aldás

DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Mg. Santiago Aldás

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S) : Unidad Educativa González Suárez

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Ing. MSc. Danilo Zurita

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-II-005- SEPTIEMBRE 2013-FEBRERO 2014

ÍNDICE ETAPA II

CONTENIDO	Pág.
Carátula	17
Índice	18
1. Estrategias de Monitoreo.	19
2. Resumen de Asistencia de los estudiantes participantes.	21
3. Registro de Actividades Tutoriales del Coordinador y Docentes Participantes del Proyecto.	23

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: Capacitación a los miembros de la comunidad educativa para actuar adecuadamente frente a situaciones de riesgo.				\$ 900,00				\$ 900,00
Actividad 1.1 Existencia de un diagnóstico técnico de posibles riesgos								
Subactividad 1.1.1 Identificar condiciones inseguras	01/10/2013	04/10/2013	10		01/10/2013	04/10/2013	10	
Subactividad 1.1.2 Registrar todos los requerimientos y necesidades en el colegio	07/10/2013	11/10/2013	10		07/10/2013	11/10/2013	10	
Actividad 1.2 Elevar el nivel de capacitación de la comunidad educativa para actuar frente a riesgos								
Subactividad 1.2.1 Reducir los posibles actos inseguros	14/10/2013	18/10/2013	8		14/10/2013	18/10/2013	8	
Subactividad 1.2.2 Identificar las Condiciones seguras en el plantel existentes	14/10/2013	18/10/2013	4		14/10/2013	18/10/2013	4	
Subactividad 1.2.3 Realizar la planificación de planes de emergencia	14/10/2013	18/10/2013	8		14/10/2013	18/10/2013	8	
A 1.3 Elaboración de informe	21/10/2013	23/10/2013	10		21/10/2013	23/10/2013	10	
Componente 2: Planes operativos de gestión de riesgos.								
Actividad 2.1 Planificar la de gestión de riesgos por las autoridades	4/11/2013	7/11/2013	8		4/11/2013	7/11/2013	8	
Actividad 2.2 Determinar las exigencias de organismos centrales	11/10/2013	15/11/2013	4		11/10/2013	15/11/2013	4	
Actividad 2.3	18/11/2013	22/11/2013	8		18/11/2013	22/11/2013	8	

Realizar eficientes políticas de seguridad institucional								
Actividad 2.4 Elaboración de informe	25/11/2013	27/11/2013	10		25/11/2013	27/11/2013	10	
COMPONENTE 3 Simulacros de emergencia para enfrentar riesgos	2/12/2013	5/12/2013	8		2/12/2013	5/12/2013	8	
Actividad 3.1 Coordinar con instituciones capacitadas en gestión de riesgos	9/12/2013	13/12/2013	8		9/12/2013	13/12/2013	8	
Actividad 3.2 Gestionar los planes de emergencia con las autoridades	16/12/2013	20/12/2013	4		16/12/2013	20/12/2013	4	
TOTAL			100				100	
F: _____ Ing. Mg. Santiago Aldás DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO			F: _____ Ing. Msc. Danilo Zurita COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA			F: _____ Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS , ELECTRÓNICA EN INDUSTRIAL		

3.REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO					
COORDINADOR O DOCENTES PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO:					
DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
Martes 01/10/2013	08:00	13:00	5	Identificación de condiciones inseguras en los edificios que comprenden la escuela y colegio	
Viernes 04/10/2013	08:00	13:00	5	Identificación de condiciones inseguras en el edificio del seminario y lugares de recreación	
Martes 07/10/2013	08:00	13:00	5	Registro de requerimientos y necesidades para el plan de riesgos	
Viernes 11/10/2013	08:00	13:00	5	Registro de requerimientos y necesidades para el plan de riesgos	
Lunes 14/10/2013	08:00	12:00	4	Determinar cómo se pueden reducir los actos inseguros de los estudiantes	
Martes 15/10/2013	08:00	12:00	4	Reducir todos los posibles actos inseguros que se puedan producir	
Miércoles 16/10/2013	08:00	12:00	4	Identificar todas las condiciones seguras existentes en el plantel	
Jueves 17/10/2013	08:00	12:00	4	Realizar la planificación de planes de emergencia	
Viernes 18/10/2013	08:00	12:00	4	Realizar la planificación de planes de emergencia	
Martes	08:00	13:00	5	Elaboración del informe	

22/10/2013					
Viernes 25/10/2013	08:00	13:00	5	Elaboración del informe	
Martes 5/11/2013	08:00	12:00	4	Planificación de la gestión de riesgos	
Viernes 8/11/2013	08:00	12:00	4	Planificación de la gestión de riesgos	
Viernes 15/11/2013	08:00	12:00	4	Determinar las exigencias de organismos centrales	
Martes 19/11/2013	08:00	12:00	4	Realizar las políticas de seguridad institucionales	
Viernes 22/11/2013	08:00	12:00	4	Realizar las políticas de seguridad institucionales	
Martes 26/11/2013	08:00	13:00	5	Elaboración del informe	
Miércoles 27/11/2013	08:00	13:00	5	Elaboración del informe	
Martes 3/12/2013	08:00	12:00	4	Realización de simulacros de emergencia	
Viernes 6/12/2013	08:00	12:00	4	Realización de simulacros de emergencia	
Martes 10/12/13	08:00	12:00	4	Coordinar con instituciones capacitadas en la gestión de riesgos	
Viernes	08:00	12:00	4	Coordinar con instituciones capacitadas en la gestión de riesgos	

13/12/2013					
Viernes 20/12/2013	08:00	12:00	4	Gestionar los planes de emergencia con las autoridades	
TOTAL			100		

F: _____

ING. MG. SANTIAGO ALDÁS
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

F: _____

ING. MSC. DANILO ZURITA
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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE
AUTOMATIZACIÓN**

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

ETAPA III: “EVALUACIÓN”

NOMBRE DEL PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Mg. Santiago Aldás

DOCENTES PARTICIPANTES: Ing. Mg. Santiago Aldás

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Unidad Educativa González Suárez

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S): Ing. Danilo Zurita

CÓDIGO DEL PROYECTO: FISEI-II-005- SEPTIEMBRE 2013-FEBRERO 2014

ÍNDICE ETAPA III

CONTENIDO	Pág.
Carátula	26
Índice	27
1. Informe Final	28
2. Evaluación de Resultados.	32
3. Fichas de Evaluación.	34
4. Resumen de Beneficiarios.	35
4.1 Matriz de Enfoque de Igualdad.	
4.2 Matriz de Enfoque Territorial	
5. Certificado de Entidad Beneficiaria	36
6. Producto (s) del Proyecto	37
7. Anexos	

1. INFORME FINAL

1.1 Resumen Ejecutivo



Entre los días 7 de octubre y 12 de diciembre de 2013 en las instalaciones de La Unidad Educativa “González Suarez”, se realizó las actividades y subactividades planificadas para la elaboración del plan de gestión de riesgos institucional.

Para elaborar dicho documento, se realizó una serie de actividades como , realizar un diagnóstico técnico de posibles riesgos , la identificación de condiciones inseguras , registro de requerimientos y necesidades, información que estuvo dada por el coordinador y estudiantes del plantel los cuales facilitaron los datos correspondientes y supieron eliminar las dudas presentes.

En el levantamiento de información, planificación y ejecución Como primer componente tenemos:

Diagnóstico de condiciones inseguras y concientización a la comunidad educativa para actuar frente a riesgos y el conocimiento adecuado para lograr una ausencia de actos inseguros y controlarlos.

Se tuvo la coordinación por parte de la docencia y participación de los estudiantes para obtener una adecuada planificación de planes de emergencia y realizar una correcta elaboración de informe.

Como segundo componente tenemos:

Planes operativos de gestión de riesgos a cargo de coordinador y estudiantes los cuales facilitaron la información correspondiente y aclararon las dudas presentes por parte de la comunidad educativa.

La Planificación de gestión de riesgos por las autoridades, y a la conformación de exigencias de organismos centrales y las eficientes políticas de seguridad institucional conformadas con los directivos de La Unidad Educativa “González Suarez”

Como tercer componente tenemos:

Simulacros de emergencia para enfrentar riesgos por parte de coordinador y estudiantes los cuales supieron superar los inconvenientes presentes a la cantidad de la población estudiantil y respondieron con una adecuada coordinación con una institución capacitada en gestión de riesgos y un gran interés por parte de las autoridades en gestionar planes de emergencia

1.2 Antecedentes

Teniendo en cuenta que diariamente alrededor de 4.1 millones de estudiantes asisten a las instituciones educativas en el Ecuador, el objetivo fundamental de la gestión de riesgos es, en primer lugar, salvaguardar las vidas de los estudiantes y docentes, sin embargo, la importancia de la gestión de riesgos va mucho más allá y juega un rol determinante a la hora de dar continuidad al proceso educativo, es decir, al desarrollo de la niñez y adolescencia de nuestro país.

La reapertura de instituciones educativas o de espacios de aprendizaje lo más rápidamente posible después del desastre, es una prioridad que debe guiar nuestro accionar. En situaciones de emergencia y hasta la recuperación, una educación de calidad proporciona la protección física, psicosocial y cognitiva necesaria para mantener y salvar vidas.

Otra de las razones centrales de la gestión de riesgos es minimizar al máximo las pérdidas que el sistema educativo sufre cuando se produce un desastre. Es importante señalar la pérdida de insumos, material didáctico y pedagógico o infraestructura educativa entre otros con un alto costo económico. También es central resaltar la importancia de la continuidad del proceso educativo a la hora de reducir los costos del impacto de un desastre, una ausencia prolongada de la oferta educativa, puede provocar que el estudiante sufra un rezago que en muchas ocasiones podría conllevar a la repetición del curso, con el consiguiente costo adicional para el Estado.

Desde hace varios años ha sido una preocupación del Ministerio de Educación trabajar para que la comunidad educativa esté preparada ante cualquier tipo de amenaza. Por lo tanto, no es nueva la necesidad de prestar especial atención a lo que conocemos como gestión de riesgos, que no es otra cosa que lograr que las instituciones educativas estén preparadas para enfrentar situaciones de riesgo.

1.3 Actividades realizadas

Actividad 1.1

Existencia de un diagnóstico técnico de posibles riesgos

Subactividad 1.1.1

Identificar condiciones inseguras

Subactividad 1.1.2

Registrar todos los requerimientos y necesidades en el colegio

Actividad 1.2

Elevar el nivel de capacitación de la comunidad educativa para actuar frente a riesgos

Subactividad 1.2.1

Reducir los posibles actos inseguros

Subactividad 1.2.2

Identificar las Condiciones seguras en el plantel existentes

Subactividad 1.2.3

Realizar la planificación de planes de emergencia

Actividad 1.3

Elaboración de informe

Actividad 2.1

Planificar la de gestión de riesgos por las autoridades

Actividad 2.2

Determinar las exigencias de organismos centrales

Actividad 2.3

Realizar eficientes políticas de seguridad institucional

Actividad 2.4

Elaboración de informe

Actividad 3.1

Coordinar con instituciones capacitadas en gestión de riesgos

Actividad 3.2

Gestionar los planes de emergencia con las autoridades



1.4. Resultados e Impactos

Los miembros de la comunidad educativa, han alcanzado un adecuado nivel de conocimiento en cuanto actuar frente a una situación de riesgo dentro de la institución.

Se elaboró el documento que permite organizar adecuadamente el plan de gestión de riesgos y poder comunicar a todos los miembros de la institución cada una de sus responsabilidades frente a emergencias.

Se logró que la Comunidad educativa cuente con conocimientos pertinentes y efectivos sobre los riesgos que se pueden presentar en la institución, debido a desastres naturales o accidentes.

Otro resultado es que se consiguió una coordinación adecuada, conformación de brigadas y mitigación inmediata frente a la presencia de desastres y una adecuada planificación de planes operativos.

Comunidad educativa adecuadamente preparada junto con instituciones externas para enfrentar de manera pertinente situaciones de riesgo, ya sea por erupciones volcánicas, sismos o incendios.



1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS:

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
FIN: Seguridad y salud ocupacional y actualización de conocimientos en gestión de riesgos.	Al final del proyecto, mejorar en un 80% la seguridad Integral y actualización de conocimientos en Gestión de Riesgos de la Unidad Educativa González Suárez del cantón Ambato	Los miembros de la comunidad educativa, han alcanzado un adecuado nivel de conocimiento en cuanto actuar frente a una situación de riesgo dentro de la institución.	100
PROPÓSITO: Diseñar de un plan de gestión de riesgos institucional en la Unidad Educativa González Suárez del cantón Ambato. , por medio de un estudio exploratorio.	Planteamiento de un plan gestión de riesgos para estar capacitados y actuar correctamente ante los diferentes riesgos por parte del personal y estudiantes, para finales del presente año 2013-2014.	Se elaboró el documento que permite organizar adecuadamente el plan de gestión de riesgos y poder comunicar a todos los miembros de la institución cada una de sus responsabilidades frente a emergencias	100
COMPONENTE 1: Capacitación a los miembros de la comunidad educativa para actuar adecuadamente frente a situaciones de riesgo.	Personal directivo, docente y estudiantes 100% capacitados en seguridad y gestión de riesgos.	Comunidad educativa con conocimientos pertinentes y efectivos sobre los riesgos que se pueden presentar en la institución , debido a desastres naturales o accidentes.	100

<p>- COMPONENTE 2: Planes operativos de gestión de riesgos.</p>	<p>Reducción de problemas internos de seguridad de la institución en un 70%, al finalizar el proyecto.</p>	<p>Coordinación adecuada, conformación de brigadas y mitigación inmediata frente a la presencia de desastres, adecuada planificación de planes operativos</p>	<p>100 %</p>
<p>- COMPONENTE 3: Simulacros de emergencia para enfrentar riesgos</p>	<p>Reducción de desconocimiento en cuanto a cómo actuar frente a una emergencia en un 80%, al finalizar el proyecto.</p>	<p>Comunidad educativa adecuadamente preparada junto con instituciones externas para enfrentar de manera pertinente situaciones de riesgo, ya sea por erupciones volcánicas, sismos o incendios.</p>	<p>100 %</p>
<p>VALORACIÓN FINAL:</p> <p>Una vez concluido el trabajo se determinó que los estudiantes cumplieron las 100 horas exitosamente cumpliendo con todas y cada una de las actividades programadas quedando así satisfechos todos quienes conforman la comunidad educativa.</p>			
<p>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:</p> <p>Luego del análisis pertinente se evidenció que todo el personal docente, administrativo, de servicio y estudiantes, saben como actuar adecuadamente frente a situaciones de riesgo , gracias al plan de gestión de riesgos desarrollado , por lo que se recomienda poner en práctica y desarrollar al menos dos simulacros cada año lectivo para tener preparado a todos quienes conforman la comunidad educativa.</p>			
<p>f: _____</p> <p>Ing. Mg. Santiago Aldás</p> <p>DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO</p>	<p>f: _____</p> <p>Ing. Msc. Danilo Zurita</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>	<p>f: _____</p> <p>Dra. Anita Larrea</p> <p>COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL</p>	

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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN

UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**ENTIDAD BENEFICIARIA: Unidad Educativa González Suárez****NOMBRE DEL PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato**

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba	No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Borja Ortiz Edwin Fabricio	100	Aprueba	12			
2	Pérez Sánchez Jorge David	100	Aprueba	13			
3	Portero Jijón Edwin Omar	100	Aprueba	14			
4				15			
5				16			
6				17			
7				18			
8				19			
9				20			
10				21			
11				n			

f: _____

Ing. Mg. Santiago Aldás
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

Ambato, 17 de Enero del 2014

4. RESUMEN DE BENEFICIARIOS

4.1 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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN

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

PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato. (Personal y Estudiantes)		
ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRES	994
	MUJERES	493
	SUBTOTAL	1487
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	1226
	DE 15 A 29 AÑOS	207
	DE 30 A 64 AÑOS	52
	DE 65 Y MAS AÑOS	2
	SUBTOTAL	1487
DISCAPACIDADES	FÍSICA	4
	PSICOLÓGICA (PSICOPEDAGÓGICA)/ NEUROLÓGICA	5
	MENTAL (INTELECTUAL)	2
	AUDITIVA	4
	VISUAL	2
	SUBTOTAL	17
	PUEBLOS Y NACIONALIDADES	INDÍGENAS
MESTIZOS		1473
BLANCOS		1
AFROAMERICANOS		6
MONTUBIOS		0
OTROS		0
SUBTOTAL		1487
MOVILIDAD	ECUATORIANO EN EL EXTRANJERO	0
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	23
	SUBTOTAL	23

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

f. _____

Ing. Mg. Santiago Aldás
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

4.2 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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN

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

PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato					
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	HUACHI LORETO	748	1487
			CELIANO MONJE	217	
			PISHILATA	8	
			LA MERCED	115	
			HUACHI CHICO	169	
			JUAN BENIGNO VELA	16	
			LA MERCED	97	
			HUACHI GRANDE	56	
		Mocha	15		
		Quero	12		
		Tisaleo	8		
		Cevallos	16		
Pelileo	4				
Pillaro	6				
19	ZAMORA CHINCHIPE				
20	GALÁPAGOS				
21	SUCUMBIOS				
22	ORELLANA				
23	SANTO DOMINGO				
24	SANTA ELENA				
TOTAL					1487

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

f. _____

Ing. Mg. Santiago Aldás
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

CERTIFICADO

El Suscrito Ing. Msc. Danilo Zurita INSPECTOR GENERAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA GONZÁLEZ SUÁREZ del Cantón Ambato 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 Industrial en Procesos de Automatización, 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 “Plan de Gestión de riesgos Institucional en la Unidad Educativa González Suárez de la ciudad de Ambato” con una duración total de 100 horas, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto mil cuatrocientos ochenta y seis 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 de al presente el uso que a bien tuviera.

Ambato, 15, Enero, 2014

f. _____

Ing. MSc. Danilo Zurita

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

C. 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 INDUSTRIAL EN PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN

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

PROYECTO: Plan Institucional de gestión de riesgos en la Unidad Educativa González Suárez del Cantón Ambato							
CÓDIGO: FISEI-II-005- SEPTIEMBRE 2013-FEBRERO 2014							
ENTIDAD BENEFICIARIA			TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO FINANCIADO POR LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	
1. Unidad Educativa González Suárez			DESDE	HASTA	# HORAS	TOTAL: \$ 900 USD	
			07/10/2013	12/12/2013	100		
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 500							
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA		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. Ing. MSc. Danilo Zurita	Inspector general	Ing. Santiago Aldás	4	1. Pérez Sánchez Jorge David	100		
				2. Edwin Fabricio Borja Ortiz	100		
				3. Portero Jijón Edwin Omar	100		
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:			INFORME FAVORABLE:		
f. _____ Ing. Mg. Santiago Aldás DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		f. _____ Dra. Anita Larrea COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD			f. _____ Ing. Víctor Guachimboza DIRECTOR CEVIC-UTA		

