

# **GRUPO ACADÉMICO DE SOFTWARE LIBRE**

---

Proyecto de Vinculación con la sociedad: SEGIT

---

Elaborado por:

Msc. Alice Naranjo

Guayaquil, 13 de Agosto del 2013

## Índice

1.	Introducción.....	1
2.	Justificación de la Propuesta .....	1
3.	Marco Normativo y/o Legal.....	1
4.	Recursos requeridos.....	2
5.	Actividades del Proyecto.....	2
6.	Esquema Organizativo .....	3
7.	Convenios.....	3

## **1. Introducción**

Este documento presenta el proyecto de vinculación con la sociedad denominado SEGIT Proyecto macro que encierra una propuesta para la implementación y capacitación en materia de seguridad informática dirigido a niños, niñas, adolescentes, padres de familia y la sociedad en general

## **2. Justificación de la Propuesta**

Hoy en día, el ciberespacio está colmado de personas malintencionadas que a través de engaños y utilizando herramientas tecnológicas engañan a los cibernautas con la finalidad desustraer información confidencial u otros fines fraudulentos.

Existen muchos peligros e incidentes reportados en materia de inseguridad en nuestro país y en especial en nuestra ciudad, los mismos que han degenerado en fraudes, extorsión e incluso secuestros y en general afectaciones a la integridad de las personas en contacto con ambientes de IT.

La motivación de este proyecto es concientizar a las personas sobre los riesgos que existen, de manera que pueda disfrutar su navegación en la red y en entornos sociales así como hacer un uso más consciente y seguro de las prestaciones y servicios que ofrecen las tecnologías de información y comunicación (TICS).

## **3. Marco Normativo y/o Legal**

Constitución de la República del Ecuador

Plan Nacional del Buen Vivir

Ley de Seguridad Pública y del Estado

Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado

## 4. Recursos requeridos

### Tecnológicos

Un laboratorio de computación disponible entre semana para el diseño de los contenidos multimediales y recursos informáticos asociados al plan de capacitación itinerante.

Sistema Operativo/Software: UBUNTU, WINDOWS 7

Herramientas ofimática: Diseño gráfico, Herramientas multimediales, videos, entre otros recursos

### Materiales/suministros

2 Resmas de papel

Carpetas, folders, cámara, filmadora (Para registrar evidencias del proyecto realizado)

Cartelera para publicar anuncios

## 5. Actividades del Proyecto

Implementación de talleres de seguridad informática dirigida a niños, niñas, jóvenes, padres, docentes y público en general.

El proyecto se orienta principalmente a niños/niñas, jóvenes y padres de familia en su primera fase, por considerar a estos grupos como los más vulnerables a acciones maliciosas de terceros en la Red, por ello se propone una actividad itinerante de vinculación con la sociedad a través de la realización de talleres en escuelas de la ciudad. A su vez se organizarán encuentros con padres y docentes. El objetivo de estas actividades es enseñar a disfrutar de Internet de una forma segura y responsable conociendo los riesgos de los entornos informáticos administrados por terceros con fines maliciosos.

El proyecto implica la elaboración de contenidos multimediales, implementación de herramientas de seguridad y capacitación en materia de seguridad en entornos de IT.

Los temas de las charlas de la capacitación itinerante que se ofrecen a niños, niñas, adolescentes, padres de familia y la sociedad en general o a instituciones que albergan a los mismos son en esta primera fase:

1. Disfrutando Internet en forma segura
2. Seguridad en redes sociales
3. Seguridad para padres de familia (Control Parental)
4. Seguridad de niños y niñas en su uso de internet
5. Configuración de seguridad en el PC
6. Seguridad en Plataformas Propietarias
7. Seguridad en Plataformas de Software libre

## **6. Esquema Organizativo**

Nuestra propuesta consiste en crear un Grupo organizado de estudiantes formadores que integran el grupo académico, convirtiéndolos en una fuente reproductiva, creadora y formadora, con autodeterminación y autodisciplina que alcance los objetivos formadores planteados en este proyecto

Por ello se nombrará a un líder de grupo quien efectuará actividades de coordinación del trabajo del equipo

El equipo estará integrado por un grupo de 10 estudiantes máximo

Cada estudiante en un horario disponible efectuará las capacitaciones requeridas en materia de seguridad IT

El coordinador de grupo efectuará el control del cumplimiento de las horas de formación de los estudiantes

Cada estudiante formador llevará un control de asistencia de los presentes en la capacitación, para evidenciar el trabajo realizado

## **7. Convenios**

A través de este grupo académico se conformarán convenios con instituciones educativas para su mantenimiento en el tiempo como un convenio de vinculación con la sociedad o de colaboración interinstitucional, de ser factible

El grupo académico apoyará en la búsqueda de estos convenios que deberán ser firmados por los representantes de la UPS, el Director de la Carrera y las organizaciones interesadas.