



COMISIÓN SECTORIAL DE SERVICIO COMUNITARIO FACULTAD DE INGENIERIA.

PROPUESTA DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	Programa de Alfabetización Tecnológica en Software Libre	FECHA: 28.01.2011
ÁREAS TEMÁTICAS DEL PROYECTO		
Educativa y Tecnológica		
ESCALA DEL PROYECTO		
Local __ Pquial __ Mpal __ Rgnal <u>X</u> Nac. __ Nombre: Estado Mérida		
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD		
El proyecto está ideado para cualquier organización comunitaria que requiera capacitación en el área tecnológica, específicamente en Software Libre.		
Para la primera fase de este proyecto, la comunidad está conformada por jóvenes y adultos que reciben capacitación en la Fundación Don Bosco. La comunidad está constituida aproximadamente por 60 personas.		
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS		
• Fundación Don Bosco		
IMPACTO SOCIAL		
<ul style="list-style-type: none">• El decreto 3390 de fecha 28 de Diciembre de 2004 declara el uso prioritario del Software Libre en la administración pública, plantea el reto de formación de capital humano en herramientas poco conocidas o publicitadas en las comunidades, así como en los organismos públicos como donde hasta hace poco se requería conocimientos básicos de Software Privativo. Para dar cumplimiento a este decreto se requiere de un equipo de instructores, que difundan y presenten en las comunidades las ventajas, similitudes y herramientas de Software Libre.• Capacitación para las comunidades en una herramienta tecnológica que pueda ser adquirida sin costo como lo es el Software Libre.		
NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS: 60 personas aproximadamente		
NUMERO DE BENEFICIARIOS INDIRECTOS: No aplica		

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Muchas organizaciones comunitarias no poseen acceso directo a las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) y carecen de capacitación y formación en el área de informática específicamente en los sistemas operativos basados en Software Libre.

Los conocimientos que poseen los estudiantes de las distintas carreras tecnológicas presentes en la Facultad de Ingeniería, Escuela de Sistemas, pueden ser enfocados en la enseñanza de las herramientas de Software Libre y desarrollo de herramientas bajo Software Libre, para la divulgación y presentación de información en las comunidades, y así dar cumplimiento al decreto 3390 en cuanto a la formación de personas para el uso prioritario de Software Libre. Entre las actividades se pueden mencionar:

- Programa de Alfabetización tecnológica, bajo los lineamientos presentados por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- Programa de formación de usuarios finales de herramientas de Ofimática.
- Programa de formación y asesoría de herramientas de informática para desarrollar los proyectos específicos de cada comunidad dirigido a usuarios avanzados y usuarios finales.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar una alternativa concreta a las comunidades en cuanto a capacitación tecnológica, con la finalidad de incidir en su formación tecnológica para el soporte de actividades propias de dicha comunidad, así como el uso de herramientas que faciliten la difusión de Software Libre.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

a.- PARA LA COMUNIDAD

- Ofrecer a las comunidades el acceso a los recursos tecnológicos presentes en las Universidades y necesarios para lograr la difusión y el acceso de la información.
- Motivar a las comunidades a dar cumplimiento del decreto 3390, ofreciendo una alternativa de formación.

b.- PARA EL ESTUDIANTE

- Entrenar a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Escuela de Sistemas, en las tareas de divulgación tecnológica que representan una necesidad en la actual sociedad.
- Ofrecer a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Escuela de Sistemas, oportunidades de formación para la solidaridad con los sectores de la sociedad menos favorecidos para el acceso al conocimiento tecnológico.

c.- PARA EL PROFESOR

- Ofrecer al profesor oportunidades de formación para la solidaridad con los sectores menos favorecidos para el acceso tecnológico.

PROFESOR TUTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO
Hilda Yelitza Contreras Zambrano
ESTUDIANTE RESPONSABLE DEL PROYECTO
Yeidy Isbet Varela Rangel
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCIÓN
Escuela de Ingeniería <u>Sistemas</u> , ULA
OTROS DATOS DEL TUTOR RESPONSABLE
CORREO: hyelitza@ula.ve, hyelitza@gmail.com TELEFONO: 02742402265
DATOS DE LA INSTITUCIÓN
Escuela de Ingeniería <u>Sistemas</u> . Facultad de Ingeniería. Núcleo Pedro Rincón Gutiérrez. La Hechicera. U. L. A., Mérida, Estado Mérida.

RECURSOS REQUERIDOS

a.- RECURSOS MATERIALES

Descripción	Cantidad	Precio U	Costos
Cd live, instalación CD (Linux: Ubuntu)	20		
Video beam	1 *		
Marcadores para pizarrón acrílico	6		
Borradores para pizarrón acrílico	2		
Pizarrón acrílico	1		
Hojas Blancas	150		
Cartulinas blancas tipo carta	10		
Material de Apoyo para los cursos (presentaciones, tutoriales, libros)	**		
TOTAL			

*Este recurso será resuelto en principio por la Escuela de Sistemas de la Facultad de Ingeniería

**Este recurso será dotado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología

b.- RECURSOS HUMANOS

DENOMINACIÓN DEL RECURSO	CANTIDAD
Tutores	1
Estudiantes	6

ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO

- Recibir el curso de facilitadores para luego impartirlo en las comunidades.
- Presentación del tema a difundir, incluyendo objetivos, nivel de conocimientos requeridos, aportes, bibliografías y material de apoyo.
- Soporte y asesoría usando los equipos de los laboratorios de computación en las comunidades.
- Interactuar con la comunidad por un lapso posterior, para permitir la retroalimentación y seguimiento de las aplicaciones e implicaciones del tema presentado.
- Asesoría a los usuarios finales en desarrollo de proyectos específicos en un área determinada a interés de los mismos dentro de las comunidades.
- Diseñar encuestas del uso e impacto del Software Libre por parte de los usuarios dentro de las comunidades una vez culminado el programa del proyecto.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AÑO: 2011

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12
Análisis Situacional de la Comunidad												
Análisis de Actores												
Análisis del Problema												
Análisis y Diseño de Alternativas												
Capacitación Tecnológica de Software Libre a los facilitadores												
Capacitación Tecnológica de Software Libre a la comunidad												
Monitoreo del Plan de Acción por Parte de la Comunidad												
Tutoría y Evaluación del Proceso												
Ejecución de Encuestas a la Comunidad para Determinar el Nivel de Utilidad del Curso												
Evaluación Final												
Elaboración del Manuscrito												
Consignación del Proyecto												

ESTUDIANTE RESPONSABLE	PROFESOR TUTOR RESPONSABLE
NOMBRE: Yeidy Isbet Varela Rangel CEDULA: 18.161.831 TELEFONO: 0426-6876705 CORREO: isbet@ula.ve / issbett.202@gmail.com	NOMBRE: Hilda Yelitza Contreras Zambrano CEDULA: 6.948.485 CERTIFICADO INDUCCION N° 4259 1-131 TELEFONO: 02742402265 / 04268298958 CORREO: hyelitza@ula.ve / hyelitza@gmail.com
FIRMA	FIRMA

ESTUDIANTES INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO

Nº	Nombres y Apellidos	Cédula Identidad	Semestre	Escuela
1	Yeidy Isbet Varela Rangel	18.161.831	Octavo (8º)	Sistemas
2	Eraly Yura Apaclia Orozco	18.879.328	Octavo (8º)	Sistemas
3	Diana Carolina Méndez Zambrano	18.207.024	Séptimo (7º)	Sistemas
4	Andrea Estefania Ufre Bracho	18.696.219	Séptimo (7º)	Sistemas
5	Laura Gabriela Ortega Romero	18.374.178	Octavo (8º)	Sistemas
6	Luismelia del Carmen Rosas Landaeta	16.173.351	Octavo (8º)	Sistemas

Tratado en Comisión Central

Fecha:

Aprobado	No aprobado
----------	-------------

Observaciones: