

RESUMEN

Título del proyecto final de carrera:

Proyecto para la implementación de una radio comunitaria en el centro cultural de Koudougou.

Lugar de realización:

Koudougou, Burkina Faso, África, tercera ciudad del país, con unos 80 mil habitantes.

Socios locales:

LONYIA, ONGD formada por profesores de primaria y secundaria.

Contexto del proyecto:

La baja tasa de escolarización y la masificación a las aulas hacen que la educación sea un grande problema a Burkina Faso. Toda la falta sistemática de educación en este sentido produce un déficit de aptitudes que se refleja en todos los ámbitos de la sociedad. La mayoría de los habitantes de Koudougou no tienen prácticamente acceso a la información ni a la educación. Así para cubrir estas necesidades educativas y sociales del pueblo de Koudougou y a partir del viaje que se ha realizado entre los meses Julio y Agosto de 2007 se ha realizado un estudio sobre una radio comunitaria en la banda comercial FM, de forma que cumple todos los requisitos de las normativas del estado burkinabé. Este proyecto forma parte de un proyecto mayor de cooperación el de la construcción de un centro cívico dirigido por la organización burkinabé no gubernamental "Lõniya".

Objetivos:

1. Crear un recurso basado en tecnologías de la información y la comunicación que facilite la creación de actividades de difusión cultural y educativa. Capacitar a la población local en el uso de la nueva herramienta de difusión.
2. Crear sinergias entre organizaciones sociales que compartan la experiencia en el ámbito educativo y cultural y que supongan un crecimiento mutuo y aseguren la viabilidad del proyecto.
3. Realización del proyecto técnico, estudiando una serie de equipos y hacer las pruebas y las simulaciones adecuadas para satisfacer todos los parámetros, que exige el estado de Burkina Faso para solicitar la licencia de la frecuencia y de la emisión.
4. Consolidar las relaciones con la ONG LONYIA, dándole las bases necesarias para dirigir ella misma el proyecto, antes que sea finalizado, dándole la formación adecuada sobre la funcionalidad de una emisora. Así obteniendo la capacitación y la formación técnica que los participantes locales que integraran en el equipo de trabajo en la radio necesitaran.

Actividades realizadas:

1. Conocimiento de la contraparte y capacitación de los integrados del equipo en el funcionamiento de una radio. También, reuniones periódicas con asociaciones locales.
2. Montaje técnico del equipamiento móvil de radio y pruebas de campo donde se implementara la emisora.

3. Realización de dos tipos de formaciones técnicas. Una durante la instalación y otra durante la fase de pruebas. Y una formación en gestión de los programas que se utilizarían por la edición de una emisión.
4. Realización, del un estudio técnico y un informe de viabilidad tecnológica.
5. Establecer intercambios con otras radios de temáticas similares a nivel físico y virtual.
6. Simulaciones de la emisión mediante un sistema PC - modulador FM, para las pruebas de emisión y procesamiento de la señal estereo emitida. Simulaciones con el RadioMobile respecto los datos geográficos de la zona de Koudougou y los datos de los datasheets de los equipos escogidos.
7. Planificación de las líneas de actuación y el plan de trabajo a seguir los próximos años, también para las partes del proyecto que se realizaran en medio y largo plazo.

Perspectivas del futuro:

Tuvimos una gran oportunidad de aprender y compartir muchos temas de educación, así como conocimientos técnicos relacionados con el proyecto de la radio FM pero también de colaboración entre diferentes grupos de trabajo y manera de trabajar. A lo largo de este año hemos establecido contactos con la asociación de “Enginyeria Sense Fronteres de València”, los cuales han viajado a Burkina y es previsto que, juntamente con nosotros, participen en la creación de la radio FM, entre otros proyectos en Burkina Faso. Simplemente reuniendo un abanico de herramientas específicas para realizar nuestros objetivos en unas condiciones que no son del todo favorables, nos dará la oportunidad de aprender y repartir conocimientos que no se cubren del todo en teoría, y una vez que se cumplen las pruebas tanto en el ámbito universitario, como en la zona donde se implementara la emisora, los demostraran las necesidades y el

orden de las prioridades que son necesarias para que el centro cultural de Koudougou tendrá una autónoma emisora que su funcionalidad conseguirá cumplir las expectativas de la contraparte.