

LES COMUNICACIONS EN ESCOLES I CENTRES SANITARIS A DESSIE

Socis locals: IPI Cooperació (Llorenç Mercer i Karla Miko).

Aportació CCD: 3.850 €.

Dessie
Etiòpia



Context del projecte

Aquest projecte és una aproximació a la ciutat de Dessie, per comprovar l'estat real de les infraestructures de telecomunicacions existents en sanitat i educació.



Perspectives de continuïtat

En la part social, s'ha trobat una falta important de coneixements sobre TIC que s'hauria de treballar abans de fer cap intervenció. Un altre impediment és la dificultat per aconseguir els permisos necessaris per dur a terme qualsevol projecte de comunicacions. En aquest sentit, es va redactar un document signat per totes les parts participants en el projecte, donant el seu suport, que ha de ser aprovat per l'Agència de Telecomunicacions Etióp abans de ser implementat.

Objectius

Obtenir dades concretes sobre l'ús de les TIC per tal d'avaluar la possibilitat d'introduir tecnologia inalàmbrica. Amb aquesta tecnologia de baix cost, i poca infraestructura addicional, es pretén millorar els recursos d'informació i comunicació de que disposen els centres sanitaris i escoles públiques.

Activitats realitzades

Es van realitzar entrevistes amb les diferents administracions locals, presentant un possible projecte de comunicació sense fils, amb la intenció de crear xarxes internes per compartir documents i informació útil en tasques mèdiques i d'atenció als pacients.

Aquestes entrevistes tenien per objectiu avaluar la possible viabilitat social de la proposta i també les repercussions que tindria sobre els beneficiaris d'aquests centres.

A més, estava previst realitzar una anàlisi tècnica sobre la viabilitat tecnològica sobre el terreny.

Resultats

Els resultats obtinguts en la part tècnica de l'estudi no han suposat un impediment superior als obstacles socials. El major obstacle tècnic es presenta en el subministrament elèctric, deficient i intermitent, a part del problema de visibilitat entre els centres, el qual només es podrà solucionar amb la utilització de les torres de l'Ethiopian Telecommunication Corporation (monopoli governamental de telecomunicacions).



Participants UPC: Aida Abiad Monge, Jesús Berdún Peñato i Alvaro Gómez Sans, estudiants de l'ETSETB.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya 0,7%ⁿⁱ