

INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA D'INFORMÀTICA CONNECTADA A INTERNET

Requena al departament de Loreto (Perú)

SOCI LOCAL

Instituto Superior Pedagógico Público Fray Florencio Pascual Alegre González de Requena.

CONTEXT DEL PROJECTE

Durant molts anys la ciutat de Requena havia estat anomenada la "Atenes del Ucayali", per la tradició dels centres d'estudis que es troben en aquesta població. Tanmateix, l'actual situació d'aïllament de la ciutat, que no té comunicacions terrestres (només s'hi pot arribar per via fluvial) i també la pròpia cojuntura econòmica peruana han fet que aquests centres d'estudis hagin perdut qualitat per falta de mitjans. A més, els Instituts Pedagògics peruans es troben en una fase de canvi: durant aquest 2005 entrarà en vigor una nova normativa que els obliga a proporcionar als seus alumnes, que seran els futurs mestres peruans, una formació en informàtica.

OBJECTIUS DEL PROJECTE

- Creació d'una aula d'informàtica amb un sistema de regeneració d'imatges.
- Formació del professorat local en ofimàtica i en l'ús diari de l'aula.
- Connexió a internet de l'aula a través de satèl·lit.
- Extensió de la xarxa amb tecnologia *wireless* a altres punts de Requena.
- Capacitació de tècnics locals.

ACTIVITATS REALITZADES

Durant l'any 2004 s'han fet dues estades de voluntaris de Telecom Sense Fronteres (TSF) i la UPC a Requena. La primera, al gener i febrer, formava part de les activitats de la fase anterior del projecte, i se centrava en els dos primers objectius, que es van desenvolupar molt satisfactòriament. En canvi la segona, el passat setembre, va topa amb problemes tècnics i burocràtics, que van impedir acabar la instal·lació en el termini previst. Un nou grup de TSF es troba ara en territori peruà per finalitzar aquesta instal·lació i, en paral·lel, fer-ne una altra molt similar a l'Instituto Superior Pedagógico Público Loreto d'Iquitos.

RESULTATS

En aquests moments es disposa ja d'una aula d'informàtica operativa al Pedagógico d'Iquitos i el professorat local està prou preparat per treure'n profit. En breu aquesta aula estarà connectada a Internet, la qual cosa els permetrà accedir a un gran volum d'informació i d'oportunitats. Properament el Pedagógico d'Iquitos també podrà accedir a aquestes possibilitats.



VALORACIÓ I COMENTARIS

Les experiències recollides per TSF al Perú han servit per reafirmar-nos en la convicció que les noves tecnologies són un bon camí cap al desenvolupament, sempre que siguin aplicades de forma sostenible i en benefici d'aquells que ho necessiten i no dels que volen lucrarse. Amb aquests projectes hem posat les noves tecnologies al servei de l'educació, per aconseguir millorar la formació del professorat local. En la instal·lació de l'antena satèl·lit a Iquitos volem destacar que respon a una necessitat imperiosa, fins el punt que la major part de les despeses han estat assumides pel mateix centre. És un model de col·laboració molt vàlid entre la nostra organització i els centres universitaris i d'ensenyament en general.

PARTICIPANTS UPC

Rafael Pous (professor de l'EPSC i president de TSF), David Samper (PAS de l'EPSC i secretari de TSF), David Lozano (alumne de l'EPSC i membre de TSF), Joan Melià, Javier Escacena i Oriol Aguayo (alumnes de l'EPSC), Gabriel Ramírez, Ignacio Carril, Àlex Sánchez i molts altres alumnes de l'EPSC que hi han col·laborat.