

# ALFABETITZACIÓ EN TIC AL CENTRE D'EDUCACIÓ ESPECIAL "SERVICIOS EDUCATIVOS PASOS ADELANTE"

Lima (Perú)

## SOCI LOCAL

Servicios Educativos Pasos Adelante

## CONTEXT DEL PROJECTE

Aquest projecte es du a terme en el districte de San Martín de Porres, a Lima, a l'escola "IEP Pasos Adelante". És tracta d'un centre d'educació especial, que tracta nens i nenes amb tot tipus de problemes mentals, de conducta, psicològics i psicomotrius. Està integrat per prop de 60 alumnes, 11 professors/es i 5 psicòlogues.

El projecte va sorgir a partir de la iniciativa de Rosa Aldave, familiar d'un dels alumnes, sol·licitant la nostra col·laboració per a la creació d'una aula informàtica en el centre. El projecte definit consta de dues fases: la primera d'elles consisteix en la posada en marxa de l'aula informàtica i, la segona, en la realització d'un PFC sobre els impactes de les TIC en l'educació especial.

## OBJECTIUS

El primer objectiu (o primera fase) és crear una aula informàtica que sigui sostenible, a partir de la donació de 7 equips i 8 monitors procedents del Programa REUTILITZA de la UPC, a més de la formació de tot el personal de l'escola. La finalitat d'aquesta aula és esdevenir un recurs tant per la realització de tasques administratives com per la pròpia activitat pedagògica que s'hi desenvolupa.

## ACTIVITATS REALITZADES

La durada d'aquesta primera fase ha estat d'un mes i mig, amb la participació de dos estudiants de la FIB durant els mesos de juliol i agost de 2006. Dues persones pròximes a l'escola s'han ofert per encarregar-se del manteniment. La formació impartida ha tractat temes d'ofimàtica bàsica i de maneig del sistema operatiu.

Durant la primera fase també vam visitar les universitats tecnològiques més reconegudes de Lima, en concret la UNI i la Universitat Mayor de San Marcos. En aquesta segona institució, el degà de la facultat d'informàtica es va mostrar molt interessat en articular futures col·laboracions amb la FIB. Aprofitant l'estada es va fer una visita a Villa El Salvador per analitzar una possible donació d'equipament informàtic a una ONG local. La zona era realment marginal, tot i que en els últims anys ha experimentat grans canvis.

## RESULTATS I VALORACIONS

Tenint en compte que l'escola està situada en un barri marginal de Lima, on es produeix un gran nombre de robatoris, la posada en marxa de l'aula va començar posant reixes a les finestres i portes per tal de garantir la seguretat dels equips instal·lats. Aquest fet, però, no ha plantejat cap problema durant aquesta fase, doncs hi havia gent vigilant les màquines les 24 hores del dia.

La contrapart del projecte s'ha implicat plenament en totes les tasques necessàries. Actualment segueixen treballant amb els equips, esperant que arribi la resta en el mes de febrer del 2007. Dels 11 professors/es i les 5 psicòlogues, fins ara només 4 d'ells utilitzaven eines d'ofimàtica. En acabar aquesta formació, ara tots els participants usen aquests paquets per preparar tests, exàmens i altre material que necessiten. El 80 % dels escolars no havien vist mai un ordinador. Els seus pares i mares ens van donar un suport incondicional per desenvolupar el projecte amb la màxima efectivitat.

## PARTICIPANTS UPC

Projecte desenvolupat per l'associació Tecnologia per a Tothom (TxT), amb la participació d'Octavi Miró i Guillem Julià (estudiants de la FIB), la col·laboració del CCD-UPC i de la Municipalitat d'Arequipa.

