

SUPORT ALS ESTUDIS D'INFORMÀTICA DE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE

Soci local: Professor Mesmin Dandjinou, École Supérieure d'Informatique (ESI).

Aportació CCD: 11.000 €.

Bobo-Dioulasso
Burkina Faso



Context del projecte

L'Índex de Desenvolupament Humà de Burkina Faso, segons l'informe del PNUD de l'any 2008/2009, és 0,389, situant-lo en el grup dels 10 països menys desenvolupats del món. Malgrat aquesta dada, és un país políticament estable amb voluntat per progressar i amb optimisme de cara al futur. En aquesta línia, la millora de l'educació a tots els nivells és un aspecte clau. Des de l'any 2005, un grup de professors i estudiants de la UPC estem treballant per donar suport als estudis d'informàtica de l'ESI per tal de cobrir les mancances de personal docent, de personal tècnic i de recursos materials.

Objectius

Tot i que les accions del projecte s'orienten a la realització de missions formatives i l'aportació i instal·lació de tot el material informàtic, també s'està treballant per posar en marxa un entorn de docència virtual, tant per la docència de grau com de DEA, que permeti la impartició de cursos a distància, donant així tant sostenibilitat com continuïtat al projecte.

Resultats i Perspectives de continuïtat

S'han reforçat els contactes amb professors per realitzar tasques conjuntes de recerca i de direcció de treballs de màster. En aquest sentit, s'ha realitzat una estada sabàtica per part d'un professor de la UPC e iniciat la realització de dos treballs de tesi de màster. Com a resultat d'aquestes accions, s'han beneficiat uns 240 estudiants i els 10 professors que hi ha a l'ESI.

A més a més s'han proporcionat dos ordinadors portàtils, dos projectors de pantalla per la impartició de cursos i material informàtic divers, millorant la qualitat dels serveis tecnològics disponibles al campus.

Finalment, cal esmentar que el projecte també ha estat el catalitzador d'altres projectes de cooperació, un amb l'objectiu de crear un centre social per a l'educació de nens del carrer i un segon amb l'objectiu de millorar les condicions escolars d'una escola de primària, ambdós en la zona de Bobo-Dioulasso.

Activitats realitzades

Durant el curs 2008-2009 ens hem centrat en continuar donant solucions a les mancances immediates de l'ESI per tal de facilitar l'assoliment del curs actual. En concret, s'han realitzat 7 missions educatives i de suport tècnic. També s'ha treballat en millorar les infraestructures que permetin obtenir solucions sostenibles i de futur.



Participants UPC: Jordi Garcia (responsable del projecte), Eduard Ayguadé, Maria José Casany, Raimon Elgueta i Marc Alier, tots PDI de la FIB; Roman Valls, personal tècnic del DAC; Nikolas Galanis, estudiant doctorat DAC i Elli Kartsakli estudiant doctorat de TSC.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya  0,7%ⁿⁱ