

SEMINARI D'INFORMÀTICA AVANÇADA A LA PUCESE

Esmeraldas (Equador)

SOCI LOCAL

Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede en Esmeraldas (PUCESE).

CONTEXT DEL PROJECTE

A la PUCESE s'imparteixen cursos d'informàtica d'un nivell més baix que el que es consideraria un nivell universitari, sovint els professors no tenen els coneixements necessaris per impartir alguns cursos que serien necessaris (sobretot en tecnologies emergents) i la universitat no es pot permetre invertir en formació per al professorat.

OBJECTIUS DEL PROJECTE

L'objectiu d'aquest projecte és doble:

1.- Copsar la realitat i les necessitats de la comunitat d'Esmeraldas, tant des del punt de vista de la universitat i la formació que poden necessitar els estudiants, com des de la perspectiva dels diferents actors que configuren la realitat social a Esmeraldas.

2.- Proporcionar formació i coneixements en àrees no abastades per la formació que s'imparteix actualment a la PUCESE, i que es consideren clau pel desenvolupament del professional informàtic actual i del futur.



ACTIVITATS REALITZADES

1.- Es van impartir tres cursos d'informàtica avançada, destinats tant a alumnat d'últims cursos com a personal docent de la PUCESE:

- Programació dinàmica de webs amb JSP
- Introducció a Linux
- Bases de dades i SQL

2.- Es va fer una doble visita al centre d'ajuda social dels Salesianos, situat a "Pampón", una de les zones més marginals d'Esmeraldas. Va donar com a resultat l'establiment d'un primer contacte entre els Salesianos i la PUCESE, de cara a consolidar un marc de cooperació estable entre ambdues institucions, en que els alumnes de la universitat puguin desenvolupar treballs socials amb un benefici per a la comunitat esmeraldenya.

RESULTATS

1.- Els cooperants que vam fer l'estada a Esmeraldas vam copsar de primera mà tant les necessitats acadèmiques de formació externa per part del personal docent i dels alumnes de PUCESE, com la realitat social de la comunitat local.

2.- S'ha facilitat, tant als alumnes com al personal docent de PUCESE, formació en àrees de coneixement informàtic que no es tractaven en els cursos actualment impartits al centre, i que són continguts bàsics per a la formació d'un professional informàtic.

3.- Com a resultat de la visita al centre de Salesianos i de la identificació de necessitats complementàries entre la PUCESE i el centre, s'ha obert una col·laboració entre ambdues entitats. Ens enorgulleix poder dir que dues estudiants esmeraldenyes que van participar en els cursos d'informàtica avançada impartits actualment estan desenvolupant el seu PFC amb els Salesianos, sota la supervisió de personal docent de la PUCESE i dels tres cooperants de la UPC.

VALORACIÓ I COMENTARIS

Fem una valoració molt positiva tant de l'experiència obtinguda com dels resultats del projecte i totes les parts implicades considerem extremadament oportuna i recomanable una continuació i seguiment del projecte, ja que les condicions i oportunitats són molt favorables per aprofundir en els beneficis que aquesta col·laboració inicial ha generat.



PARTICIPANTS UPC

Montse Farreras (professora ajudant AC), Luis Villarejo (estudiant de doctorat LSI), Marco Galluzzi (estudiant de doctorat AC) i Javier Larrosa, professor de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB).