

PROYECTOS ACADÉMICOS CON ENFOQUE SOCIAL: UN ESQUEMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA EN INGENIERÍA, PARA GENERAR ESPACIOS QUE INVITAN A LA INVESTIGACIÓN, Y PARA LA CREACIÓN DE VÍNCULOS Y ALIANZAS INTERDISCIPLINARES E INTERINSTITUCIONALES

Blanca Elvira Oviedo Torres
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá (Colombia)

Resumen

Como resultado de una reflexión académica dirigida a definir una estrategia para incrementar el impacto de las actividades realizadas en la asignatura Proyecto Social Universitario, de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana, nace el Programa Social PROSOFI. En el año 2009 se estructuró el programa, en el año 2010 se empezaron actividades con la participación de cuatro ingenierías, la Maestría en Hidrosistemas y el grupo de investigación Ciencia e Ingeniería del Agua y del Ambiente. Tres años después, se han vinculado 10 facultades con 16 programas de pregrado y postgrado y la carrera de Trabajo Social de la Universidad Minuto de Dios. El trabajo está focalizado en un territorio conformado por 16 barrios de la Unidad de Planeamiento Zonal Gran Yomasa, de la Localidad de Usme, en Bogotá, lo cual ha permitido que la Universidad comparta espacios con las organizaciones gubernamentales de orden distrital y nacional, facilitando la formulación de alianzas con algunas de ellas para la definición de proyectos, la cooperación en su realización y para compartir resultados. Adicionalmente, colegios del sector, organizaciones culturales y juntas de acción comunal han sido beneficiarias del trabajo de nuestros estudiantes y profesores y, en contrapartida, apoyan convocatorias, prestan instalaciones y reconocen el Programa. Con las alianzas logradas entre carreras e instituciones se puede fortalecer la enseñanza de la Ingeniería a través de proyectos académicos con enfoque social.

Palabras clave: interdisciplinariedad; interinstitucionalidad; PROSOFI; proyecto social

Abstract

As a result of an academic reflection aimed at defining a strategy for increasing the impact of the activities in the subject Social Project University, Faculty of Engineering, Pontificia Universidad Javeriana, the Social Program PROSOFI was created. In 2009 the program was structure and began activities in 2010 with the participation of four engineering programs, one degree program, and one research group. Three years later, PROSOFI have linked 10 faculties with 16 undergraduate and graduate programs and, career of Social Work at the Universidad Minuto de Dios. The work is focused on an area comprised of 16 districts of the Planning Unit Zonal Great Yomasa, of Usme in Bogotá, which has allowed the University to share spaces with government authorities in the district and national level, facilitating developing partnerships with some of them to define projects, cooperate in its implementation and share results. Moreover, the sector colleges, cultural organizations and community action committees have been beneficiaries of the work of our students and teachers and, in return, support calls, providing facilities and recognize the program. With the alliances forged between courses and institutions can enhance engineering education through academic projects with a social focus.

Keywords: interdisciplinary; interinstitutionality; PROSOFI; social project