

Programa de voluntariado formativo en la Universidad

En el curso 2013-2014 la Fundación Ingenieros de ICAI para el Desarrollo ha puesto en marcha, en colaboración con la Universidad Pontificia Comillas ICAI, un programa dirigido a los alumnos de la escuela de ingeniería a partir de segundo curso. El objetivo del programa es sensibilizar, formar y comprometer a los estudiantes ICAI para que innoven y apliquen la ingeniería en el futuro como una herramienta de transformación social al servicio de los más desfavorecidos.

Para lograrlo en este curso están funcionando 3 grupos de trabajo desarrollando los siguientes proyectos:

- Curso de formación en energías renovables en la escuela agrícola de Kumbo (Camerún).
- Diseño de un sistema de potabilización de agua mediante presión para zonas aisladas.
- Diseño de quadrocóptero para el transporte de medicamentos en zonas rurales aisladas.

Como indica el título del programa, se intenta combinar formación y trabajo de voluntariado para ello se desarrollan tres elementos en paralelo:

1. Formación sobre la tecnología de cada proyecto.
2. Formación complementaria sobre el mundo de cooperación
3. Trabajo de voluntariado en los proyectos aplicando la formación recibida coordinada por un mentor.

El programa ha tenido muy buena acogida y hay 24 alumnos participando en el mismo. Antes de que acabe el curso tendremos algunos resultados y esperamos poder desarrollar sobre el terreno algunas de las soluciones diseñadas. ■

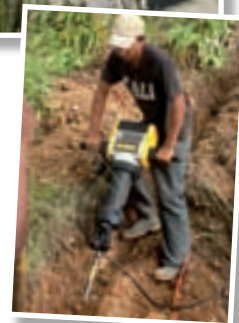
Avance de las obras del proyecto de abastecimiento de agua en Chiantla (Guatemala)

Las obras para la mejora de abastecimiento de agua y saneamiento en el centro educativo para jóvenes indígenas de Aldea Chuscaj en el municipio de Chiantla del occidente de Guatemala han concluido su primera fase.

Tras la finalización de las obras, el sistema de abastecimiento de agua comenzó a funcionar en el mes de enero 2014, coincidiendo con la apertura del curso escolar. Gracias a las mejoras se ha producido un incremento en la demanda de agua en las diferentes áreas del centro educativo, que cuenta este curso con 197 alumnos y alumnas internos (51 mujeres y 146 hombres), pues el sistema de suministro de agua, ha permitido que los alumnos y el personal docente cuenten con agua corriente en las duchas y en los servicios sanitarios. Además, la cocina dispone de servicio de agua para la preparación de los alimentos, así como para el aseo de los utensilios de cocina.

El diseño, la construcción y el desarrollo de este sistema de abastecimiento y distribución de agua potable ha significado una mejora sustancial no sólo en la calidad y las posibilidades de aseo y alimentación, sino que también ha supuesto una importante mejora de la calidad educativa en este centro de Fe y Alegría Guatemala.

La intervención va unida a intentar inculcar en los beneficiarios una cultura de ahorro del agua. Este cambio es complicado, dado que se viene de una situación en la que no había suministro y ahora mismo lo hay en cantidad y calidad bastante buenas. También se les ha formado haciendo especial hincapié en la importancia del saneamiento y la higiene personal. ■



Si estás interesado en contribuir a las actividades de la Fundación ICAI, puedes colaborar apoyando económicamente un proyecto de cooperación, haciéndote socio de la Fundación o participando como voluntario:

Hazte socio. Apoya a la Fundación, contribuyendo con una cuota mensual/trimestral/anual, con la que se ayudará a financiar los proyectos y programas de cooperación en los que trabajamos. Puedes hacerte socio siguiendo las instrucciones del siguiente vínculo: [Hazte socio](#).

Donación puntual. Puedes apoyar directamente cualquiera de los proyectos o programas, haciendo una donación a la cuenta de la Fundación, e indicando el nombre del país o del proyecto que quieres apoyar:

Número de cuenta: **0081 – 0085 – 64 – 0002008305**

Participa como voluntario, y dedica parte de tu tiempo colaborando en los proyectos de cooperación, áreas de responsabilidad social corporativa, educación para el desarrollo o captación de socios y fondos, entre otras. Para más información por favor, ponte en contacto con la Fundación ICAI en fundacion@icai.es.

Toda la información de la Fundación en www.fundacionicai.org y <http://fundacionicai.blogspot.com/es/>