La Salesiana incorpora a 91 ingenieros en Quito

Stalin Ladino y Richard Carrión, graduados de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la sede Quito, entregaron el proyecto para la gestión de la disponibilidad y calidad agua de consumo humano de los cantones de Cayambe, Pedro Moncayo, Otavalo, Antonio Ante e Ibarra.

El proyecto es un software que permitirá realizar el cobro de tarifas de agua de una manera rápida, eficiente e integral, por lo que será usado por varias juntas. El software contempla el análisis de la cantidad y calidad de agua a través de: medición de caudales, análisis físico, químico y microbiológico en laboratorio de y la gestión organizativa y administrativa que llevan las juntas en relación a la dotación de agua a su población.

La herramienta tecnológica se encuentra en funcionamiento a través de la web y cuenta con una aplicación para la toma de lecturas en campo enlazada a internet.

El proyecto se enmarca en la línea de investigación del agua y suelo, que la UPS trabaja desde el 2012 dentro del convenio firmado entre la UPS y el Consejo de Juntas de Agua Potable del Proyecto Pesillo-Imbabura el año 2014, que abarca a 11 regiones que dotan de agua a 150 comunidades de la zona de Pichincha e Imbabura.

La entrega se realizó en el Centro de Formación Continua Cayambe con la presencia de José Juncosa, vicerrector de la Sede Quito, Narcisa Requelme, coordinadora de Vinculación con la Sociedad de Cayambe, Carolina Moya, coordinadora del proyecto; Juan Serrano, presidente del Consejo de Juntas y los dirigentes de las regionales del proyecto Pesillo – Imbabura.

Ver noticia en www.ups.edu.ec