

EP PETROECUADOR PRESENTE EN CAMPUS PARTY 2015

En apoyo a la innovación, emprendimiento y divulgación tecnológica EP Petroecuador es parte del Campus Party 2015, uno de los eventos tecnológicos más importantes que inicia hoy hasta el 4 de octubre en el centro de exposiciones CEMEXPO.

EP PETROECUADOR requiere el desarrollo de una solución tecnológica de vigilancia aérea basada en drones para mejorar la seguridad de los poliductos, amenazados por factores humanos, así como proveer información que permita realizar una interpretación geotécnica, logrando identificar amenazas por deslizamientos o de otro tipo. La Empresa Pública lanzó un importante RETO orientado a la seguridad de poliductos mediante la creación de un software para uso en vehículos no tripulados, drones.

El **reto PETRO** incluye el procesamiento de imágenes y utilización de cámaras, cuyo objetivo es contar con un sistema de vigilancia y control de riesgos para apoyar la seguridad e integridad de poliductos. Con ello, los campuseros tendrán la oportunidad de demostrar sus habilidades para incorporar la tecnología de dron a las actividades operativas de EP Petroecuador.

Al momento los 57 inscritos al reto de EP Petroecuador presentaron sus propuestas al Jurado Calificador, quienes evaluarán e indicarán las 8 mejores opciones que compiten, desde hoy en el desarrollo del reto PETRO.

Además, contaremos con un espacio interactivo denominado **DRONE INNOVATION SCHOOL**, donde se llevan a cabo talleres de montaje y manejo de drones, ubicado en la Zona de Experiencia de Campus Open, como una de sus actividades especiales dentro de Campus Party Ecuador 5.

El Campus Party tendrá 3000 campuseros que disfrutarán de más de 260 horas de contenidos, más de 40 talleres en 7 zonas: Tierra, Luna, Venus, Júpiter, Mercurio, Sol y Marte; con una conectividad de 7 GBps.

EP Petroecuador **presentará charlas técnicas con un experto nacional y dos internacionales que darán sus ponencias sobre distintos temas** como: Súper Cómputo y nanotecnología en petroquímica y refinación de petróleo a cargo del PHD Edward Jiménez; Nuevos métodos ópticos para detección de trazas de compuestos químicos de interés para los sectores petrolero, medioambiental y salud por parte del experto Ricardo Viteri y, el argentino Alejandro D Nadra que hablará sobre Biotecnología para tod@s.



IMAGEN Y COMUNICACIÓN

Quito, 30 de septiembre de 2015
Boletín No. 077