



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA Nº 335
03 de agosto de 2018

Petroleum Experts proporcionará programas especializados en producción y exploración petrolera

En el mes de mayo, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental y la empresa británica Petroleum Experts (PETEX) han celebrado un convenio de colaboración a través del cual se concreta el licenciamiento para el uso didáctico de software especializado de grado profesional para la producción y exploración de hidrocarburos.

Petroleum Experts es una empresa especializada en el desarrollo de software y consultoría para la industria petrolera con sede en Escocia, Reino Unido, y reconocida entre los líderes a nivel internacional en su área de especialidad. La empresa ha obtenido diversos galardones a lo largo de sus más de 25 años de experiencia en el campo, de los cuales destacan Empresa Emprendedora del Año en Escocia en el 2013, Empresa Británica Emprendedora del Año en Tecnología en el 2014, así como diversos premios de innovación en tecnología y comercio internacional.

Mediante un convenio de colaboración, PETEX ha donado licencias de uso de sus programas de software IPM Suite para la modelación y diseño de pozos petroleros, simulación y análisis de reservas de hidrocarburos, caracterización de fluidos, simulación de yacimientos y perforación, optimización multifásica de redes, y sistemas de control e integración de operaciones. El acuerdo incluye actualizaciones continuas de software, de modo que siempre se contará con la versión más reciente del mismo, similar a la que se encuentre en operación en empresas petroleras de todo el mundo.

El conjunto completo de licencias tiene un costo comercial de 1,891,043.05 libras esterlinas, que equivalen a 2,499,975 dólares americanos.

Este convenio garantiza a los estudiantes acceso a programas actualizados de última generación, usados en proyectos y operaciones reales en la industria petrolera, lo que les permitirá adaptarse con mayor rapidez a la tecnología en uso al contar con experiencia práctica adquirida a través de sus estudios.

