



Quito, 05 de julio de 2022

La EPN y PetroAptos renuevan acuerdo de software: se estima \$4.3 millones de ahorro anual en licencias

La Escuela Politécnica Nacional (EPN) y PetroAptos Oil Engineering Company – representante de Rock Flow Dynamics en Ecuador – renovaron el acuerdo para la subvención de licencias del software de simulación de yacimientos tNavigator, con el cual se estima un ahorro de \$ 4.3 millones al año.

Son veinticinco licencias para uso estudiantil que se instalan en las computadoras de escritorio del laboratorio de la Facultad de Ingeniería en Geología y Petróleos, y tres licencias virtuales para el uso de los docentes.

A través de este software, estudiantes, tesis y docentes de la Carrera de Petróleos pueden enseñar y desarrollar trabajos de investigación. El paquete computacional comprende simuladores especializados de yacimientos tales como: petróleo negro, modelo composicional, ajuste automático de historial de producción, análisis de incertidumbre y diseñador de modelo geológico.

PetroAptos y EPN mantienen este acuerdo desde 2016 y constituye una gran contribución que ha permitido que los estudiantes y profesores de la carrera de Ingeniería en Petróleos desarrollen sus conocimientos en la simulación de distintos tipos de yacimientos hidrocarbúricos.

Las alianzas estratégicas de la EPN con la empresa privada tienen como objetivo mantener la excelencia académica de esta Casa de Estudios a través del uso de los últimos avances tecnológicos en la industria de cada carrera que se imparte.

