



March 7, 2018

Estimados Colegas:

La Sociedad De Ingenieros Petroleros (SPE) Sección Bolivia, tiene el agrado de invitar a usted y su compañía a formar parte de nuestro 1er. SPE Distinguished Lecturer de la Gestión 2018.

Tema:

"Monitoreo en tiempo real de Coiled Tubing: Una nueva era de intervención de Pozos & Optimización de Terminación"



Pierre Ramondenc
Schlumberger

Resumen.-

Los Coiled Tubing son las únicas herramientas de transporte de fluidos flexibles usadas para intervenir un pozo a lo largo de su vida útil. Su flexibilidad de uso es sin duda una de las más grandes en la industria del petróleo y el gas, desde el registro hasta la estimulación y la limpieza e incluso la perforación. Sin embargo, durante mucho tiempo, solo se lo vio como un sistema de transporte de fluidos rudimentario, a pesar de su capacidad para atender cualquier desviación de pozos.

Con el desarrollo de herramientas instrumentadas para mediciones de puntos de fondo de pozo y el uso de fibra óptica para detección distribuida, la reciente aparición del monitoreo en tiempo real de tubos flexibles ha transformado por completo esta imagen. El acceso a la información del pozo en vivo, como presión, temperatura o flujo, junto con un control preciso de la profundidad gracias al localizador de collar de la carcasa y los sensores de rayos gamma, han mejorado enormemente la colocación de fluidos. Mientras tanto, la capacidad de controlar la carga, las aceleraciones a las que está sujeto el arreglo de fondo de pozo mejora significativamente el rendimiento y la posibilidad de usar y manipular herramientas de fondo de pozo. Gracias a la supervisión en tiempo real, se descubrió un nuevo reino de posibilidades de optimización.

Esta conferencia describe las diversas medidas en tiempo real que están disponibles hoy en día durante las intervenciones de tubería flexible y cómo se pueden usar para proporcionar a la industria operaciones más rápidas, seguras y eficientes mientras se maximiza el retorno de la inversión. Se discutirá una amplia gama de aplicaciones y ejemplos. A través de ellos, uno podrá apreciar cómo la tubería flexible ha entrado ahora en una nueva era donde aún no se han alcanzado los límites de la optimización operativa.

Biografía:

Pierre Ramondenc es el Administrador de Dominio de Intervención de Pozos para Schlumberger, con más de 10 años de experiencia en yacimientos petrolíferos. Ha estado involucrado en todos los aspectos relacionados con la telemetría en tiempo real de tubería flexible, desde la creación de herramientas hasta el diseño y ejecución de intervenciones y la interpretación de datos. Pierre ha sido responsable de definir la mayoría de los flujos de trabajo de intervención de tubería flexible que aprovechan los datos en tiempo real. Es autor de más de 15 documentos técnicos y solicitudes de patentes sobre el tema. Pierre tiene una maestría y un doctorado en Ingeniería Civil y Ambiental del Instituto de Tecnología de Georgia. Se desempeña como editor técnico de SPE Production & Operations Journal.

Fecha de Disertación:

Jueves 22 de Marzo 2018, 07:30 pm

Lugar: Hotel Marriot, 4º Anillo Entre Radial 23 y Calle Las Ramblas.

Inversión:

- Open Season only for professional: 130 Bs.
- No existen promociones para estudiantes. Solo estudiantes registrados en el anterior evento.

Al tiempo de agradecerle su gentil participación, nos es grato saludar a usted cordialmente.

Marcelo Vargas
Society of Petroleum Engineers
President

Don't miss this SPE Lecturer!

Distinguished Lecturer Events

Inscripciones e Información:

Andrea Morant: Cel. 73985503

Visita Nuestro Facebook con el QR!



BOLIVIAN SECTION
C: +59171015016

SPE members receive periodic emails on events and programs related to the section to which they belong. If you no longer wish to receive emails from this section, please opt-out. You may also choose to review your email preferences with SPE International.

