



CURSO ESPECIALIZADO

OPTIMIZACIÓN DE PRODUCCIÓN POZO DE GAS Y PETRÓLEO APLICANDO ANÁLISIS NODAL - PROSPER CON GLS

20 AL 24 DE ABRIL 2020



Proporcionar una visión global y conocimientos básicos en análisis, estudios, equipamiento, diseño, instalación, seguimiento y optimización que intervienen en la extracción y manejo de la producción de los fluidos desde el yacimiento, a través de la tubería hasta la superficie.

Ofrecer a los participantes una guía estándar para la solución de problemas de campo, en operaciones de producción petróleo y gas. Brindar a los participantes una herramienta que le permite, planificar las acciones del día a día, proveyendo de los conceptos básicos necesarios a fin de prever los problemas antes de que se presenten, facilitando la solución de los mismos en una forma lógica dentro de la práctica operacional, así como visionar el comportamiento futuro del pozo a corto y mediano plazo, manteniendo un buen control de la producción diferida, manteniéndola en el óptimo punto de producción permisibles, contribuyendo estas prácticas a planificar el buen mantenimiento de los equipos involucrados y claves en la producción de hidrocarburo diaria.

CONTENIDO

- | | |
|--|--|
| I. CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE POZO | VII. MÓDULOS PROSPER E INTRODUCCION DATOS |
| II. SISTEMA ARTIFICIAL DE PRODUCCIÓN | VIII. ESTUDIO COMPLETO DE UN POZO PETRÓLEO |
| III. GAS LIFT – SISTEMA ARTIFICIAL DE PRODUCCIÓN | IX. ESTUDIO COMPLETO DE UN POZO GAS |
| IV. GAS LIFT – DISEÑO | X. SEGUIMIENTO, PROBLEMAS, OPTIMIZACIÓN |
| V. GAS LIFT – MATERIAL Y EQUIPOS | |
| VI. PREPARACIÓN, INSTALACIÓN Y ARRANQUE DEL POZO | |

METODOLOGÍA

Se llevará a cabo mediante presentaciones diarias en diapositivas PowerPoint. Será una actividad completamente interactiva y participativa, con el fin de precisar el nivel de lo aprendido. Para reafirmar el conocimiento se realizarán ejercicios prácticos cortos, manuales y digital.

⇒ El participante deberá traer su computador portátil donde avanzará la parte práctica.

AGENDA

Fechas: 20 al 24 de abril 2020

Duración: 5 días

Carga Horaria: 40 horas

Horario: 08:00 a 17:30

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Manual del participante de acuerdo a políticas del instructor.
- Refrigerios
- Certificado de participación emitido por la CBHE.

INSTRUCTOR

ING. OSCAR ROMAN ORTIZ

Ingeniero Petrolero Graduado de The University of Oklahoma, Mewbourne School of Petroleum Engineering. Formación especializada y actualización en tecnologías de: Optimización de producción, sistema artificiales de producción, Software IPM, KAPPA y otros. Se desempeñó en CONPROPET como Ingeniero de campo, siendo sucesivamente Superintendente de Servicios Petroleros y Materiales, luego fue Gerente de Servicios Petroleros y Materiales. Actualmente se desempeña en SPGE SRL como Gerente General. Cuenta con más de 15 años de experiencia en docencia.

Información: Alberto Vasquez

alberto@cbhe.org.bo

Teléfono: (+591) 3 538799

WhatsApp : (+591) 78446082

