

Métodos de Levantamiento Artificial

Carga Horaria:
35 horas

Objetivos:

Suministrar a los participantes las herramientas básicas para comprender y analizar los diferentes métodos utilizados en el Levantamiento Artificial.

A quién está dirigido:

- Personal que comienza a trabajar en Ingeniería de Producción.
- Ingenieros de otras especialidades que quieren introducirse en ingeniería de producción.
- Supervisores de producción.
- Personal de mantenimiento.

Programa:

Día 1

- Curva IPR
- Flujos mixtos
- Análisis nodal
- Pozos Surgentes
- Análisis de performance.
- Problemas de Liquid Loading - Diagnóstico

Día 3

- Bombeo Electrosumergible
- Concepto de funcionamiento
- Descripción de los elementos del sistema
- Diseño de ESP - Selección de elementos
- Operación - Aplicaciones
- Problemas en operación

Día 5

- PCP
- Concepto de funcionamiento
- Descripción de los elementos del sistema
- Diseño de PCP
- Operación - Aplicaciones
- Problemas en operación
- Bombeo Hidráulico
- Concepto de funcionamiento
- Descripción de los elementos del sistema
- Comparación de sistemas y aplicaciones - Cierre de Curso

Día 2

- Gas Lift
- Concepto de funcionamiento
- Descripción de los elementos del sistema
- Diseño de Gas Lift
- Operación - Aplicaciones
- Problemas en operación
- Plunger Lift
- Concepto de funcionamiento
- Descripción de los elementos del sistema
- Diseño de Gas Lift
- Operación - Aplicaciones
- Problemas en operación

Día 4

- Bombeo Mecánico
- Concepto de funcionamiento
- Descripción de los elementos del sistema
- Diseño de BM - Dinamometría.
- Operación - Aplicaciones
- Problemas en operación

Instructor:

Pablo Subotovsky

ingeniero en Petróleo graduado del ITBA en el año 2005. Ha trabajado 5 años en Chevron como Ingeniero de Producción, Ingeniero de Water Flooding e Ingeniero de reservorios. Ha participado en el desarrollo de nuevos bloques en El Trapial en un equipo multidisciplinario conjuntamente con Geología, Reservorios y Drilling & Completion, diseñando terminaciones, sistemas de extracción artificial e implementando el plan de monitoreo de dichos sistemas.

Trabajo 6 años en Geo-Park en los yacimientos de Argentina y Chile de la cuenca Austral y la cuenca Magallánica, donde implementó nuevas tecnologías de levantamiento artificial. Se desempeña como docente ITBA en la carrera de Ingeniería de Petróleo desde el 2007 y en Postgrado de la misma universidad desde el 2009, así también como instructor en diversos cursos del IAPG desde el 2010.

A partir de 2014 se desempeña de manera particular como ingeniero especialista en petróleo y gas en Aclinar Consultora.

- Adaptados a la modalidad Streaming
- Disponibles para grupos chicos y grandes
- Respuesta a las necesidades actuales de las empresas
- Disponibles para cualquier lugar del país o del exterior

Para más información solicitarla a [cursos@iapg.org.ar](mailto: cursos@iapg.org.ar)