

Mantenimiento a  
equipo de bombeo

Bombeo de cavidad  
progresiva (BCP)



<b>DISCIPLINA:</b> Mantenimiento y confiabilidad	<b>ESPECIALIDAD:</b> Mantenimiento a equipo de bombeo	<b>COMPETENCIA:</b> Bombeo de cavidad progresiva (BCP)
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:</b> Curso	<b>DURACIÓN:</b> 40 horas	<b>NIVEL:</b> Intermedio/Avanzado
<b>ACTO:</b> Bombeo de cavidad progresiva (BCP)		
<b>OBJETIVO:</b> El curso tiene como objetivo Familiarizar a los participantes con los sistemas de Bombeo de Cavidad Progresiva (BCP) como método alternos de producción para pozos de petróleo, proporcionándoles los conocimientos básicos de levantamiento artificial, construcción de curvas de afluencia, principios de funcionamiento, componentes y herramientas de fondo y superficie, selección de equipos y accesorios así como las operaciones fundamentales que incide en la producción y que obtengan una visión integral del Sistema de Producción.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b> Ingenieros de petróleo, de producción, optimización, técnicos de campos, así como personal involucrado con los sistemas de levantamiento artificial por bombeo mecánico y bombeo de cavidad progresiva.		
<b>CONTENIDO:</b> 1.GENERALIDADES Origen Petróleo Gas Natural Agua de Formación Yacimiento Clasificación de los Yacimientos en base a los hidrocarburos que contienen Clasificación de los Crudos Características y Propiedades Físico-Químico de la Roca y los Fluidos Mecanismos de Empuje Natural Índice de Productividad 2. BOMBEO MECANICO Equipos y herramientas de subsuelo Equipo de Superficie Cartas Dinagráficas Diseño en Bombeo Mecánico Optimización 3. BOMBEO DE CAVIDAD PROGRESIVA Equipos y herramientas de subsuelo Equipo de superficie Criterios Técnicos de Diseño Operaciones del Sistema BCP Optimización Avances Tecnológicos Medidas de seguridad y manejo de equipos		