

**INGENIERÍA DE
PRODUCCIÓN**

INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN



Disciplina: Producción	Especialidad: Ingeniería de producción	Competencia Ingeniería de producción
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Básico
Acto: sistemas artificiales de producción		
<p>Objetivo: Lograr que el participante interactúe entre la teoría (conceptos de ingeniería) y la práctica (experiencias de campo), para mejorar su aprendizaje .Los participantes trabajará con varios programas que le permitirán analizar y diseñar varios métodos artificiales de producción de manera rápida y precisa. Esto permitirá mejorar el desempeño de los equipos de levantamiento, la capacidad de producción de los pozos, enfocado a reducir costos operacionales. Los participantes aprenderán a diseñar y resolver problemas asociados a sistemas artificiales de producción como bombeo: neumático, electro centrífugo, mecánico de cavidades progresivas, etc y otra gama de sistemas común mente empleados para extender la vida productiva de los pozos.</p>		
<p>A quien va dirigido: Ingenieros de producción, supervisores de campo y otros profesionales quienes seleccionan, diseñan, instalan, evalúa operan sistemas artificiales de producción</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos • Principios de sistemas artificiales de producción (SAP) y de pozos fluyentes • Bombeo mecánico (BM) • Bombeo de cavidad progresiva(BCP) • Bombeo electrocentrífugo (BEC) • Bombeo neumático (BN) • Bombeo hidráulico (BH) • SAP no convencionales:+ Válvula Motora+ Barras Espumantes+ Sarta de Velocidad+ Tubería Capilar+ Émbolo Viajero+ Estranguladores de Fondo • Comparativo de los sistemas de producción y criterios de selección 		