

PRODUCCIÓN

INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DE GAS



Disciplina: Producción	Especialidad: Ingeniera de producción	Competencia Ingeniería de producción de gas
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Básicos
Acto: ingeniería de producción de gas		
Objetivo: Proporcionar los conceptos fundamentales del análisis integrado del sistema de producción de gas. La capacitación cubre los aspectos fundamentales del ciclo de producción, optimización, análisis nodal, identificación de las mayores pérdidas de presiones desde el yacimiento hasta la separación en superficie.		
A quien va dirigido: Profesionistas que requieren reforzar las competencias en ingeniería de producción de gas, optimización de la producción.		
<ul style="list-style-type: none"> • Visión integrada del proceso y sistema de producción • Operación del sistema de producción subsuelo superficie <ul style="list-style-type: none"> a Mejores practicas b Identificación de restricciones c Administración de desempeño del sistema de producción • Modelado del sistema de producción a Integración del modelado de subsuelo con el de superficie • Adquisición y control de datos Casos de estudios • Análisis de comportamiento de pozos • Análisis de tuberías (ductos) • Análisis de redes 	<ul style="list-style-type: none"> • Correlaciones • Ejercicios con análisis de nodal en la integración subsuelo superficie • Sistemas de información • Aplicaciones • Problemas en la integración con los sistemas de información • Administración de los datos de producción • Casos de estudios 	