

PRODUCCIÓN

OPERACIONES DE PRODUCCIÓN



Disciplina: Producción	Especialidad: Ingeniera de producción	Competencia Operaciones de producción
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Básicos
Acto: Operaciones de producción		
Objetivo: Proporcionar los conceptos fundamentales del proceso de producción, discutiendo los aspectos fundamentales del ciclo de producción, sistemas de producción, optimización, manejo de la producción en superficie.		
A quien va dirigido: Profesionistas que requieren reforzar las competencias en ingeniería y operaciones de producción así como la 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 a Mejores practicas • Identificación de restricciones • 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