



# Curso –Taller

## PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

### CONTENIDO TEMÁTICO

“PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO,PERFORACION, TERMINACION Y PRODUCCION DE POZOS TERRESTRES”			Horas		
Modulo I Introducción a instalaciones fijas y móviles de perforación y producción de pozos petroleros.			Día	Teoría	Practica
1	Geología y Yacimientos, Diseño y Tipos de Pozos	Viernes	4		
2	Introducción a la Seguridad en Instalaciones fijas y móviles de Perforación y Producción.(Visita Guiada Taller de Servicios)	Sábado	1	5	
3	Movimiento, Armado y Componentes de los Sistemas en Equipos de Perforación y Reparación, Actividades para inicio de operaciones, Manejo y Medición de Tuberías y Herramientas de Perforación y Reparación	Viernes	4		
4	Visita Guiada Equipo de Perforación y Reparación.	Sábado	1	5	
5	Manejo de T.R. Cementaciones. Introducción para Cálculos Requeridos de Campo en Pozos.	Viernes	4		
6	Manejo de EPP e identificación de Riesgos en Equipos de Perforación y Reparación.	Sábado	2		
7	Visita Guiada Taller de Tuberías de Perforación y Producción.	Sábado		4	
8	Operaciones de Perforación, Reparación y Producción.	Viernes	4		
9	Evaluación de atmósferas peligrosas y espacios confinados.	Sábado		1	
10	Identificación en Áreas de Riesgo en los Equipos en General	Sábado		1	
11	Visita Guiada en el Armado de Tuberías y Herramienta.	Sábado		4	
<b>Módulo II Procesos operativos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.</b>					
1	Eventos no Programados. Control de Pozos prevención y conceptos básicos.	Viernes	4		
2	Seguridad Industrial y Ambiental aplicada en Equipo e Instalaciones.	Sábado		2	
3	Visita Guiada Taller de Tuberías de Revestimiento.	Sábado		4	
4	Impacto Ambiental, Fluidos de Control. Diseño y Análisis de Fluidos.	Viernes	4		
5	Manejo de Equipos básico prevención y control de incendios.	Sábado		3	
6	Perforación Direccional. Visita Guiada en Taller de Servicios de Perforación y Reparación.	Sábado		3	
7	Perforación Bajo Balance. Sistemas de Control Superficial.	Viernes	4		
8	Curso básico de primeros auxilios. Trabajos en Altura, EPP,	Sábado		2	
9	Visita Guiada en Cabezales y Pozos Productores.	Sábado		4	
10	Fluidos de Control. Diseño y Análisis de Fluidos.	Viernes	4		
11	Manejo de material Químico (EPP) Riesgos por Fluidos (NOM-026-STPS-2008).	Sábado	2		
12	Visita Guiada a Laboratorio y Planta de Lodos.	Sábado		4	



# Curso –Taller

## PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

<b>Módulo III</b>				
<b>Procesos de producción de pozos petroleros.</b>				
1	Administración operativa y Técnicas de supervisión Bitácora y Apuntes de Campo.	Viernes	4	
2	Visita Guiada Taller de Preventores y Herramientas de Perforación.	Sábado		3
3	Visita Guiada Taller de Herramientas de Perforación	Sábado		3
4	Terminación de Pozos y Etapas de Producción.	Viernes	4	
5	La Industria petrolera el Medio Ambiente y Responsabilidad Social; Buenas prácticas operativas Consecuencia preservación Ambiental.	Sábado	6	
6	Impacto Ambiental qué originan las actividades del Sector Petrolero.	Viernes	4	
7	Visita Guiada a Taller de Intervenciones de Producción.	Sábado		3
8	Visita Guiada a Pozos en Producción.	Sábado		3
9	Repaso General del Curso Taller en General	Viernes	4	
10	Presentación de Final en Equipo de los Procesos Operativos de Perforación, Terminación y Producción de Pozos Terrestres.	Sábado	6	
		<b>Gran Total</b>	<b>66</b>	<b>54</b>