

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PERFORACIÓN DE POZOS

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Fundamentos y Procesos en las Operaciones de Perforación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Fundamentos de perforación de pozos Proceso en las operaciones de perforación. Fases Comunes en Pozos Profundos"	16.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

#### UNIDAD 2: Proceso de Perforación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Análisis del Proceso Herramientas de perforación (tubería-barras-mechas-heavy weight-motores-MWD-LWD Mecanismo de Corte de los diferentes tipos de mechas (Triconicas-PDC-Diamantes Naturales) Diseño básico de Sartas de perforación"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

#### UNIDAD 3: Proceso de Circulación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Análisis del Fluido de Perforación Presiones en el Sistema Caídas de Presión en el Sistema de Circulación Optimización de la Hidráulica Cálculos Hidráulicos"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

#### UNIDAD 4: Proceso de Viajes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	Análisis del Proceso	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 5: Proceso de Revestir

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Análisis del Proceso Funciones de la Tubería de revestimiento Características de la Tubería de Revestimiento Diámetro de Revestidores y Mechas Diseño Básico de Revestidores (Colapso-Estallido-Tensión)"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

### UNIDAD 6: Proceso de Cementación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Análisis del Proceso Equipos de Cementación Primaria Elaboración de una Lechada de Cemento Cálculos de Cementación Primaria"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

### UNIDAD 7: Prevención de arremetidas y control de pozos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Conceptos Básicos Causas de arremetidas Procedimiento de cierre (suave y duro) Elaboración de la hoja de control Procedimientos de control (perforador e ingeniero)"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)