

Calendarización de prácticas		Código	FODO-05
		Versión	01
		Página	1/1
		Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
		Fecha de emisión	10 de enero de 2017
Facultad de Ingeniería		Área/Departamento: Laboratorio de Fluidos de Perforación	

Asignatura: Fluidos de Perforación

Semestre: 2018-2

Fecha de realización: 30 de enero de 2018

Sem	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	06-02-18	10-02-18		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	12-02-18	17-02-18	1	Identificación cualitativa de las fases que integran los fluidos de perforación base agua de naturaleza arcillosa y sus funciones.
3	19-02-18	24-02-18	2	Uso de la Barita como material densificante en lodos de perforación y métodos para su evaluación y control.
4	26-02-18	03-03-18	3	Evaluación de la densidad de los materiales solidos empleados en lodos de perforación.
5	05-03-18	10-03-18	4	Aplicación y evaluación de la densidad en fluidos de perforación empleando la balanza de lodos.
6	12-03-18	17-03-18	5	Integración de materiales sólidos y líquidos en la elaboración de fluidos de perforación de acuerdo a la ecuación que rige el balance de materia.
7	20-03-18	24-03-18	6	Efecto de la alcalinidad en la resistencia a la fluidez en los fluidos de perforación de naturaleza arcillosa.
8	02-04-18	07-04-18	7	Evaluación y control de la viscosidad cinemática en función del tiempo Marsh.
9	09-04-18	14-04-18	8	Evaluación y control del comportamiento reológico tixotrópico y su importancia en la limpieza de pozos, mediante el uso de un viscosímetro rotacional Fann 35.
10	16-04-18	21-04-18	9	Cuantificación de perdida de la fase liquida de los fluidos de perforación y sus consecuencias.
11	23-04-18	28-04-18	10	Efectos de la arena y su cuantificación en el sistema circulatorio.
12	30-04-18	05-05-18	11	Cuantificación de fases sólidas y líquidas que integran los fluidos de perforación.
	07-05-18	12-05-18	12	Efectos y control de la salinidad en fluidos base acuosa en naturaleza arcillosa.
14				Evaluación final
15				Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-29 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
16				Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.