



## Calendarización de prácticas

Código	FODO-05
Versión	02
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fecha de emisión	10 de enero de 2022

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Fluidos de Perforación

La impresión de este documento es una copia no controlada

**Asignatura:** Fluidos de Perforación

**Semestre:** 2024-2

**Fecha de realización:** 19 de enero de 2024

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	29-01-24	10-02-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
3	12-02-24	17-02-24	1	Identificación cualitativa y cuantitativa de las fases que integran los fluidos de perforación base agua de naturaleza arcillosa, sus propiedades intensivas y funciones en la industria.
4	19-02-24	24-02-24	2	Integración de materiales en la elaboración de fluidos de perforación, de acuerdo a la ecuación del balance de materia y confirmación con la balanza hidrostática de lodos
5	26-02-24	02-03-24	3	Efecto del pH en la viscosidad Marsh.
6	04-03-24	16-03-24	4	Evaluación y control del comportamiento reológico tixotrópico y su importancia en la limpieza de pozos, mediante el uso de un viscosímetro rotacional Fann 35.
8	19-03-24	23-03-24	5	Cuantificación de pérdida de la fase líquida de los fluidos de perforación y sus consecuencias.
9	01-04-24	06-04-24	6	Cuantificación de fases y sólidos contaminantes.
10	08/04/2024	13-04-24	7	Identificación de la salinidad en medios acuosos empleando métodos volumétricos argentométricos y sus efectos en lodos de perforación.
11	15-04-24	20-04-24	8	Diseño y evaluación de sistemas de emulsiones inversas.
				Evaluación práctica
13	29-04-24	11-05-24		Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias al Responsable del laboratorio.
				Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría.