

TSU en Química área Fluidos de Perforación

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- Álgebra lineal
- Probabilidad y estadística
- Química básica
- Física
- Administración de laboratorios
- Inglés I
- Expresión oral y escrita I
- Formación sociocultural I

Segundo cuatrimestre

- Funciones matemáticas
- Informática I
- Termodinámica
- Química orgánica
- Química inorgánica
- Metodología de la investigación
- Inglés II
- Formación sociocultural II

Tercer cuatrimestre

- Cálculo diferencial
- Química analítica
- Electricidad y magnetismo
- Ciencia de los materiales
- Integradora I
- Geología
- Mecánica de fluidos
- Costos y presupuestos
- Inglés III

Cuarto cuatrimestre

- Cálculo integral
- Tecnologías de perforación
- Hidráulica de fluidos de perforación
- Física ondulatoria
- Fluidos de control I
- Calidad
- Inglés IV
- Formación sociocultural III

Quinto cuatrimestre

- Tecnologías de terminación y mantenimiento
- Fluidos de terminación y mantenimiento de pozos
- Cementación de pozos
- Fluidos de control II
- Control de pozo
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión oral y escrita II

Sexto cuatrimestre

- Estadía