

TSU en Química área Fluidos de Perforación

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

Matemáticas
Probabilidad y estadística
Química
Física
Administración de laboratorio
Inglés I
Expresión oral y escrita I
Formación sociocultural I

Segundo cuatrimestre

Introducción al cálculo
Informática
Termodinámica
Química inorgánica
Química orgánica
Metodología de la investigación
Inglés II
Formación sociocultural II

Tercer cuatrimestre

Cálculo diferencial
Electricidad y magnetismo
Ciencias de los materiales
Química analítica
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