

TSU en Química área Industrial

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
- Integradora I
- Balances de materia y energía
- Química orgánica aplicada
- Operaciones unitarias I
- Transporte de fluidos
- Inglés III

Cuarto cuatrimestre

- Cálculo integral
- Electricidad y magnetismo
- Estructura y propiedades de los materiales
- Seguridad industrial
- Cinética y reactores químicos
- Procesos industriales
- Operaciones unitarias II
- Principios de instrumentación y control
- Inglés IV

Quinto cuatrimestre

- Servicios auxiliares
- Análisis industriales
- Operaciones unitarias III
- Control estadístico de procesos
- Integradora II
- Informática II
- Inglés V
- Expresión oral y escrita II
- Formación sociocultural III

Sexto cuatrimestre

- Estadía