

TSU en Química área Industrial

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

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

Segundo cuatrimestre

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

Tercer cuatrimestre

Cálculo diferencial
Química analítica
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 II
Control estadístico de procesos
Integradora II
Informática II
Inglés V
Expresión oral y escrita II
Formación sociocultural II

Sexto cuatrimestre

Estadía