

Ingeniería Química en Procesos Industriales

Plan de estudios

Séptimo cuatrimestre

Cálculo multivariable
Física moderna
Termodinámica química avanzada
Metrología de los procesos
Química aplicada
Inglés VI
Administración del tiempo

Octavo cuatrimestre

Matemáticas avanzadas
Balances de materia y energía avanzada
Análisis instrumental I
Gestión y control de la calidad
Inglés VII
Planeación y organización del trabajo

Noveno cuatrimestre

Operaciones unitarias avanzadas
Análisis instrumental II
Integradora I
Diseño de reactores
Optativa I
Inglés VIII

Decimo cuatrimestre

Optimización y simulación de procesos
Instrumentación y control
Seguridad, higiene y protección ambiental
Integradora II
Optativa II
Inglés IX
Dirección de equipos de alto rendimiento
Negociación empresarial

Onceavo cuatrimestre

Estadía