

Primero	LEX01136 Lengua Extranjera I	DIG00136 Cultura Digital	EGC6 Optativa de Estudio General de Ciencias Naturales	QUI10136 Química General	QUI10233 Laboratorio de Química General	MAT10136 Matemáticas Universitarias	LQI10136 Balances de Materia y Energía I	
Segundo	LEX01236 Lengua Extranjera II <LEX0113	ESPO0136 Argumentación Académica <DIG0013	LIM20636 Termodinámica	MAT10236 Cálculo I <MAT1013	MAT10336 Álgebra Lineal <MAT1013	FIS10336 Física General		
Tercero	LEX01336 Lengua Extranjera III <LEX0123	ESPO0236 Escritura Académica <ESPO013	MAT20136 Cálculo II <MAT1023	LQI20136 Balances de Materia y Energía II <LQI1013	LQI20236 Máquinas Térmicas <LQI1013	LQI20332 Laboratorio de Máquinas Térmicas <MAT1023, MAT1033	LQI20436 Modelado In-silico de Procesos Químicos	
Cuarto	EGM6 Optativa de Estudio General de Matemáticas	MAT20336 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias <MAT1023	LNM20436 Química Analítica <QUI1013	LNM20533 Laboratorio de Química Analítica <QUI1023	LQI20536 Fenómenos de Transporte 1 <LQI2013, MAT1033	QUI20936 Química Orgánica <QUI1013	LQI20636 Predicción de Propiedades <LIM2063	
Quinto	EGA6 Optativa de Estudio General de Artes	EGS6 Optativa de Estudio General de Ciencias Sociales	EGH6 Optativa de Estudio General de Humanidades	LQI30136 Fenómenos de Transporte 2 <MAT1023, LQI2013	LQI30232 Laboratorio de Fenómenos de Transporte <LQI2033	LQI30336 Equilibrio de Fases <LQI2023	LQI30432 Laboratorio de Equilibrio de Fases <LQI2023	LQI30536 Prácticas en la Profesión 1
Sexto	MAT20736 Probabilidad y Estadística <MAT1013	LQI30636 Operaciones Unitarias de Flujo de Fluidos <LQI2013, MAT2033	LQI30736 Operaciones Unitarias de Transferencia de Calor <LQI2013, MAT1023	LQI30832 Laboratorio de Operaciones Unitarias <LQI2033	LQI30936 Operaciones Unitarias de Transferencia de Masa <LQI3013	LQI31032 Laboratorio de Operaciones Unitarias de Transferencia de Masa <LQI3013	LQI31136 Cinética y Reactores Químicos <LQI2053, MAT1023	LQI31232 Laboratorio de Cinética y Reactores Químicos <MAT2033
Séptimo	TSI30136 Temas Selectos	TSI40136 Perspectivas Disciplinarias	LQI40136 Procesos de Separación <LQI2013, LQI3033	LQI40232 Laboratorio de Procesos de Separación <LQI2013, LQI3033	LIN40536 Seguridad en los Procesos	LQI40336 Catálisis y Reactores Heterogéneos <LQI3013, LQI3113	LQI40436 Prácticas en la Profesión 2 <LQI3053	
Octavo	TSI40236 Tópicos de Vanguardia	LQI40636 Diseño de Plantas de Procesos <LQI4013, LQI3073	LQI40536 Aseguramiento de la Calidad en los Procesos <MAT2073	LQI40736 Ingeniería de Procesos <LQI4013, LQI3113	LQI40836 Simulación de Procesos <LQI4013, LQI3113	LQI40936 Dinámica y Control de Procesos <MAT2033, LQI3113		



Área	Materias
Ciencias Básicas	13
Análisis, Diseño y Operación de Plantas Químicas	9
Diseño y Dimensionamiento de Equipos de Proceso	8
Principios de Ingeniería de Procesos	12
Gestión y administración de la ingeniería	3
Tronco Común (Educación General)	11