MAPA CURRICULAR ESTÁNDAR

PERIODO I					PERIODO II					PERIODO III					PERIODO IV					PERIODO V					PERIODO VI					PERIODO VII					PERIODO VIII					PERIODO IX				
T	Literacidad Digital	0	0	6	4	T	Lengua II	0	0	6	4	CT	Cálculo Multivariable	3	2	0	8	CT	Termodinámica aplicada	1	2	0	4	CT	Equilibrio físico y químico	4	2	0	10	CT	Operaciones de transferencia de calor	3	2	0	8	CT	Ingeniería de procesos	3	2	0	8	CT	Simulación y optimización de procesos	2	2	0	6	EP	Estadía profesional	0	1	0	16
CT	Pensamiento crítico para la solución de problemas	0	0	4	4	CT	Cálculo de una variable	3	2	0	8	C/L	Química orgánica II	2	3	0	7	CT	Ecuaciones diferenciales	3	2	0	8	L	Laboratorio de fisicoquímica	0	3	0	3	CT	Humidificación y secado	3	1	0	7	CT	Absorción y extracción	3	1	0	7	CT	Dinámica y control de procesos	2	2	0	6	CT	Ingeniería de proyectos	1	2	0	4
T	Lengua I	0	0	6	4	C/L	Temas selectos de física	2	2	0	6	CT	Termodinámica	2	2	0	6	CT	Balance de materia y energía	3	2	0	8	C/L	Fenómenos de superficie y electroquímica	3	2	0	8	C	Ingeniería económica	3	0	0	6	T	Metodología de la investigación	0	3	0	3	P	Servicio Social	0	4	0	12		Electiva	0	0	0	7
CT	Matemáticas	1	2	0	4	C/L	Química inorgánica	2	2	0	6	CT	Programación para ingeniería	2	2	0	6	CT	Fundamentos de transferencia de Momentum	2	2	0	6	CT	Operaciones mecánicas unitarias	3	1	0	7	L	Seguridad e higiene	1	3	0	5	T	Laboratorio de operaciones unitarias	0	4	0	4	T	Experiencia recepcional	0	4	0	12		Acreditación del idioma Inglés	0	0	0	2
C/L	Física	3	2	0	8	C/L	Química orgánica I	2	3	0	7	C/L	Química analítica	2	3	0	7	CT	Ciencia e ingeniería de los materiales	2	1	0	5	CT	Fundamentos de transferencia de calor y masa	4	2	0	10	CT	Evaporación y cristalización	3	1	0	7	CT	Ingeniería de reactores II	2	2	0	6											
C/L	Química	3	2	0	8	T	Dibujo para Ingeniería	0	3	0	3	C	Desarrollo sostenible	3	0	0	6	C/L	Análisis instrumental	2	3	0	7	CT	Cinética química y catálisis	2	3	0	7	CT	Mecánica de fluidos	2	2	0	6	CT	Destilación	3	1	0	7	C	Optativa II	3	0	0	6						
CT	Lectura y redacción de textos académicos	0	0	4	4	CT	Álgebra Lineal	3	2	0	8	CT	Estadística para ingeniería	3	2	0	8	CT	Métodos numéricos	2	2	0	6	C	Liderazgo y relaciones humanas	3	0	0	6	CT	Ingeniería de reactores I	2	3	0	7	C	Emprendimiento	3	0	0	6	C	Optativa III	3	0	0	6						
	Electiva	0	0	0	7		Electiva	0	0	0	7						C	Administración	3	0	0	6										C	Optativa I	3	0	0	6																
Total					Total					Total					Total					Total					Total					Total					Total					Total				
7	6	20	43		12	14	6	49		17	14	0	48		18	14	0	50		19	13	0	51		17	12	0	46		17	13	0	47		10	12	0	48		1	3	0	29	
33					32					31					32					32					29					30					22					4				

TOTAL DE CRÉDITOS	411
TOTAL DE HORAS	245
TOTAL DE HORAS SEMESTRES PAR	115
TOTAL DE HORAS SEMESTRES IMPAR	130
TOTAL DE HORAS	245

- Área de Formación Básica General
- Área de Formación Disciplinar
- Área de Formación Iniciación a la Disciplina
- Área de Formación Terminal
- Tronco Común de las Ingenierías
- Área de Formación de Eleccción Libre