

SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5		SEMESTRE 6		SEMESTRE 7		SEMESTRE 8		SEMESTRE 9	
Química general	T 3	Química orgánica	T 3	Termodinámica	T 3	Balace de Materia y energía	T 3	Transferencia de calor	T 3	Transferencia de masa	T 3	Ingeniería de Reacciones	T 3	Diseño y simulación de procesos	T 3		
Matemáticas	T 3	Cálculo diferencial	T 3	Calculo integral	T 3	Ecuaciones diferenciales	T 3	Manejo de Sólidos	T 2	Ingeniería de materiales	T 2	Biología	T 3	Diseño de plantas	T 2	Práctica profesional	P 8
Introducción a la Ing. De Procesos	T 2	Física del movimiento	T 3	Electricidad, magnetismo y ondas	T 3	Mecánica de fluidos	T 3	Electiva Profundización T1	T 2	Seguridad industrial	T 2	Diseño de productos	T 2	Desarrollo de la capacidad empresarial	T 2	Gestión Ambiental	T 3
Microbiología	T 3			Bioquímica	T 3	Química analítica e instrumental	T 3	Diseño de experimentos	T 3	Procesos industriales I- Operaciones unitarias	P 3	Procesos industriales II- Alimentos	P 3	Procesos Industriales III- Bioprocesos y No	P 3		
Programación de computadores	T 3	Métodos computacionales	T 3	Electiva Complementaria II	T 2	Estadística y probabilidad	T 2	Gestión de calidad	T 3	Gestión de la producción	T 3	Logística industrial	T 3	Mercadeo industrial	T 2	Ecología industrial	T 2
Dibujo y expresión gráfica	T 2	Electiva Complementaria I	T 2	Electiva Complementaria III	T 2	Electiva Complementaria IV	T 2	Electiva Profundización AYG1	T 2	Formulación y evaluación de proyectos	T 2	Electiva Profundización AyGII	T 2	Electiva profundización TII	T 2	Normativa legal en Procesos Productivos	T 2
Desarrollo humano	T 1	Pensamiento filosófico	T 2	Procesos de Taller	T 1	Humanismo Cristiano	T 2	Epistemología	T 2	Procesos de investigación	P 2	Seminario de investigación	P 2	Proyecto de Grado	P 3	Ética y profesión	T 2
		Competencias socioemocionales	T 1														
Créditos	17	Créditos	17	Créditos	17	Créditos	18	Créditos	17	Créditos	17	Créditos	18	Créditos	17	Créditos	17
Acumulado	17	Acumulado	34	Acumulado	51	Acumulado	69	Acumulado	86	Acumulado	103	Acumulado	##	Acumulado	138	Acumulado	155
Institucional	8C			Genéricas	8C			Ciencias Básicas y Básicas de Ingeniería	52C			Específicas	87C				