Ingeniería Química

Tronco Básico Profesional
Tronco General
Tronco de Integración
Tronco Inter y Multidisciplinar
Tronco de Nivelación Académica



Química

Trimestre 1	1112013 9 créditos Complementos de Matemáticas	1112042 11 créditos Introducción al Cálculo	1113084 9 créditos Estructura Atómica y Enlace Químico	1113085 3 créditos Laboratorio de Reacciones Químicas		1111078 4 créditos Introducción a la Física	1100037 6 créditos Introducción a la Ingeniería
Trimestre 2	1111079 9 créditos Cinemática y Dinámica de Partículas	1112043 11 créditos Cálculo Diferencial	1113086 6 créditos Estructura y Propiedades de los Materiales en Ingeniería	1151038 7 créditos Programación Estructurada		2000002 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 2	
Trimestre 3	1111081 9 créditos Dinámica del Cuerpo Rígido	1112029 9 créditos Cálculo Integral	1113046 6 créditos Termodinámica				1100038 6 créditos Introducción al Desarrollo Sustentable
Trimestre 4	1112030 9 créditos Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	1113087 3 créditos Laboratorio de Estructura y Propiedades de los Materiales	1151039 7 créditos Métodos Numéricos en Ingeniería	1113047 9 créditos Química Inorgánica I	1137004 3 créditos Taller de Principios de Ingeniería Química	1137006 9 créditos Termodinámica Aplicada	
Trimestre 5	1111083 9 créditos Introducción a la Electrostática y Magnetostática	1111092 3 créditos Laboratorio de Movimiento de una Partícula	1153001 9 créditos Probabilidad y Estadística	1113018 9 créditos Química Orgánica I	1137007 9 créditos Propiedades Termodinámicas		
Trimestre 6	1111093 3 créditos Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones	1113024 9 créditos Química Orgánica II	1113048 3 créditos Laboratorio de Química Inorgánica I	1137005 9 créditos Transferencia de Momento	1137008 9 créditos Equilibrio Termodinámico	1137013 7 créditos Balance de Materia	
Trimestre 7	1113049 9 créditos Química Inorgánica II	1113078 9 créditos Cinética y Catálisis	1132026 9 créditos Transferencia de Calor	1132040 9 créditos Transferencia de Masa	1137014 7 créditos Balance de Energía		
Trimestre 8	1113019 3 créditos Laboratorio de Química Orgánica I	1113053 6 créditos Técnicas de Medición de Composición	1113079 3 créditos Laboratorio de Cinética y Catálisis	1132056 9 créditos Procesos de Separación I	1133048 6 créditos Mediciones en Ingeniería	1137011 9 créditos Reactores Homogéneos	1100096 6 créditos Taller de Expresión Oral y Escrita
Trimestre 9	1113021 3 créditos Laboratorio de Química Orgánica II	1113050 3 créditos Laboratorio de Química Inorgánica II	1137009 6 créditos Laboratorio de Operaciones Unitarias	1137010 6 créditos Laboratorio de Procesos	1137015 9 créditos Instalaciones Industriales	3000002 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 2	1100040 6 créditos Taller de Planeación y Ejecución de Proyectos
Trimestre 10	1132057 9 créditos Procesos de Separación II	1137012 9 créditos Reactores Heterogéneos		2000001 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 1	2000003 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 3	3000001 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 1	1100041 6 créditos Retos del Desarrollo Nacional
Trimestre 11	1132031 9 créditos Ingeniería de Procesos	1137002 9 créditos Simulación y Control de Procesos		1100110 3 créditos Seminario de Integración en Ingeniería Química	3000004 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 4	3000006 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 6	
Trimestre 12			1100120 18 créditos Proyecto de Integración en Ingeniería Química I	3000003 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 3	3000005 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 5	3000007 3 créditos Optativa del Tronco de Integración 7	