

SEMESTRE	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
CICLO	8A	8B	8A	8B	8A	8B	8A	8B	8A	8B	8A	8B	8A	8B	8A	8B
CONVENCIONES																
	Prerrequisitos															
	Correquisitos															
	Educación General															
	Ciencias y matemáticas															
	Fundamentos de Ingeniería															
	Fundamentos de Ingeniería Química															
	Cursos Tipos Proyecto															
	Cursos Tipo Taller															
	Electivas en Ingeniería Química															
	Requisitos															
Introducción al Diseño Integrado de Diseño de Productos y Procesos IQYA 1031 3 Laboratorio Introd. al Diseño Integrado de Diseño de Productos y Procesos IQYA 1031L 0 Trab. Asist. Introd. al Diseño Integrado de Diseño de Productos y Procesos IQYA 1031T 0 Química QUIM 1103 3 Laboratorio de Química QUIM 1104 0 Puntaje Saber 11 O Predictivo Cálculo Diferencial MATE 1203 3 Introducción a la Programación ISIS 1221 3 Pensar, Comunicar y Colaborar CCOM 1100 3 Balances de Materia y Energía IQYA 2010 3 Taller Balances de Materia y Energía IQYA 2010T 0 Química Aplicaciones de la Química QUIM 1105 3 Lab. Aplicaciones de la Química QUIM 1106 0 Cálculo Diferencial Cálculo Integral con Ecuac. Diferenciales MATE 1214 3 Biología Celular MBIO 1100 3 Laboratorio Biología Celular MBIO 1101 0 CBU 1 CBUH XXXX 3 CBU 2 CBUC XXXX 3 Termodinámica IQYA 2020 3 Trabajo Asistido de Termodinámica IQYA 2020T 0 Aplicaciones de la Química Fundamentos de Análisis Químico QUIM 1618 3 Lab. Fundamentos de Análisis Químico QUIM 1619 0 Cálculo Diferencial Álgebra Lineal MATE 1105 3 Física 1 FISI 1518 3 Electiva en Ciencias XXXX XXXX 3 CBU 3 CBUT XXXX 3 Fundamentos Fenómenos de Transporte IQYA 2120 3 Taller Fundamentos Fenómenos Transporte IQYA 2120L 0 Termodinámica Pensar, Comunicar y Colaborar Equilibrio de Fases y Químico IQYA 2021 3 Taller Equilibrio de Fases y Químico IQYA 2021L 0 Cálculo Integral Álgebra Lineal Cálculo Vectorial MATE 1207 3 Física 1 Física 2 FISI 1528 3 Análisis de Decisión e Inversión IIND 2401 3 CLE 1 XXXX XXXX 3 Lectura en Inglés Aplicaciones Macroscópicas de Fenómenos de Transporte IQYA 2121 3 Taller Aplicaciones Macroscópica de Fenómenos de Transporte IQYA 2121L 0 Equilibrio de Fases y Químico Ingeniería de Reacciones IQYA 2300 3 Trab. Asist. Ingeniería de Reacciones IQYA 2300T 0 Equilibrio de Fases y Químico Ciencia de Datos y Modelación Computacional IQYA 2400 3 Taller Ciencia de Datos y Modelación Computacional IQYA 2400T 3 Cálculo Integral Álgebra Lineal Probabilidad y Estadística 1 IIND 2106 3 Trabajo Asistido Probabilidad y Estadística 1 IIND 2106T 0 CLE 2 XXXX XXXX 3 Saber Pro Fundamentos Fenómenos de Transporte IQYA 2122 3 Taller Fundamentos Moleculares de Fenómenos de Transporte IQYA 2122L 0 Termodinámica Balances de Materia y Energía Cálculo Vectorial Fundamentos Moleculares de Fenómenos de Transporte Electiva IQI IQYA 3XXX 2 Electiva en Fundamentos de Ingeniería XXXX XXXX 3 Saber Pro Proyecto de Operaciones Unitarias IQYA 2031 3 Trabajo Asistido Proyecto Operaciones Unitarias IQYA 2031T 0 Termodinámica Balances de Materia y Energía Cálculo Vectorial Fundamentos Fenómenos de Transporte Proyecto Integrado IQYA 3013 3 Taller Proyecto Integrado IQYA 3013L 0 Ingeniería de Reacciones Análisis de Decisión e Inversión. Proy. Operaciones Unitarias. Fund. Moleculares Fenómenos de Transporte y Model. Diseño de Plantas IQYA 3014 4 Taller Diseño de Plantas IQYA 3014L 0 Diseño de Experimentos Seminario de Proyecto IQYA 3050 1 Constitución y Democracia CCDE 1101 3 CBU 4 CBUX XXXX 3 Requisito de Internacionalización Métodos de Optimización IQI IQYA 3047 3 Taller Métodos de Optimización IQI IQYA 3047L 0 Proy. Operaciones Unitarias Seminario del Proyecto Proyecto Integrado Análisis de Decisión e Inversión Ingeniería de Reacciones Proyecto de Desarrollo Profesional IQYA 3051 4 Fundamentos Moleculares Fenómenos de Transporte Electiva IQI IQYA 3XXX 2 Electiva IQI IQYA 3XXX 2 Electiva IQI IQYA 3XXX 2 CBU 4 CBUX XXXX 3 Dominio de Segunda Lengua																