

Régimen de Correlatividades de la carrera de Ingeniería Química correspondientes al Plan 2023 - UTN FRBA (Ordenanza C.S. N° 1876).

Código Asignatura	Asignatura	Para cursar y Rendir	
		Cursada	Aprobada
231110	Introducción a la Ingeniería Química	—	—
951604	Ingeniería y Sociedad	—	—
950701	Algebra y Geometría Analítica	—	—
950702	Análisis Matemático I	—	—
950703	Análisis Matemático II	Algebra y Geometría Analítica Análisis Matemático I	—
231407	Química	—	—
951601	Sistemas de Representación	—	—
231602	Inglés I		
951199	Fundamentos de Informática	—	—
231120	Introducción a Equipos y Procesos	Introducción a la Ingeniería Química Química	—
950704	Probabilidad y Estadística	Algebra y Geometría Analítica Análisis Matemático I	—
951122	Química Inorgánica	Química	—
950605	Física I	—	—
950606	Física II	Análisis Matemático I Física I	—
231121	Química Orgánica	Química	—
231603	Inglés II	Inglés I	—
951198	Matemática Superior Aplicada	Análisis Matemático II	Algebra y Geom. Analítica Análisis Matemático I
231130	Balance de Masa y Energía	Química Sistemas de Representación Fundamentos de Informática Física II Introducción a Equipos y Procesos	Introducción a la Ingeniería Química Algebra y Geometría Analítica Análisis Matemático I
950309	Economía	Introducción a Equipos y Procesos	Ingeniería y Sociedad Algebra y Geometría Analítica

231133	Química Aplicada	Física II Introducción a Equipos y Procesos Química Inorgánica Química Orgánica	Introducción a la Ingeniería Química Ingeniería y Sociedad Química Inglés I
951125	Termodinámica	Química Inorgánica Análisis Matemático II Física II	Análisis Matemático I Química
231131	Ciencia de los materiales	Introducción a Equipos y Procesos Química Inorgánica Química Orgánica	Introducción a la Ingeniería Química Química
951130	Química Analítica	Probabilidad y Estadística Química Inorgánica Química Orgánica	Ingeniería y Sociedad Química
231132	Microbiología y Química Biológica	Química Inorgánica Química Orgánica	Química
951128	Físicoquímica	Introducción a Equipos y Procesos Análisis Matemático II Física II	Algebra y Geometría Analítica Análisis Matemático I Química
950310	Legislación	Introducción a la Ingeniería Química Ingeniería y Sociedad	—
951129	Fenómenos de Transporte	Introducción a Equipos y Procesos Análisis Matemático II Física II	Algebra y Geometría Analítica Análisis Matemático I Química
231140	Diseño, Simulación, Optimización y Seguridad de Procesos	Balances de Masa y Energía Matemática Superior Aplicada	Sistemas de Representación Fundamentos de Informática Análisis Matemático II Inglés II Introducción a Equipos y Procesos
231141	Operaciones Unitarias I	Balances de Masa y Energía Termodinámica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Física II Introducción a Equipos y Procesos
231142	Tecnología de la Energía Térmica	Balances de Masa y Energía Termodinámica Físicoquímica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Física II Introducción a Equipos y Procesos
951197	Organización Industrial	Probabilidad y Estadística	Ingeniería y Sociedad Introducción a Equipos y Procesos Legislación
951194	Ingeniería de las Reacciones Químicas	Balances de Masa y Energía Termodinámica Físicoquímica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Química Inorgánica Química Orgánica
951135	Operaciones Unitarias II	Termodinámica Físicoquímica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Física II Química Orgánica Introducción a Equipos y Procesos
231150	Mecánica Industrial	Introducción a Equipos y Procesos Físicoquímica	Física I Química Inorgánica Ciencia de los Materiales

231152	Procesos Biotecnológicos	Balances de Masa y Energía Fisicoquímica Fenómenos de Transporte Microbiología y Química Biológica	Introducción a Equipos y Procesos Química Inorgánica Química Orgánica
951138	Control Automático de Procesos	Diseño, Simulación, Optimización y Seguridad de Procesos Operaciones Unitarias II	Balances de Masa y Energía Matemática superior Aplicada Química Analítica
231154	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	Operaciones Unitarias I	Introducción a Equipos y Procesos Física II
231151	Ingeniería Ambiental	Química Aplicada Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II Ingeniería de las Reacciones Químicas	Legislación Balances de Masa y Energía Química Analítica
231143	Calidad y Control Estadístico de Procesos	Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático I
231153	Higiene y Seguridad en el Trabajo	Química Inorgánica Química Orgánica Balances de Masa y Energía	Introducción a Equipos y Procesos
231155	Proyecto Final (*)	Para cursar	
		Diseño, Simulación, Optimización y Seguridad de Procesos Operaciones Unitarias I Tecnología de la Energía Térmica Operaciones Unitarias II Ingeniería de las Reacciones Químicas Organización Industrial	Balances de Masa y Energía Fisicoquímica Fenómenos de Transporte Química Aplicada Economía

(*) Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas del Plan de Estudios.

Código	Actividad de formación	Para cursar y rendir	
		Cursada	Aprobada
231699	Práctica Profesional Supervisada	Diseño, Simulación, Optimización y Seguridad de Procesos Operaciones Unitarias I Tecnología de la Energía Térmica Operaciones Unitarias II Ingeniería de las Reacciones Químicas Organización Industrial	Balances de Masa y Energía Fisicoquímica Fenómenos de Transporte Química Aplicada Economía

ASIGNATURAS ELECTIVAS

Se cursarán a lo largo de la carrera respetando las correlatividades solicitadas por las mismas

Código Asignatura	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
		Cursada	Aprobada
951170	Gestión de la Calidad	Introducción a la Ingeniería Química	Ingeniería y Sociedad
951159	Cálculo por Elementos Finitos	Matemática Superior Aplicada	Análisis Matemático II
951180	Radioquímica y Aplicaciones Nucleares	Física II	Química Análisis Matemático I Física I
951172	Electrónica para Ingeniería Química	Física II	Física I
951154	Electrónica para Ingeniería Química II	Física II	Física I
951177	Diseño de Equipos	Operaciones Unitarias II Ingeniería de la Reacciones Químicas	Balance de Masa y Energía Termodinámica
951183	Alimentos de Origen Animal	Legislación Economía Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II	Balance de Masa y Energía Microbiología y Química Biológica Química Analítica
951182	Alimentos de Origen Vegetal	Legislación Economía Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II	Balance de Masa y Energía Microbiología y Química Biológica Química Analítica
951185	Biotecnología Ambiental	Operaciones Unitarias I Ingeniería de las Reacciones Químicas	Microbiología y Química Biológica Legislación
951186	Tratamiento Físicoquímico de Efluentes	Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II	Físicoquímica Química Analítica
	Aplicaciones Biotecnológicas de Biorreactores	Ingeniería de las Reacciones Químicas Operaciones Unitarias II Procesos Biotecnológicos	Microbiología y Química Biológica Química Analítica
	Bioprocesos en la Industria	Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II Procesos Biotecnológicos	Microbiología y Química Biológica Química Analítica
951189	Tecnología de los Alimentos	Microbiología y Química Biológica Operaciones Unitarias II	Balance de Masa y Energía Química Analítica
951102	Reactores Nucleares	Operaciones Unitarias I Tecnología de la Energía Térmica	Fenómenos de Transporte Físicoquímica
	Electroquímica Aplicada	Físicoquímica Balance de Masa y Energía Fenómenos de Transporte Ingeniería de las Reacciones Químicas	Física II Análisis Matemático II Química Analítica
231164	Instalaciones Eléctricas de Planta	Análisis Matemático II Física II Balance de masa y Energía	Análisis Matemático II Física II