

Régimen de Correlatividades de la carrera de Ingeniería Química correspondientes al Plan 2023 - UTN FRBA (Ordenanza C.S. N° 2138).

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	—	—
951602	Inglés Técnico 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	—
951603	Inglés Técnico II	Inglés técnico I	—
951198	Matemática Superior Aplicada	Análisis Matemático II	Algebra y Geom. Analítica Análisis Matemático I
231130	Balances 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

Código Asignatura	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
		Cursada	Aprobada
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	Fisicoquímica	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 Fisicoquímica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Física II Introducción a Equipos y Procesos
951197	Organización Industrial	Probabilidad y Estadística Balances de Masa y Energía	Ingeniería y Sociedad Introducción a Equipos y Procesos Legislación
951194	Ingeniería de las Reacciones Químicas	Balances de Masa y Energía Termodinámica Fisicoquímica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Química Inorgánica Química Orgánica
951135	Operaciones Unitarias II	Termodinámica Fisicoquímica Fenómenos de Transporte	Análisis Matemático II Física II Química Orgánica

Código Asignatura	Asignatura	Para cursar y Rendir	
		Cursada	Aprobada
			Introducción a Equipos y Procesos
231150	Mecánica Industrial	Introducción a Equipos y Procesos Fisicoquímica	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 Introducción a Equipos y Procesos
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
231160	Alimentos de Origen Animal	Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II	Balances de Masa y Energía Microbiología y Química Biológica Química Analítica Legislación Economía
231161	Alimentos de Origen Vegetal	Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II	Balances de Masa y Energía Microbiología y Química Biológica Química Analítica Legislación Economía
231163	Biotecnología Ambiental	Operaciones Unitarias I Ingeniería de las Reacciones Químicas	Microbiología y Química Biológica Legislación
231172	Tratamiento Físicoquímico de Efluentes	Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II	Físicoquímica Química Analítica
231168	Aplicaciones Biotecnológicas de Biorreactores	Ingeniería de las Reacciones Químicas Operaciones Unitarias II Procesos Biotecnológicos	Microbiología y Química Biológica Química Analítica
231162	Bioprocesos en la Industria	Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II Procesos Biotecnológicos	Microbiología y Química Biológica Química Analítica
231171	Tecnología de los Alimentos	Microbiología y Química Biológica Operaciones Unitarias II	Balances de Masa y Energía Química Analítica
231169	Reactores Nucleares	Operaciones Unitarias I Tecnología de la Energía Térmica	Fenómenos de Transporte Físicoquímica
951105	Electroquímica Aplicada	Físicoquímica Balances de Masa y Energía Fenómenos de Transporte Ingeniería de las Reacciones Químicas.	Física II Análisis Matemático II Química Analítica