

## BIBLIOTECA AREIQ

	Materia	Libro	Autor
PRIMERO	Álgebra y Geometría	Introducción al Álgebra Lineal	Howard Anton
		Álgebra Lineal con aplicaciones	Stanley I. Grossman
		Lecciones de álgebra y geometría analítica - Volumen I	Mascó de Nasini
		Lecciones de álgebra y geometría analítica - Volumen II	
		Álgebra lineal con aplicaciones	Nakos
		Álgebra lineal	Larson - Falvo
	Análisis Matemático I	Cálculo - Trascendentes tempranas	James Stewart - IV Edición
		Análisis Matemático	Julio R. Pastor
		Análisis I - Cálculos	James Stewart - IV Edición
	Física I	Fundamentos de Física - Mecánica, Calor y Sonido	Sears - VI Edición
		Física Universitaria - Volumen I	Sears-Zemansky
		Física Universitaria - Volumen II	Sears-Zemansky
		Física Universitaria - Solucionario	Sears - Zemansky
		Física Universitaria	
	Química General	Química General para Ingeniería y Ciencias Exactas	O.H. Pliego
Química General		L. Pauling	

SEGUNDO	Análisis Matemático II	Cálculo - Multivariable	James Steward
		Cálculo de una y varias variables	
		Tablas de derivadas e integrales	
		Cálculo - Desde Cap. 5	
	Física II	Fundamentos de Física - Volumen II	Sears
		Física Parte II: Interacciones y campos	Marcelo Alonso - Edward F.
		Electricidad y magnetismo	Sears
	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	Montgomery - Runger
	Química Inorgánica	Química General e Inorgánica	J.R. Partington
		Química Inorgánica	T. Moeller - III Edición
		Ingeniería Metalúrgica - Tomo I	R. Schuhmann
	Química Orgánica	Química Orgánica	Morrison - Boyd
		Química Orgánica	R.T. Morrison - V Edición
		Química Orgánica - Tomo I	Allinger - II Edición
Química Orgánica - Tomo II			
Química Orgánica			
Química Orgánica		L.G. Wade - II Edición	
Química Orgánica - Volumen II	I.L. Finar		

	Química Orgánica	H. Meislich
	Química de los Compuestos Orgánicos	C.R. Noller

TERCERO	Fenómenos de Transporte	Fenómenos de Transporte	R.B. Bird - W.E. Steward - L.N. Lightfoot
		Fenómenos de Transporte - Solucionario de problemas 2° Edición (Inglés)	
	Fisicoquímica	Elementos de Física Química	Glasstone - II Edición
		Tratado de Química Física	
		Termodinámica para Químicos	Glasstone
		Química Física - Tomo I	Barrow - II Edición
		Química Física - Tomo II	
		Fisicoquímica	G.W. Castellan - II Edición
		Problemas resueltos	G.W. Castellan
		Principios de los Procesos Químicos - Tomo I	O.A. Hougen - K.M. Watson - R.A. Ragatz
		Principios de los Procesos Químicos - Tomo II	
	Termodinámica	Introducción a la Termodinámica	J.A. Rodríguez
		Introducción a la Termodinámica-Parte II	
		Fundamentos de la Termodinámica Técnica -Tomo I	M.J. Moran - H.N. Shapiro
		Fundamentos de la Termodinámica Técnica - Tomo II	
		Principios Básicos y Cálculos en Ingeniería Química	D.M. Himmelblau
		Introducción a la Termodinámica en Ingeniería Química	Smith - Van Ness - Abbott - V Edición
		Apuntes de termodinámica	
	Química Analítica	Química Analítica Cualitativa	Arthur I. Vogel
		Química Analítica Cuantitativa - Volumen I	
		Química Analítica Cuantitativa - Volumen II	
		Química Analítica Cuantitativa - Volumen I	Flashka
		Química Analítica Cuantitativa - Volumen II	
		Química Analítica - Volumen I y II	
		Química Analítica Cuantitativa	R.A. Day - A.I. Underwood - V Edición
		Análisis Químico - Métodos y Técnicas Instrumentales Modernas	F. Rouesseac - A. Rouesseac
		Principios de Análisis Instrumental	Skoog - Holler - Nieman - V Edición
		Principios de Análisis Instrumental	Skoog - Learly - IV Edición
		Análisis Químico Cuantitativo	I.M. Kolthoff - VI Edición
		Curso de Química Analítica	J.A. Hammerly

	Mecánica Eléctrica Industrial	Introducción a la Estática y Resistencia de Materiales	C.M. Raffo - X Edición
		Circuitos Eléctricos y Magnéticos	M.A. Sobrevila
		Mecánica - 2da Edición	Creus - Massa - Cortez

CUARTO	Operaciones Unitarias II	Operaciones de la Ingeniería Química	Brown
		Introducción a la Ingeniería Química	Badger - Banchemo
		Operaciones unitarias de Ingeniería Química	McCabe - Smith
		Operaciones básicas de Ingeniería Química-Cap del 18 al 29	
		Fraccionamiento. Diseño y operación de platos y empaques	-
	Térmica	Procesos de Transferencia de Calor	D.Q. Kern
		Transferencia de calor en Ingeniería de Procesos	E. Cao
		Flujo de fluidos e intercambio de calor	O. Levenspiel
		Intercambiadores de calor	E. Cao
	Biología	Fundamentos de Bioquímica	J.W.Suttie
	Economía	Economía Principios y Aplicaciones	F. Mochon - V.A. Beker
	Integración IV	Modelado, simulación y optimización de procesos químicos	Scenna
	Ingeniería de las Reacciones Químicas	Ingeniería de las Reacciones Químicas	O. Levenspiel
		El Omnilibro de los reactores Químicos	
		Libro de la Plata - Tomo II	-
		Reactores Heterogéneos - Tercera Parte	Roque Masciarelli
		Introducción al Diseño de Reactores Químicos - Volumen I	Farina - Ferreti - Barreto
		Introducción al Diseño de Reactores Químicos - Volumen II	
		Introducción al Diseño de Reactores Químicos - Volumen I y II	
		Elemento de la Ingeniería de las Reacciones Químicas	H.S. Fogler
Fundamentos del diseño de Reactores - Tomo I		R.E. Cunningham - J.L. Lombardi	
Fundamentos del diseño de Reactores - Tomo II			
Heterogeneous Catalysis in Practice	Charles N. Satterfield		

QUINTO	CEP	Monitoreo, Detección de Fallas y Control de Procesos Industriales	D. Zumoffen
	CAP	Automatización, regulación automática, servomecanismos	V. Broida
		Pequeño Manual de mediciones, Control y Automación de Procesos Industriales y Termotécnicos	Siemens
		Introducción a la automatización Industrial - Tomo I	A. Davie - M. Villar

	Introducción a la automatización Industrial - Tomo II	
	Ingeniería de Control Moderna - Tomo I	Katsuhiko
	Ingeniería de Control Moderna - Tomo II	
	CAP - Apunte	Mutazzi

OTROS	Útiles para 1° año (Varios)	Métodos numéricos aplicados en Ingeniería	J.M. Ledanois
		Tabla de Integrales	
		Ecuaciones diferenciales	M. Morris - O.E. Brown
		Transformadas de Laplace	M.R. Spiegel
	Máquinas y herramientas	Física Química	S. Cardeira
		Manual de Turbinas de gas	
		Fluidos	
		Air Motors	Handbook
		Fundiciones	J. Apraiz
		Máquinas - Herramientas para el trabajo de Materiales con arranque de viruta	
		Laboratorios de Ensayo de Máquinas y Motores	Cesarini Hnos
		Aparatos y máquinas de elevación y transporte	M. Alexandrov
		Cálculo Rápido de muelles y resortes	A. Bernaldo de Quiros
		Máquinas - Herramientas Modernas	Mario Rossi
		Tratado Teórico - Práctico de Elementos de Máquinas	G. Niemann
		Manual General	
		Turbinas de Vapor	V. Seselovsky
		Analysis of Casting Defects	AFSDP
	Proyectos de Planta	La Cromatografía	L. Savidan
		Materiales Nanoestructurados - Físico-química, Ingeniería Interfacial, Catálisis	M.B. Costa
		Manual de Proyectos de Plantas Químicas	
		Diagrama de plantas	
		Process Industries Pictured Flow Sheets	
		Cañerías para Petróleo, agua vapor y aire	
	Alimentos	Dietert - Manual de Arenas	
		Fibra dietética - Tecnología de los Alimentos	
	Microbiología moderna de los alimentos		
	Organización	Las 5S, herramientas de cambio	
	Ambiente	Gestión de Tecnologías Sustentables	
		Cálculo de Riesgo asociado a la Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera	
		Consejos para el tratamiento térmico	
		Gestión de residuos sólidos	
	Manuales y demás	Física Nuclear	
		Manual del Agua - Tomo I	
		Manual del Agua - Tomo II	

	Manual del Agua - Tomo III	
	Acondicionamientos de Agua para la Industria	
	Ingeniería Argentina	
	Proceedings of Empromer - Volumen I	
	Proceedings of Empromer - Volumen II	
	Proceedings of Empromer - Volumen III	
	Las altas temperaturas	J. Lachnitt
	Manual de los aceros inoxidables	
	Manual de Seguridad Industrial en Plantas Químicas y Petroleras	
	Metals Properties	ASME Handbook
	Ironmaking Conference	
	Información Estadística de la Industria Petroquímica y Química de la Argentina	
	Manual de Procesos Químicos en la Industria - Tomo II	
	Manual de Procesos Químicos en la Industria - Tomo III	
	Chem Binder - A Single Source for Equipment & Systems Engineered to Fight Corrosion	

PERRY	Manual del Ingeniero Químico	R.H. Perry - V Edición
	Manual del Ingeniero Químico	R.H. Perry - V Edición
	Manual del Ingeniero Químico - Vol. II	R.H. Perry - V Edición
	Manual del Ingeniero Químico	R.H. Perry - V Edición
	Manual del Ingeniero Químico - Vol. I	R.H. Perry - V Edición
	Manual del Ingeniero Químico - Vol. II	R.H. Perry - V Edición