Facultad de Ciencias Químicas -UNA - ADQUISICION DE LIBROS

								EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.							BIJUPA S.R.L.							EDITORIAL LINA S.A.							EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A.				
Item	Asignaturas	Bibliografía	Cant.	UnidMed	Cant	UM.	Marca	Proced	Present	Precio Unitario	Precio Total	Cant	UM.	Marca	Proced	Present	Precio Unitario	Precio Total	Cant	UM.	Marca	Proced	Present	Precio Unitario	Precio Total	Cant	UM.	Marca	Proced	Present	Precio Unitario	Precio Total
1	Cálculo I	Cálculo Trascendentes Tempranas. James Stewart. Mexico. 2002.	1	Unid.	1	Unid.	Cenga-ge	Mexico	ejemplar	630.000	630.000	1	Unid.	Cengage	Mexico		299.250	299.250	1	Unid.	Cengage	Mexico		332.500	332.500	1	Unid.	Cengage	Mexico		266.000	266.000
2	Cálculo II	Ron Larson, Robert Hostetler y Bruce Edwards. McGraw-Hill. 8ª ed. México. 2.006.	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	Dos Tomos	350.000	350.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	España		431.775	431.775	1	Unid.	Mc Graw Hill	España		479.750	479.750	1	Unid.	Mc Graw Hill	España		383.800	383.800
3	Álgebra Lineal	Harrey Gerber Algebra Lineal / Harvey Gerber . Grupo Editorial Iberoamericana. México. 1997	2	Unid.	2	Unid.			ejemplar		No cotiza	2	Unid.					No cotiza	2	Unid.					No cotiza	2	Unid.					No Cotiza
4	Física II	Alonso, Marcelo. Física / Marcelo Alonso, Edward Finn – Addison-Wesley: Iberoamericana, 1 995 – 967p Vol. III	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
5	Informática	Albarracin. Mario Daniel. Introducción a la Informática / Mario Daniel Albarracin, Eduardo Alcalde Lancharo, Miguel García López. McGrawHill. Chile. 1996.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.	Thomso n	Mexico			No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
6		Segovia Silvero, Juan. Introducción al Lenguaje SL / Juan Segovia Silvero. Centro Nacional de Computación. Universidad Nacional de Asunción. Paraguay. 1999.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
7	Ecuaciones Diferenciales	Ayres, F. 1994. Ecuaciones Diferenciales. Traducido y adaptado por Tomás Gómez de Dios. México. McGraw-Hill. 296 p.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.	Cengage	Mexico			No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
8		Lopez M., Problemas resueltos de ecuaciones diferenciales 2006	1	Unid.	1	Unid.	Paraninfo	Mexico	ejemplar	430.000	430.000	1	Unid.	Thomson	Mexico		213.750	213.750	1	Unid.	Reverte	España		237.500	237.500	1	Unid.	Thomson	Mexico		190.000	190.000
9		Zill D.G., Cullen M.R. Ecuaciones direnciales con problemas de valores en la frontera, 6º ed, 2006	1	Unid.	1	Unid.	Cengage	Mexico	ejemplar	320.000	320.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U.O.C.

							EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.							BIJUPA S.R.L.						EDITORIAL LINA S.A.							EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A.						
10		Zill D.G., Ecuaciones diferenciales con aplicaciones de modelado, 6ª ed., 1997	1	Unid.	1	Unid.	Cengage	Mexico	ejemplar	245.000	245.000	1	Unid.	Cengage	Mexico		277.875	277.875	1	Unid.	Cengage	Mexico		308.750	308.750	1	Unid.	Cengage	Mexico		247.000	247.000
11	Fenómenos de Transporte I	BYRON BIRD R., Fenómenos de Transporte. WARREN E. ESTEWART. EDWIN N. LIGHTFOOT. Editorial Reverte S.A. Barcelona .España .1992	1	Unid.	1	Unid.	Reverte	España	ejemplar	1.010.000	1.010.000	1	Unid.	Reverte	España		513.000	513.000	1	Unid.	Reverte	España		570.000	570.000	1	Unid.	Reverte	España		456.000	456.000
12		Geankoplis Cristie.John , Procesos de Transporte y principios de procesos de separación Compañía Editorial Continental S.A. México. Tercera Edición 1998	1	Unid.	1	Unid.	Cecsa	Mexico	ejemplar	619.200	619.200	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
13	Operaciones Unitarias II	Foust, Wenzel, Clump. 1987. Principios de Operaciones Unitarias. México. Editorial. Continental. Ultima edición	1	Unid.	1	Unid.	Cecsa		ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
14		Gaffert G.A., Centrales de Vapor 1ª Ed. Editorial Reverté	1	Unid.	1	Unid.	Reverte	España	ejemplar	415.000	415.000	1	Unid.	Reverte	España		470.250	470.250	1	Unid.	Reverte	España		522.500	522.500	1	Unid.	Reverte	España		418.000	418.000
15		Rapin P.J., Jacquarol P., Instalaciones frigoríficas 1997	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
16	Seminario II: Ética y Deontología	Deontología para Ingenieros. Rafael Escolá Gil. Ediciones Universidad de Navarra. S.A. Pamplona España. 1987.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
17		Manual de primeros pasos en Responsabilidad Social Empresaria. Instituto Argentino Responsabilidad Social Empresaria. Editores Luis Alberto Ulla, Alicia Rolando de Serra, Alejandro Roca. 2005.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
18	Operaciones Unitarias III	Martínez de la Cuesta, P; Ruiz Martínez E. 2004. Operaciones de Separación en Ingeniería Química. Métodos de cálculo. Madrid. Pearson Prentice Hall. 1010 p.	1	Unid.	1	Unid.	Pearson	Mexico	ejemplar	610.000	610.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza

C.P. Sonia Urquin Martínez
Departamento de la U.O.C.

			EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.									BIJUPA S.R.L.								EDITORIAL LINA S.A.							EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A.					
19		Cutlip Michael B., Shacham Mordechai, Resolución de problemas en Ingeniería Química y Bioquímica con POLYMATH Exel y MATLAB 2da. Ed. 2008	1	Unid.	1	Unid.	Pearson	Mexico	ejemplar	525.000	525.000	1	Unid.	Pearson	Mexico		265.050	265.050	1	Unid.	Pearson	Mexico		294.500	294.500	1	Unid.	Pearson	Mexico		235.600	235.600
20	Física IV	Jones, Edwin. Física. Contemporánea / Edwin Jones, Richard Childers.-- 3ª ed. Impresión en México: 2001. -- 1025 p.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
21	Balance de Masa y Energía	Himmelblau, David M. Principios básicos y cálculos en Ingeniería Química/ David M. Himmelblau. - - México. Prefice-Hall Hispanoamericana, 1.996. Sexta edición. - - 728 Pág.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		0	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
22	Cálculo Numérico	Chapra, S. C.; Canale, R. P. Métodos numéricos para ingenieros. Mc Graw Hill-Intermericana Editores SA. México. 4ª Edición. 2004.	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	ejemplar	140.000	140.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		277.875	277.875	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		308.750	308.750	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		247.000	247.000
23		Douglas Faires, J.; Burden, R. Métodos numéricos. Editorial Thomson. 2004.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
24		Cordero, A.; Hueso, J.L.; Martínez, E.; Torregrosa, J.R. Problemas resueltos de métodos numéricos. Editorial Thomson. Australia. 2004	1	Unid.	1	Unid.	Paraninfo	Mexico	ejemplar	528.000	528.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
25		Sánchez, J.M.; Souto, A.. Problemas de cálculo numérico para ingenieros con aplicaciones Matlab. Mc Graw Hill. España. 2005.	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	ejemplar	410.000	410.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		205.200	205.200	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		228.000	228.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		182.400	182.400

C.P. Sonia Urzain Martínez
Departamento de la U.O.C

			EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.									BIJUPA S.R.L.						EDITORIAL LINA S.A.						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A.						
26	Geometría Descriptiva y Diseño Técnico	Holliday Darr D., Geometría descriptiva aplicada, 2000	2	Unid.	2	Unid.	Paraninfo	España	ejemplar	547.200	1.094.400	2	Unid.	Thomson	Mexico		171.000	342.000	2	Unid.	Thomson	Mexico		190.000	380.000	2	Unid.	Thomson	Mexico		152.000	304.000
27		Levenspiel, Oc. Ingeniería de la Reacción Química. Ed Reverté. 2006	1	Unid.	1	Unid.	Reverte	España	ejemplar	1.056.000	1.056.000	1	Unid.	Reverte	España		342.000	342.000	1	Unid.	Reverte	España		380.000	380.000	1	Unid.	Reverte	España		304.000	304.000
28	Microbiología Industrial	Tortora, G. J., Funke, B. R., Case, CH. L. Introducción a la microbiología. 2007. 9a ed. Buenos Aires : Médica Panamericana, 988 p.	1	Unid.	1	Unid.	Panamerican	Argentina	ejemplar	912.000	912.000	1	Unid.	Panamericana	Argentina		448.875	448.875	1	Unid.	Panamericana	Argentina		498.750	498.750	1	Unid.	Panamericana	Argentina		399.000	399.000
29		Prescott...[et.al.]. 2004. "Microbiología". *5ª edición*, Madrid (España). McGraw-Hill Interamericana. 1200 p.	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	ejemplar	390.000	390.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		513.000	513.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		570.000	570.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		456.000	456.000
30	Ciencia y Resistencia de los materiales	Ciencia e Ingeniería de los Materiales. Donald R. Askeland, Pradeep P. Phulé. International Thomson Editores S.A. 4ª edición. México. 2004	1	Unid.	1	Unid.	Cengage	Mexico	ejemplar	504.000	504.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
31		Krar Steve F., Chek Albert F., Tecnología de de las maquinas y herramientas Ed. Alfa Omega 5ª ed. 2002	1	Unid.	1	Unid.	Alfaomega	Mexico	ejemplar	450.000	450.000	1	Unid.	Alfaomega	Mexico		513.000	513.000	1	Unid.	Alfaomega	Mexico		570.000	570.000	1	Unid.	Alfaomega	Mexico		456.000	456.000
32	Análisis Industrial	Garantía de la calidad en los laboratorios analíticos, R. Compaño, A. Rios, Síntesis, 2.002 .	1	Unid.	1	Unid.	Sntesis	España	ejemplar	2.010.000	2.010.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
33		Estadística y quimiometría en Química Analítica, J.N. Miller y J.C Miller. Prentice Hall, Madrid, 2.002.	1	Unid.	1	Unid.	Pearson	Mexico	ejemplar	204.000	204.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
34		Análisis químico agrario. G. Lotti y C. Galopini. Ed. Alhambra, Madrid, 1.986	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza

C.P. Sonia Irazain Martínez
Departamento de la U.O.C.

									EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.						BIJUPA S.R.L.						EDITORIAL LINA S.A.						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A.				
35	Electrotecnia	De Oliveira Jose C., Cogo Joao R, Policarpo José, Transformadores-Teoria e Ensaios – 1984, Editora Edgard Blucher LTDA, Brasil.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
36		Mamede Filho Joao, Manual de Equipamentos Eletricos – Editora LTC Brasil. existe 3ra ed. 2005	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
37		Chapman Stephen J., Maquinas Eléctricas 3ª Edición – 2003 Edit Mc Graw Hill Colombia.	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	ejemplar	201.600	201.600	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		256.500	256.500	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		285.000	285.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		228.000	228.000
38		Creder Helio. Instalaciones Eléctricas 11ª Edición – 1991 Edit Livros Técnicos e Científicos Editora LTDA Brasil.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
39	Legislación Industrial y del Trabajo	Ortiz Pierpaoli, Fremiort. Propiedad Industrial. Instituciones que la integran. 2001.	1	Unid.	1	Unid.	Del Autor	Py.	ejemplar	500.000	500.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
40		Otamendi, Jorge – Derecho de Marcas. Edit. Abeledo Perrot.2001.	1	Unid.	1	Unid.	Abelodo	Argentina	ejemplar	1.500.000	1.500.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
41		Paredes, Felipe Santiago. Guía Laboral Disposiciones Legales. Comentarios y Doctrina. 4º edición. 2006. Editorial Marben.	1	Unid.	1	Unid.	Del Autor	Py.	ejemplar	450.000	450.000	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
42	Higiene y Seguridad Industrial	CORTÉS DÍAZ, J.M. 2001. Seguridad e Higiene del Trabajo. 3ª Edición. México: Editorial Alfaomega.	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
43	Procesos Químicos Aplicados	Austin George T., Manual de procesos químicos en la industria, Editotorial Interamericana, Mc Graw Hill (última ed. en español)	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza

C.P. Sonia Unzain Martinez
Departamento de la U.O.C.

			EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.									BIJUPA S.R.L.								EDITORIAL LINA S.A.								EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A.				
44	Instrumentación y Control de Procesos	Maloney, Timothy J. Electrónica Industrial Moderna – Prentice Hall Hispanoamericana S.A. -1990	1	Unid.	1	Unid.	Pearson	Mexico	ejemplar	279.840	279.840	1	Unid.	Pearson	Mexico		320.625	320.625	1	Unid.	Pearson	Mexico		356.250	356.250	1	Unid.	Pearson	Mexico		285.000	285.000
45		Norton, Harry N. Sensores y Analizadores. Colección Electrónica/Informática Editorial Gustavo Gill. S.A. España. (1ra. Edicion, 1984)	1	Unid.	1	Unid.			ejemplar		No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No cotiza	1	Unid.					No Cotiza
46		Ogata Katsuhiko. Ingeniería de Control Moderna. Pearson. Prentice Hall 3ª Edición - 1998	1	Unid.	1	Unid.	Pearson	Mexico	ejemplar	267.840	267.840	1	Unid.	Pearson	Mexico		320.625	320.625	1	Unid.	Pearson	Mexico		356.250	356.250	1	Unid.	Pearson	Mexico		285.000	285.000
47	Proyectos	Sapag Chain Nassir, Preparación y evaluación de proyectos 5ta. Ed. 2008	1	Unid.	1	Unid.	Pearson	Mexico	ejemplar	146.720	146.720	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		179.550	179.550	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		199.500	199.500	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		159.600	159.600
48		Clifford F. Gray, Larson Eric W. . Administración de proyectos 2009. Editorial Mc Graw Hill Interamericana 4ta. Ed.	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	ejemplar	137.480	137.480	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		162.450	162.450	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		180.500	180.500	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		144.400	144.400
49		Gabriel Baca Urbina, Evaluación de Proyectos 2007, 5ta. Ed. Editorial Mc Graw Hill Interamericana	1	Unid.	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico	ejemplar	169.000	169.000	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		192.375	192.375	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		213.750	213.750	1	Unid.	Mc Graw Hill	Mexico		171.000	171.000
50	Gestión de Calidad	Marta Sanguesa, Mateo Ricardo, Teoría y Práctica de la Calidad 2008	1	Unid.	1	Unid.	Thomson	Mexico	ejemplar	415.000	415.000	1	Unid.	Paraninfo	Mexico		209.475	209.475	1	Unid.	Paraninfo	Mexico		232.750	232.750	1	Unid.	Paraninfo	Mexico		186.200	186.200
51	Recursos Naturales	Dana – Hurlbut, "Manual de Mineralogía". Reverté. Barcelona. 1997	1	Unid.	1	Unid.	Reverte	España	dos tomos	960.000	960.000	1	Unid.	Reverte	Mexico		470.250	470.250	1	Unid.	Reverte	Mexico		522.500	522.500	1	Unid.	Reverte	Mexico		418.000	418.000
	Total										**17.880.080**							**7.224.750**							**8.027.500**							**6.422.000**

C.P. Sonia Urbieta Martínez
Departamento de la D.D.C.