CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 1 - EDITORIAL PEARSON								
Item Nº	Descripcion	Precios Referenciales Totales	Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
			Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
1	Acceso Multiusuario a Colección Completa Pearson con 250 accesos (737 títulos según EE.TT.)	66672375	249.356	62.339.000	-6	260.000	65.000.000	-3

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS

ID 383821

LOTE 2 - Editorial McGraw-Hill COTIZACIÓN BIBLIOTECA DIGITAL - PLATAFORMA DIGITAL CONNECT													
Item Nº	Descripcion				Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.			Editorial Occidente S.R.L.		
	Título	Autor	Precios Referenciales Unitarios	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
1	Administración de operaciones 15ª ed	F. Robert Jacobs, Richard B. Chase	3.234.000	1	3.023.790	3.023.790	-6	3.400.000	3.400.000	5	4.900.000	4.900.000	52
2	Administración de recursos humanos: el capital humano de las organizaciones (10a. ed.)	Chiavenato	415.800	3	129.591	388.773	-6	450.000	1.350.000	225	210.000	630.000	52
3	Administración financiera correlacionada con las NIF (3a. ed.)	OCHOA SETZER	249.480	3	77.755	233.265	-6	250.000	750.000	201	126.000	378.000	52
4	Administración una perspectiva global, empresarial y de innovación 15ª ed.	Harold Koontz	2.494.800	1	2.332.638	2.332.638	-6	2.600.000	2.600.000	4	3.780.000	3.780.000	52
5	Álgebra lineal 8ª ed	Stanley Grossman	2.679.600	1	2.505.426	2.505.426	-6	2.800.000	2.800.000	4	4.060.000	4.060.000	52
6	Álgebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias	Juan Carlos Del Valle Sotelo	370.755	3	115.552	346.656	-6	380.000	1.140.000	207	187.250	561.750	52
7	Álgebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias	Delvalle Sotelo	370.755	3	115.552	346.656	-6	380.000	1.140.000	207	187.250	561.750	52
8	Álgebra superior (3a. ed.)	Spiegel Murray	480.249	3	149.678	449.034	-6	500.000	1.500.000	212	256.550	769.650	60
9	Álgebra universitaria y trigonometría	Julie Miller	471.240	3	146.870	440.610	-6	450.000	1.350.000	186	238.000	714.000	52
10	Álgebra, trigonometría y geometría analítica (3a. ed.)	Zill, Denis	443.520	3	138.231	414.693	-6	450.000	1.350.000	204	224.000	672.000	52
11	Análisis de circuitos en ingeniería 9ª ed.	William Hayt	3.141.600	1	2.937.396	2.937.396	-6	3.000.000	3.000.000	-5	4.760.000	4.760.000	52
12	Análisis numérico	Gutierrez Robles	360.360	3	112.313	336.939	-6	350.000	1.050.000	191	182.000	546.000	52
13	Análisis vectorial (2a. ed.)	Spiegel Murray	360.360	3	112.313	336.939	-6	350.000	1.050.000	191	182.000	546.000	52
14	Análisis y diseño de sistemas de control digital	Ricardo Fernández del Busto y Ezeta	388.080	3	120.952	362.856	-6	400.000	1.200.000	209	196.000	588.000	52
15	Antenas y propagación para comunicaciones inalámbricas (2a. ed.)	Saunders	277.200	3	86.394	259.182	-6	277.000	831.000	200	140.000	420.000	52
16	Aula virtual: contenidos y elementos	Estela Bernad Monferrer, Magdalena Mut Camacho	1.281.773	3	399.487	1.198.461	-6	1.200.000	3.600.000	181	647.360	1.942.080	52
17	Autómatas y lenguajes: un enfoque de diseño	Brena Ramon	318.780	3	99.354	298.062	-6	300.000	900.000	182	161.000	483.000	52
18	Automatismos industriales	Mariano Sabaca España	374.220	3	116.632	349.896	-6	375.000	1.125.000	201	189.000	567.000	52
19	Cálculo 5ª ed.	Frank Ayres	451.143	3	140.607	421.821	-6	450.000	1.350.000	199	227.850	683.550	52
20	Cálculo de una variable: trascendentes tempranas (4a. ed.)	Zill, Denis	498.960	3	155.510	466.530	-6	480.000	1.440.000	189	252.000	756.000	52
21	Cálculo de varias variables 5ª ed.	Robert Smith	2.772.000	1	2.591.820	2.591.820	-6	2.700.000	2.700.000	-3	4.200.000	4.200.000	52
22	Cálculo de varias variables 4ª ed.	Dennis G. Zill	526.680	3	164.149	492.447	-6	500.000	1.500.000	185	266.000	798.000	52
23	Cálculo diferencial e integral	Silvanus P. Thompson	249.480	3	77.755	233.265	-6	250.000	750.000	201	126.000	378.000	52
24	Cálculo diferencial e integral	Silverio Mera Luna	180.180	3	56.157	168.471	-6	180.000	540.000	200	91.000	273.000	52
25	Cálculo Trascendentes tempranas 4ª ed.	Dennis G. Zill	942.480	3	293.740	881.220	-6	950.000	2.850.000	202	476.000	1.428.000	52

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 2 - Editorial McGraw-Hill COTIZACIÓN BIBLIOTECA DIGITAL - PLATAFORMA DIGITAL CONNECT													
Item Nº	Descripcion				Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.			Editorial Occidente S.R.L.		
	Título	Autor	Precios Referenciales Unitarios	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
26	Comportamiento organizacional 3ª ed.	Idalberto Chiavenato	2.217.600	1	2.073.456	2.073.456	-6	2.200.000	2.200.000	-1	3.360.000	3.360.000	52
27	Contabilidad administrativa: un enfoque estratégico para competir (9a. ed.)	Ramirez Padilla	526.680	3	164.149	492.447	-6	520.000	1.560.000	196	266.000	798.000	52
28	Contabilidad de costos 5ª ed.	Juan García Colín	304.920	3	95.034	285.102	-6	320.000	960.000	215	154.000	462.000	52
29	Contabilidad financiera 7ª ed.	Gerardo Guajardo Cantú, Nora Andrade de Guajardo	415.800	3	129.591	388.773	-6	400.000	1.200.000	189	210.000	630.000	52
30	Contabilidad práctica para no contadores	Álvaro Javier Romero López	485.100	3	151.190	453.570	-6	450.000	1.350.000	178	245.000	735.000	52
31	Control estadístico de la calidad y Seis Sigma 3ª ed.	Humberto Gutiérrez Pulido	401.940	3	125.272	375.816	-6	400.000	1.200.000	199	203.000	609.000	52
32	Costos para la toma de decisiones 2ª ed.	Ricardo Uribe Marín	360.360	3	112.313	336.939	-6	350.000	1.050.000	191	182.000	546.000	52
33	Desarrollo de nuevos productos 6ª ed.	Alejandro Schnarch Kirberg	318.780	3	99.354	298.062	-6	320.000	960.000	201	231.000	693.000	117
34	Desarrollo de una cultura de calidad 4ª ed.	José Humberto Cantú Delgado	374.220	3	116.632	349.896	-6	370.000	1.110.000	197	189.000	567.000	52
35	Desarrollo sustentable 3ª ed.	Reynol Díaz Couriño	235.620	3	73.435	220.305	-6	230.000	690.000	193	119.000	357.000	52
36	Diseño en ingeniería mecánica de shigley 10ª ed.	Richard Budynas	3.788.400	1	3.542.154	3.542.154	-6	3.750.000	3.750.000	-1	5.740.000	5.740.000	52
37	Diseño estructural de casas habitación 3ª ed.	Gabriel Gallo Ortiz	1.755.600	1	1.641.486	1.641.486	-6	1.750.000	1.750.000	0	2.660.000	2.660.000	52
38	Economía con aplicaciones a Latinoamérica (19a. ed.)	Samuelson	611.226	3	190.499	571.497	-6	600.000	1.800.000	194	308.700	926.100	52
39	Economía, principios y aplicaciones 4ª ed.	Francisco Mochón Morcillo	651.420	3	203.026	609.078	-6	620.000	1.860.000	186	329.000	987.000	52
40	Ecuaciones diferenciales (3a. ed)	Zill, Denis	471.240	3	146.870	440.610	-6	480.000	1.440.000	206	238.000	714.000	52
41	Ecuaciones diferenciales para ingeniería y ciencias	Cengel Yunus	388.080	3	120.952	362.856	-6	380.000	1.140.000	194	196.000	588.000	52
42	El emprendedor de éxito 5ª ed.	Rafael Alcaraz Rodríguez	1.570.800	1	1.468.698	1.468.698	-6	1.550.000	1.550.000	-1	2.380.000	2.380.000	52
43	Electrónica	Tomás Díaz Corcobado, Guadalupe Carmona Rubio	360.360	3	112.313	336.939	-6	350.000	1.050.000	191	182.000	546.000	52
44	Electrónica aplicada	Guadalupe Carmona Rubio, Tomás Díaz Corcobado	457.380	3	142.551	427.653	-6	450.000	1.350.000	195	231.000	693.000	52

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Instrán
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 2 - Editorial McGraw-Hill COTIZACIÓN BIBLIOTECA DIGITAL - PLATAFORMA DIGITAL CONNECT														
Item Nº	Descripcion				Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.			Editorial Occidente S.R.L.		
	Título	Autor	Precios Referenciales Unitarios	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
45	Electrotecnia	José Alberto Moreno Sánchez, José Luis Cano Shaw, José Ignacio Herrero Garay, Alberto Guerrero Fernández, Alejandro Porras Criado	554.400	3	172.788	518.364	-6	550.000	1.650.000	198	280.000	840.000	52
46	Especialidad en recursos humanos 2	Idalberto Chiavenato	388.080	3	120.952	362.856	-6	390.000	1.170.000	201	196.000	588.000	52
47	Estadística 4ª ed.	Murray Spiegel	451.143	3	140.607	421.821	-6	450.000	1.350.000	199	227.850	683.550	52
48	Evaluación de proyectos 7ª ed.	Gabriel Baca Urbina	318.780	3	99.354	298.062	-6	300.000	900.000	182	161.000	483.000	52
49	Física para ingeniería y ciencias Vol. 2 2ª ed.	Wolfgang Bauer	540.540	3	168.469	505.407	-6	540.000	1.620.000	200	273.000	819.000	52
50	Fórmulas y tablas de matemática aplicada 4ª ed.	Murray R. Spiegel	277.200	3	86.394	259.182	-6	275.000	825.000	198	140.000	420.000	52
51	Fundamentos de circuitos eléctricos 6ª ed.	Charles K. Alexander, Matthew N.O. Sadiku	3.326.400	1	3.110.184	3.110.184	-6	3.300.000	3.300.000	-1	5.040.000	5.040.000	52
52	Fundamentos de manufactura moderna 3ª ed.	Mikell Groover	762.300	3	237.584	712.752	-6	750.000	2.250.000	195	385.000	1.155.000	52
53	Fundamentos de programación 4ª ed.	Luis Joyanes Aguilar	540.540	3	168.469	505.407	-6	520.000	1.560.000	189	273.000	819.000	52
54	Geometría	Ximena Carreño Campos	485.100	3	151.190	453.570	-6	470.000	1.410.000	191	245.000	735.000	52
55	Geometría analítica (3a. ed.)	FUENLABRADA	378.378	3	117.928	353.784	-6	350.000	1.050.000	178	191.100	573.300	52
56	Gestión del talento humano 5ª ed.	Idalberto Chiavenato	2.956.800	1	2.764.608	2.764.608	-6	2.950.000	2.950.000	0	4.480.000	4.480.000	52
57	Guía para elaborar una tesis	Dominguez Silvia	332.640	3	103.673	311.019	-6	330.000	990.000	198	168.000	504.000	52
58	Ingeniería económica (6a. ed.)	Baca Urbina gabriel	540.817	3	168.555	505.665	-6	540.000	1.620.000	200	273.140	819.420	52
59	Introducción a los procesos de manufactura	Groover Mikel	388.080	3	120.952	362.856	-6	360.000	1.080.000	178	196.000	588.000	52
60	Investigación de operaciones (10a. ed.)	Frederick Hillier	498.960	3	155.510	466.530	-6	480.000	1.440.000	189	252.000	756.000	52
61	Macroeconomía 12ª ed.	Rudiger Dornbusch	415.800	3	129.591	388.773	-6	400.000	1.200.000	189	210.000	630.000	52
62	Macroeconomía con aplicaciones 19ª ed.	Paul Samuelson	2.402.400	1	2.246.244	2.246.244	-6	2.400.000	2.400.000	0	3.640.000	3.640.000	52
63	Máquinas eléctricas 5ª ed.	Stephen J. Chapman	2.587.200	1	2.419.032	2.419.032	-6	2.500.000	2.500.000	-3	3.920.000	3.920.000	52

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Insfrán
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 2 - Editorial McGraw-Hill COTIZACIÓN BIBLIOTECA DIGITAL - PLATAFORMA DIGITAL CONNECT													
Item Nº	Descripcion				Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.			Editorial Occidente S.R.L.		
	Título	Autor	Precios Referenciales Unitarios	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
64	Matemáticas avanzadas para ingeniería (4a. ed.)	Zill, Denis	485.100	3	151.190	453.570	-6	475.000	1.425.000	194	245.000	735.000	52
65	Matemáticas financieras 5ª ed.	Alfredo Díaz Mata	1.848.000	1	1.727.880	1.727.880	-6	1850000	1.850.000	0	2.800.000	2.800.000	52
66	Matemáticas financieras: el valor del dinero en el tiempo	Kozikowski	374.220	3	116.632	349.896	-6	350.000	1.050.000	181	189.000	567.000	52
67	Mecánica de fluidos 4ª ed.	Yunus Cengel, John Cimbala	3.418.800	1	3.196.578	3.196.578	-6	3.400.000	3.400.000	-1	5.180.000	5.180.000	52
68	Mecánica de materiales (7a. ed.)	Beer Ferdinand	485.100	3	151.190	453.570	-6	480.000	1.440.000	197	245.000	735.000	52
69	Mecánica vectorial para ingenieros Dinámica	Ferdinand Beer	3.418.800	1	3.196.578	3.196.578	-6	3.400.000	3.400.000	-1	5.180.000	5.180.000	52
70	Mecánica vectorial para ingenieros. Estática	Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston	3.418.800	1	3.196.578	3.196.578	-6	3.400.000	3.400.000	-1	5.180.000	5.180.000	52
71	Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta	Hernandez Sampieri	443.520	3	138.231	414.693	-6	420.000	1.260.000	184	224.000	672.000	52
72	Métodos numéricos para ingenieros (7a. ed.)	Chapra, Steven	388.080	3	120.952	362.856	-6	380.000	1.140.000	194	196.000	588.000	52
73	Microeconomía 4ª ed.	Dominick Salvatore	388.080	3	120.952	362.856	-6	380.000	1.140.000	194	196.000	588.000	52
74	Microeconomía con aplicaciones 19ª ed.	Paul Samuelson	2.402.400	1	2.246.244	2.246.244	-6	2.400.000	2.400.000	0	3.640.000	3.640.000	52
75	Montaje y mantenimiento de equipos 2ª ed.	Alicia Ramos Martín, María Jesús Ramos, Martín Santiago Viñas Vila	304.920	3	95.034	285.102	-6	300.000	900.000	195	462.000	1.386.000	355
76	Organización de empresas 4ª ed.	Enrique Benjamín Franklin Fincowsky	332.640	3	103.673	311.019	-6	300.000	900.000	171	168.000	504.000	52
77	Planeación estratégica: fundamentos y aplicaciones (3a. ed.)	Chiavenato	249.480	2	116.632	233.264	-6	250.000	500.000	100	189.000	378.000	52
78	Precálculo: con avances de cálculo (5a. ed.)	Zill, Denis	480.249	3	149.678	449.034	-6	480.000	1.440.000	200	727.650	2.182.950	355
79	Preparación y evaluación de proyectos (6a. ed.)	Sapag Nassir	346.500	3	107.993	323.979	-6	350.000	1.050.000	203	175.000	525.000	52
80	Probabilidad y estadística 4ª ed.	Murray Spiegel	1.848.000	1	1.727.880	1.727.880	-6	1.800.000	1.800.000	-3	2.800.000	2.800.000	52
81	Programación en C/C++ JAVA y UML 2ª ed.	Luis Joyanes Aguilar	415.800	3	129.591	388.773	-6	400.000	1.200.000	189	210.000	630.000	52
82	Programación en Java: algoritmos, programación orientada a objetos e interfaz gráfica de usuarios	Joyanes Aguilar	582.120	3	181.428	544.284	-6	550.000	1.650.000	183	294.000	882.000	52
83	Proyectos de inversión: evaluación y formulación	Morales Arturo	538.461	3	167.821	503.463	-6	500.000	1.500.000	179	271.950	815.850	52
84	Química 10ª ed.	Jerome L. Rosenberg	1.848.000	1	1.727.880	1.727.880	-6	1.800.000	1.800.000	-3	2.800.000	2.800.000	52
85	Química (12a. ed.)	Chang, Raymond	623.700	3	194.387	583.161	-6	620.000	1.860.000	198	315.000	945.000	52

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Espinrán
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 2 - Editorial McGraw-Hill COTIZACIÓN BIBLIOTECA DIGITAL - PLATAFORMA DIGITAL CONNECT													
Item Nº	Descripcion				Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.			Editorial Occidente S.R.L.		
	Título	Autor	Precios Referenciales Unitarios	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
86	Química ambiental	Jorge Guillermo Ibáñez Cornejo	291.060	3	90.714	272.142	-6	290.000	870.000	199	147.000	441.000	52
87	Química inorgánica 5ª ed.	Francisco Recio del Bosque	318.780	3	99.354	298.062	-6	310.000	930.000	192	161.000	483.000	52
88	Redes locales	Alfredo Abad Domingo	291.060	3	90.714	272.142	-6	290.000	870.000	199	147.000	441.000	52
89	Reglamento electrotécnico para baja tensión	Silvia Pascual Ballestero, Mercedes Heras Novillo, Iria Marañón de Goveneche	401.940	3	125.272	375.816	-6	400.000	1.200.000	199	203.000	609.000	52
90	Relaciones en el entorno de trabajo	Lourdes Gago, Eva Escalante	304.920	3	95.034	285.102	-6	300.000	900.000	195	154.000	462.000	52
91	Salud, ambiente y trabajo	CASTRO ALBARRAN	166.320	3	51.837	155.511	-6	165.000	495.000	198	84.000	252.000	52
92	Sistemas de radio y televisión	Emilio Félix	693.000	3	215.985	647.955	-6	690.000	2.070.000	199	350.000	1.050.000	52
93	Sistemas operativos y lenguajes de programación	Francisco Javier Muñoz López, Carlos Álvarez Martínez, Miguel Ángel Villanueva Gómez	291.060	3	90.714	272.142	-6	290.000	870.000	199	147.000	441.000	52
94	Tecnologías de la información (6a. ed.)	COHEN KAREN DANIEL	138.600	3	43.197	129.591	-6	130.000	390.000	181	70.000	210.000	52
95	Teoría electromagnética 8ª ed.	William H. Hayt, Jr.	360.360	3	112.313	336.939	-6	350.000	1.050.000	191	182.000	546.000	52
96	Termodinámica 9ª ed.	Yunus Cengel	3.603.600	1	3.369.366	3.369.366	-6	3.600.000	3.600.000	0	5.460.000	5.460.000	52
97	Variable compleja (2a. ed.)	Spiegel Murray	360.360	3	112.313	336.939	-6	350.000	1.050.000	191	182.000	546.000	52
TOTALES					63.152.536	83.249.144		88.217.000	151.301.000		103.214.650	137.534.950	

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 3 -Libros Electrónicos (Ebooks) Editorial Cengage Learning										
Item Nº	Descripcion		Precios Referenciales Unitarios		Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
	Autor	Título		Catidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
1	ALEXANDER	GEOMETRÍA 5ª ed.	205.900	1	192.517	192.517	-6	203.000	203.000	-1
2	ANDERSON	ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA 13ª ed.	177.500	1	165.963	165.963	-6	180.000	180.000	1
3	ASKELAND	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES 7ª ed.	660.300	3	205.794	617.382	-6	650.000	1.950.000	195
4	BESLEY & BRIGHAM	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 14ª ed.	177.500	1	165.963	165.963	-6	170.000	170.000	-4
5	BRAJA DAS	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA 4ª ed.	681.600	3	212.432	637.296	-6	675.000	2.025.000	197
6	BURDEN/FAIRES/BURDEN	ANÁLISIS NUMÉRICO	255.600	1	238.986	238.986	-6	250.000	250.000	-2
7	CABALLERO	METODOLOGÍA INTEGRAL INNOVADORA PARA PLANES Y TESIS	85.200	1	79.662	79.662	-6	81.000	81.000	-5
8	CALIXTO	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	106.500	1	99.578	99.578	-6	105.000	105.000	-1
9	CASTELLANO	INTEGRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA EN EL AULA. ENSEÑANDO CON LAS TIC	156.200	1	146.047	146.047	-6	155.000	155.000	-1
10	CHENEY/KINCAID	MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIÓN 6ª ed.	639.000	3	199.155	597.465	-6	650.000	1.950.000	205
11	COLLIER/EVANS	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
12	COYLE/LANGLEY/NOVACK/GIBSON	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO. UNA PERSPECTIVA LOGÍSTICA. 10ª ed.	198.800	1	185.878	185.878	-6	200.000	200.000	1
13	DAFT	TEORÍA Y DISEÑO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	205.900	1	192.517	192.517	-6	200.000	200.000	-3
14	DALTON, MARIE	RELACIONES HUMANAS 3ª ed.	213.000	1	199.155	199.155	-6	208.000	208.000	-2
15	DAS	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CIMENTACIONES 7ª ed.	788.100	3	245.625	736.875	-6	790.000	2.370.000	201
16	DEVORE	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS	191.700	1	179.240	179.240	-6	190.000	190.000	-1
17	DEVOREE, JAY L.	FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	113.600	1	106.216	106.216	-6	115.000	115.000	1
18	EVANS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ed.	227.200	1	212.432	212.432	-6	225.000	225.000	-1
19	FRANKLIN	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	191.700	1	179.240	179.240	-6	190.000	190.000	-1

Julio Romero Chamorro
Abogado

Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 3 -Libros Electrónicos (Ebooks) Editorial Cengage Learning										
Item Nº	Descripcion		Precios Referenciales Unitarios		Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
	Autor	Título		Catidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
20	GALVÁN SANCHÉZ	MATEMÁTICAS CON APLICACIONES. CÁLCULO INTEGRAL	142.000	1	132.770	132.770	-6	140.000	140.000	-1
21	GERE	MECÁNICA DE MATERIALES 9ª ed.	617.700	3	192.517	577.551	-6	600.000	1.800.000	191
22	GREGORET ALBA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE REAL. TOMO	156.200	1	146.047	146.047	-6	150.000	150.000	-4
23	GRIBBIN, JOHN	INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA 4ª ed.	177.500	1	165.963	165.963	-6	175.000	175.000	-1
24	GRIFFIN, RICKY/MOORHEAD, GREGORY	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	184.600	1	172.601	172.601	-6	180.000	180.000	-2
25	HAYES/ ROSENBERG	CABLEADO DE REDES PARA VOZ, VIDEO Y DATOS: PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	184.600	1	172.601	172.601	-6	180.000	180.000	-2
26	HEIN/ARENA	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA 15ª ed.	113.600	1	106.216	106.216	-6	112.000	112.000	-1
27	HELLRIEGEL/JACKSON/SLOCUM	ADMINISTRACIÓN. UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS 12ª ed.	191.700	1	179.240	179.240	-6	190.000	190.000	-1
28	HILL	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA. TEORÍA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ed.	177.500	1	165.963	165.963	-6	175.000	175.000	-1
29	HITT	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA 11ª ed.	255.600	1	238.986	238.986	-6	250.000	250.000	-2
30	HOWE,KERRY J./HAND,DAVID W.	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	177.500	1	165.963	165.963	-6	175.000	175.000	-1
31	KASSIMALI	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 5ª ed.	660.300	3	205.794	617.382	-6	650.000	1.950.000	195
32	KREITH	PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR 7ª ed.	894.600	3	278.817	836.451	-6	890.000	2.670.000	198
33	LANDETA	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	127.800	1	119.493	119.493	-6	125.000	125.000	-2
34	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN I. 10ª ed.	1.171.500	5	219.071	1.095.355	-6	1.120.000	5.600.000	378
35	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN II. 10ª ed.	1.171.500	5	219.071	1.095.355	-6	1.120.000	5.600.000	378
36	LARSON	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL 7ª ed.	532.500	3	165.963	497.889	-6	520.000	1.560.000	193
37	LARSON	MATEMÁTICAS IV. ÁLGEBRA LINEAL	170.400	2	79.662	159.324	-6	170.000	340.000	100
38	LARSON	PRECÁLCULO	127.800	1	119.493	119.493	-6	125.000	125.000	-2

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Carmen Benítez
Jefa de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 3 -Libros Electrónicos (Ebooks) Editorial Cengage Learning										
Item Nº	Descripcion		Precios Referenciales Unitarios		Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
	Autor	Título		Catidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
39	LARSON, ET.AL.	MATEMÁTICAS I. CÁLCULO DIFERENCIAL	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
40	LARSON, ET.AL.	MATEMÁTICAS II. CÁLCULO INTEGRAL	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
41	LARSON, ET.AL.	MATEMÁTICAS III. CÁLCULO VARIAS VARIABLES	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
42	LECCE	INNOVACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA DE PROYECTOS	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
43	LIEU	DIBUJO PARA DISEÑO DE INGENIERÍA 2ª ed.	198.800	1	185.878	185.878	-6	190.000	190.000	-4
44	LONGENECKER	ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑAS EMPRESAS 16ª ed.	262.700	1	245.625	245.625	-6	250.000	250.000	-5
45	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS HUMANOS	99.400	1	92.939	92.939	-6	98.000	98.000	-1
46	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN DEL POTENCIAL HUMANO	127.800	1	119.493	119.493	-6	125.000	125.000	-2
47	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN FUNDAMENTOS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO 4ª ed.	149.100	1	139.409	139.409	-6	145.000	145.000	-3
48	LOUFFAT, ENRIQUE	DISEÑO ORGANIZACIONAL BASADO EN PROCESOS	85.200	1	79.662	79.662	-6	80.000	80.000	-6
49	LUSSIER/ACHUA	LIDERAZGO: TEORÍA APLICACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ed.	191.700	1	179.240	179.240	-6	190.000	190.000	-1
50	MALIK, D. S.	PROGRAMACIÓN C++: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 6ª ed.	340.800	2	159.324	318.648	-6	340.000	680.000	100
51	MALIK, D. S.	PROGRAMACIÓN JAVA: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 5ª ed.	340.800	2	159.324	318.648	-6	340.000	680.000	100
52	MANKIW	MACROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
53	MANKIW	MICROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
54	MANKIW	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 7ª ed.	213.000	1	199.155	199.155	-6	200.000	200.000	-6
55	MARTINEZ	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
56	MARTÍNEZ	QUÍMICA I	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
57	MARTÍNEZ	QUÍMICA II	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
58	MCMURRY	QUÍMICA ORGÁNICA 9ª ed.	262.700	1	245.625	245.625	-6	250.000	250.000	-5

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Insfrán
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 383821

LOTE 3 -Libros Electrónicos (Ebooks) Editorial Cengage Learning										
Item Nº	Descripcion		Precios Referenciales Unitarios		Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
	Autor	Título		Catidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
59	MENDENHALL	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA 14ª ed.	660.300	3	205.794	617.382	-6	650.000	1.950.000	195
60	MUSA JOUANEH	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA	220.100	1	205.794	205.794	-6	215.000	215.000	-2
61	O´NEIL	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA 7ª ed.	596.400	3	185.878	557.634	-6	570.000	1.710.000	187
62	ORTEGA	FÍSICA II	113.600	1	106.216	106.216	-6	110.000	110.000	-3
63	PETROSINO	ENSEÑANDO FÍSICA CON LAS TICS	149.100	1	139.409	139.409	-6	135.000	135.000	-9
64	PISCIOTTA	TRANSMISIÓN TV DIGITAL TERRESTRE	205.900	1	192.517	192.517	-6	200.000	200.000	-3
65	POOLE, DAVID	ÁLGEBRA LINEAL 4ª ed.	660.300	3	205.794	617.382	-6	650.000	1.950.000	195
66	POTTER	MECÁNICA DE FLUIDOS 4ª ed.	639.000	3	199.155	597.465	-6	630.000	1.890.000	196
67	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. DINÁMICA 3ª ed.	724.200	3	225.709	677.127	-6	700.000	2.100.000	190
68	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. ESTÁTICA 3ª ed.	724.200	3	225.709	677.127	-6	700.000	2.100.000	190
69	ROBBINS/MILLER	ANÁLISIS DE CIRCUITOS CA TOMO II	213.000	2	99.578	199.156	-6	200.000	400.000	88
70	ROBBINS/MILLER	ANÁLISIS DE CIRCUITOS CD TOMO I	213.000	2	99.578	199.156	-6	200.000	400.000	88
71	RODRIGUEZ VALENCIA	ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS 6ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
72	RODRIGUEZ	CÓMO APLICAR LA PLANEACION ESTRATÉGICA 6ª ed.	127.800	1	119.493	119.493	-6	130.000	130.000	2
73	ROMERO	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 2ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
74	ROMMEL AMADO VICINI HERNÁNDEZ / OSVALDO MIGUEL MICHELOUD VERNACKT	SMART GRID: FUNDAMENTOS TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES	156.200	1	146.047	146.047	-6	150.000	150.000	-4
75	SAENZ ACOSTA, CESAR	ISO 26000: GUÍA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL. DESARROLLO DE LA COMUNIDAD Y PRÁCTICAS LABORALES	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
76	SERWAY	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL. II 10ª ed.	511.200	3	159.324	477.972	-6	500.000	1.500.000	193
77	SERWAY/ JEWETT	FÍSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ed.	447.300	3	139.409	418.227	-6	445.000	1.335.000	198

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Insfran
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS

ID 383821

LOTE 3 -Libros Electrónicos (Ebooks) Editorial Cengage Learning										
Item Nº	Descripcion		Precios Referenciales Unitarios		Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
	Autor	Título		Catidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
78	SERWAY/VUILLE	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL I 10ª ed.	511.200	3	159.324	477.972	-6	500.000	1.500.000	193
79	SERWAY/VUILLE	FUNDAMENTOS DE FÍSICA 10ª ed.	724.200	3	225.709	677.127	-6	700.000	2.100.000	190
80	STEWART	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	397.600	2	185.878	371.756	-6	380.000	760.000	91
81	STEWART	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	397.600	2	185.878	371.756	-6	380.000	760.000	91
82	STEWART	CÁLCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	525.400	2	245.625	491.250	-6	520.000	1.040.000	98
83	STEWART,JAMES/REDLIN,LOTHAR/WATSON,SALEEM	PRECÁLCULO MATEMÁTICAS PARA EL CÁLCULO, 7th EDITION 7ª ed.	383.400	2	179.240	358.480	-6	380.000	760.000	98
84	STICKNEY/WEIL/SCHIPPER/AVOLIO	CONTABILIDAD FINANCIERA. UNA INTRODUCCIÓN A CONCEPTOS, MÉTODOS Y USOS	177.500	1	165.963	165.963	-6	175.000	175.000	-1
85	SWOKOWSKI	PRECÁLCULO. ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA CON GEOMETRÍA ANALÍTICA	184.600	1	172.601	172.601	-6	180.000	180.000	-2
86	THOMAS KUBALA	ELECTRICIDAD 1: DISPOSITIVOS, CIRCUITOS Y MATERIALES 9ª ed.	149.100	1	139.409	139.409	-6	145.000	145.000	-3
87	THOMAS KUBALA	ELECTRICIDAD 2: DISPOSITIVOS, CIRCUITOS Y MATERIALES 9ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
88	THOMAS KUBALA	ELECTRICIDAD 3: GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 9ª ed.	156.200	1	146.047	146.047	-6	150.000	150.000	-4
89	THOMAS KUBALA	ELECTRICIDAD 4: MOTORES CA/CC, CONTROLES Y MANTENIMIENTO 9ª ed.	198.800	1	185.878	185.878	-6	195.000	195.000	-2
90	VANDERBECK, EDWARD J.	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DE COSTOS 17ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
91	VESILIND, MORGAN Y HEINE	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL 3ª ed.	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
92	VIDAURRI	INGENIERÍA ECONÓMICA BÁSICA	241.400	1	225.709	225.709	-6	235.000	235.000	-3
93	WARREN/ REEVE/ Y OTROS	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA 11ª ed.	241.400	1	225.709	225.709	-6	235.000	235.000	-3
94	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ed.	184.600	1	172.601	172.601	-6	180.000	180.000	-2
95	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA AVANZADA 14ª ed.	134.900	1	126.132	126.132	-6	130.000	130.000	-4

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Instrai
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 07/2020 - ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS

ID 383821

LOTE 3 -Libros Electrónicos (Ebooks) Editorial Cengage Learning										
Item Nº	Descripcion		Precios Referenciales Unitarios		Ediciones Ténicas Paraguaya S.R.L.			Atlas representaciones S.A.		
	Autor	Título		Catidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
96	WHITTEN	QUÍMICA 10ª ed.	262.700	1	245.625	245.625	-6	250.000	250.000	-5
97	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ed.	156.200	1	146.047	146.047	-6	150.000	150.000	-4
98	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ed.	156.200	1	146.047	146.047	-6	150.000	150.000	-4
99	ZILL	MATEMÁTICAS V. ECUACIONES DIFERENCIALES	85.200	1	79.662	79.662	-6	80.000	80.000	-6
100	ZUMDAHL	PRINCIPIOS DE QUÍMICA 8ª ed.	191.700	1	179.240	179.240	-6	190.000	190.000	-1
101	Vidaurri	MATEMATICAS FINANCIERAS. 7ª ed.	166.140	1	155.341	155.341	-6	160.000	160.000	-4
102	Brigham	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ed.	178.920	1	167.291	167.291	-6	175.000	175.000	-2
103	Griffin	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ed.	191.700	1	179.240	179.240	-6	190.000	190.000	-1
104	James R Evans	ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA CALIDAD 10ª ed.	208.740	1	195.172	195.172	-6	200.000	200.000	-4
105	IACOBUCCI	DIRECCIÓN DE MARKETING	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
106	Mankiw	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 8ª ed.	191.700	1	179.240	179.240	-6	185.000	185.000	-3
107	Bohlander	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	170.400	1	159.324	159.324	-6	170.000	170.000	0
108	Tussy	MATEMÁTICAS BÁSICAS 5ª ed.	234.300	1	219.071	219.071	-6	230.000	230.000	-2
		TOTALES			18.043.464	28.465.923		29.762.000	64.572.000	

Julio Romero Chamorro
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 13.348

Lic. Alberto Insfrán
Jefe de Biblioteca - FIUNA

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA