UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.				EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
1	Química	Unidad	UNIDAD	1	350.000	245.000	420.000	300.000	McGraw-Hill	MEXICO	300.000	281.000	McGraw-Hill	Mexico	281.000	260.400	McGraw-Hill	Mexico	260.400
2	Mecánica Vectorial para Ingenieros Dinámica	Unidad	UNIDAD	2	346.500	242.550	415.800	255.000	McGraw-Hill	MEXICO	510.000	278.000	McGraw-Hill	Mexico	556.000	257.796	McGraw-Hill	Mexico	515.592
3	Metodología de la investigación	Unidad	UNIDAD	2	315.000	220.500	378.000	220.000	McGraw-Hill	MEXICO	440.000	255.000	McGraw-Hill	Mexico	510.000	234.360	McGraw-Hill	Mexico	468.720
4	Estática Mecánica Vectorial para Ingenieros	Unidad	UNIDAD	2	346.500	242.550	415.800	255.000	McGraw-Hill	MEXICO	510.000	279.000	McGraw-Hill	Mexico	558.000	257.796	McGraw-Hill	Mexico	515.592
5	Matemática Fundamental Bonjorno	Unidad	UNIDAD	2	150.000	105.000	180.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	111.600	FTD, Ediciones	Paraguay	223.200
6	Física Volumen único Bonjorno	Unidad	UNIDAD	2	150.000	105.000	180.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	111.600	FTD, Ediciones	Paraguay	223.200
7	Ortografía básica	Unidad	UNIDAD	1	138.600	97.020	166.320		No Cotiza	No Cotiza	-	120.000	Espasa Calpe	España	120.000	103.118	Espasa Calpe	España	103.118
8	Instalaciones Sanitarias y contra incendio en edificios	Unidad	UNIDAD	1	560.700	392.490	672.840		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	417.161	Alsina, Editorial	Argentina	417.161
9	Cálculo Tomo I	Unidad	UNIDAD	2	630.000	441.000	756.000		No Cotiza	No Cotiza	-	550.000	Cengage Learning	Mexico	1.100.000	468.720	Cengage Learning	Mexico	937.440
10	Física Universitaria - Volumen 1	Unidad	UNIDAD	2	693.000	485.100	831.600	455.000	Pearson	MEXICO	910.000	555.000	Pearson	Mexico	1.110.000	515.592	Pearson	Mexico	1.031.184
11	Estadística	Unidad	UNIDAD	2	378.000	264.600	453.600	245.000	McGraw-Hill	MEXICO	490.000	555.000	McGraw-Hill	Mexico	1.110.000	281.232	McGraw-Hill	Mexico	562.464
12	Organización y Procesos Empresariales	Unidad	UNIDAD	2	150.000	105.000	180.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	111.600	Litocolor, Editora	Paraguay	223.200
13	Física Universitaria - Volumen 2	Unidad	UNIDAD	2	441.000	308.700	529.200	322.000	Pearson	MEXICO	644.000	400.000	Pearson	Mexico	800.000	328.104	Pearson	Mexico	656.208
14	Principios de Economía	Unidad	UNIDAD	2	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-	455.000	Cengage Learning	Mexico	910.000	421.848	Cengage Learning	Mexico	843.696
15	Matemática Básica con Estadística	Unidad	UNIDAD	2	110.000	77.000	132.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	81.840	El autor	Paraguay	163.680
16	Geometría y Trigonometría Baldor	Unidad	UNIDAD	2	220.000	154.000	264.000	207.000	Patria		414.000	180.000	Patria	Mexico	360.000	163.680	Patria	Mexico	327.360
17	Sociología	Unidad	UNIDAD	1	504.000	352.800	604.800	350.000	Pearson	MEXICO	350.000	420.000	Pearson	Mexico	420.000	374.976	Pearson	Mexico	374.976
18	Química	Unidad	UNIDAD	1	693.000	485.100	831.600		No Cotiza	No Cotiza	-	560.000	Cengage Learning	Mexico	560.000	515.592	Cengage Learning	Mexico	515.592
19	Geometría Analítica Schaum	Unidad	UNIDAD	2	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	255.000	McGraw-Hill	Mexico	510.000	234.360	McGraw-Hill	Mexico	468.720
20	Química	Unidad	UNIDAD	2	90.000	63.000	108.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	66.960	El autor	Paraguay	133.920
21	Dirección de marketing	Unidad	UNIDAD	1	604.800	423.360	725.760	408.000	Pearson	MEXICO	408.000	550.000	Pearson	Mexico	550.000	449.971	Pearson	Mexico	449.971
22	Álgebra Baldor	Unidad	UNIDAD	2	220.000	154.000	264.000	207.000	Patria		414.000	180.000	Patria	Mexico	360.000	163.680	Patria	Mexico	327.360
23	Economía	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000	328.000	McGraw-Hill	MEXICO	328.000	390.000	McGraw-Hill	Mexico	390.000	351.540	McGraw-Hill	Mexico	351.540
24	Test de Física. 2ª Parte	Unidad	UNIDAD	2	60.000	42.000	72.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
25	Precálculo	Unidad	UNIDAD	2	504.000	352.800	604.800		No Cotiza	No Cotiza	-	450.000	Cengage Learning	Mexico	900.000	374.976	Cengage Learning	Mexico	749.952
26	Matemáticas Aplicadas para administración, economía y ciencias sociales	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200	307.000	McGraw-Hill	MEXICO	307.000	380.000	McGraw-Hill	Mexico	380.000	328.104	McGraw-Hill	Mexico	328.104
27	Desarrollo Humano	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200	195.000	McGraw-Hill	MEXICO	195.000	240.000	McGraw-Hill	Mexico	240.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	210.924
28	Introducción a la construcción de edificios	Unidad	UNIDAD	1	478.800	335.160	574.560		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	356.227	Alsina, Editorial	Argentina	356.227
29	Aritmética Baldor	Unidad	UNIDAD	2	220.000	154.000	264.000	207.000	Patria		414.000	180.000	Patria	Mexico	360.000	163.680	Patria	Mexico	327.360
30	Análisis vectorial Schaum	Unidad	UNIDAD	2	283.500	198.450	340.200	195.000	McGraw-Hill	MEXICO	390.000	240.000	McGraw-Hill	Mexico	480.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	421.848
31	Seguridad y salud en el trabajo. Conceptos básicos	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	185.000	ECOE	Colombia	185.000	164.052	ECOE, Ediciones	Colombia	164.052
32	Macroeconomía	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200	200.000	McGraw-Hill	MEXICO	200.000	240.000	McGraw-Hill	Mexico	240.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	210.924
33	Algebra Superior	Unidad	UNIDAD	2	378.000	264.600	453.600	250.000	McGraw-Hill	MEXICO	500.000	320.000	McGraw-Hill	Mexico	640.000	281.232	McGraw-Hill	Mexico	562.464
34	Ingeniería de control moderna	Unidad	UNIDAD	2	567.000	396.900	680.400	375.000	Pearson	MEXICO	750.000	480.000	Pearson	Mexico	960.000	421.848	Pearson	Mexico	843.696
35	Cálculo	Unidad	UNIDAD	2	365.400	255.780	438.480	254.000	McGraw-Hill	MEXICO	508.000	300.000	McGraw-Hill	Mexico	600.000	271.858	McGraw-Hill	Mexico	543.716
36	Comportamiento Organizacional	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200	172.000	McGraw-Hill	MEXICO	172.000	240.000	McGraw-Hill	Mexico	240.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	210.924
37	Dibujo Técnico con Gráficas de Ingeniería	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	340.000	Pearson	Mexico	340.000	304.668	Pearson	Mexico	304.668
38	Planeación Estratégica	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200	197.000	McGraw-Hill	MEXICO	197.000	245.000	McGraw-Hill	Mexico	245.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	210.924
39	Testeándome Pruebas lingüísticas discursiva Revisión ajustada a la Nueva Gramática de la lengua espa	Unidad	UNIDAD	1	90.000	63.000	108.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	66.960	Editado por el autor	Paraguay	66.960
40	Fórmulas y tablas de matemática aplicada Schaum	Unidad	UNIDAD	2	201.600	141.120	241.920	143.000	McGraw-Hill	MEXICO	286.000	175.000	McGraw-Hill	Mexico	350.000	149.990	McGraw-Hill	Mexico	299.980
41	Sociología	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	257.796	Herder, Editorial	España	257.796
42	Administración	Unidad	UNIDAD	1	567.000	396.900	680.400	395.000	Pearson	MEXICO	395.000	470.000	Pearson	Mexico	470.000	421.848	Pearson	Mexico	421.848
43	Cuaderno de Ejercicios Álgebra	Unidad	UNIDAD	2	110.000	77.000	132.000		No Cotiza	No Cotiza	-	90.000	Patria	Mexico	180.000	81.840	Patria	Mexico	163.680
44	Redacción Avanzada	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	230.000	Pearson	Mexico	230.000	187.488	Pearson	Mexico	187.488
45	Calculus - Funciones de varias variables - Vol 2	Unidad	UNIDAD	2	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	390.000	Reverte	España	780.000	328.104	Reverte, Editorial	España	656.208
46	Conceptos de Administración Estratégica	Unidad	UNIDAD	1	239.400	167.580	287.280	158.000	Pearson	MEXICO	158.000	195.000	Pearson	Mexico	195.000	178.114	Pearson	Mexico	178.114
47	Física Universitaria con Física Moderna Tomo II	Unidad	UNIDAD	2	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	360.000	Pearson	Mexico	720.000	328.104	Pearson	Mexico	656.208
48	Tests de Física. Teoría básica y ejercicios resueltos	Unidad	UNIDAD	1	60.000	42.000	72.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	44.640	El autor	Paraguay	44.640
49	Ofimática y Proceso de la información	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	190.000	McGraw-Hill	Mexico	190.000	164.052	McGraw-Hill	Mexico	164.052
50	Calculus 1	Unidad	UNIDAD	2	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	400.000	Reverte	España	800.000	328.104	Reverte, Editorial	Paraguay	656.208
51	Ecuaciones Diferenciales con aplicaciones de modelado	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	360.000	Cengage Learning	Mexico	360.000	304.668	Cengage Learning	Mexico	304.668
52	Ingeniería Industrial de Niebel	Unidad	UNIDAD	1	296.100	207.270	355.320	203.000	McGraw-Hill	MEXICO	203.000	250.000	McGraw-Hill	Mexico	250.000	220.298	McGraw-Hill	Mexico	220.298
53	Marketing Internacional	Unidad	UNIDAD	1	264.600	185.220	317.520	199.000	McGraw-Hill	MEXICO	199.000	230.000	McGraw-Hill	Mexico	230.000	196.862	McGraw-Hill	Mexico	196.862
54	Física para Ciencias e Ingeniería 2 Volumenes	Unidad	UNIDAD	2	882.000	617.400	1.058.400		No Cotiza	No Cotiza	-	720.000	Cengage Learning	Mexico	1.440.000	656.208	Cengage Learning	Mexico	1.312.416
55	Electrónica : Teoría de Circuitos y Dispositivos Electrónicos	Unidad	UNIDAD	1	504.000	352.800	604.800		No Cotiza	No Cotiza	-	420.000	Pearson	Mexico	420.000	374.976	Pearson	Mexico	374.976
56	Mecánica de fluidos. Fundamentos y aplicaciones	Unidad	UNIDAD	2	346.500	242.550	415.800	286.000	McGraw-Hill	MEXICO	572.000	290.000	McGraw-Hill	Mexico	580.000	257.796	McGraw-Hill	Mexico	515.592
57	Mantenimiento Industrial	Unidad	UNIDAD	1	327.600	229.320	393.120		No Cotiza	No Cotiza	-	290.000	Alsina	España	290.000	243.734	Alsina, Editorial	Argentina	243.734
58	Neumática e Hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	328.104	Marcombo S.A.	España	328.104
59	Administración de Operaciones	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800	241.800	McGraw-Hill	MEXICO	241.800	290.000	McGraw-Hill	Mexico	290.000	257.796	McGraw-Hill	Mexico	257.796
60	Probabilidad y Estadística Schaum	Unidad	UNIDAD	2	189.000	132.300	226.800	143.000	McGraw-Hill	MEXICO	286.000	155.000	McGraw-Hill	Mexico	310.000	140.616	McGraw-Hill	Mexico	281.232
61	Economía	Unidad	UNIDAD	1	466.200	326.340	559.440	314.500	McGraw-Hill	MEXICO	314.500	390.000	McGraw-Hill	Mexico	390.000	346.853	McGraw-Hill	Mexico	346.853
62	Mecánica de Materiales	Unidad	UNIDAD	2	378.000	264.600	453.600	214.500	McGraw-Hill	MEXICO	429.000	310.000	McGraw-Hill	Mexico	620.000	281.232	McGraw-Hill	Mexico	562.464
63	Clasificación decimal DEWEY 22 ED - 4 Tomos	Unidad	UNIDAD	2	2.800.000	1.960.000	3.360.000		No Cotiza	No Cotiza	-	2.550.000	Rojas Eberhard	Argentina	5.100.000	2.083.200	Rojas Eberhard	Argentina	4.166.400
64	Introducción a la Investigación de Mercados	Unidad	UNIDAD	1	233.100	163.170	279.720	156.000	Pearson	MEXICO	156.000	195.000	Pearson	Mexico	195.000	173.426	Pearson	Mexico	173.426
65	Análisis Numérico	Unidad	UNIDAD	2	661.500	463.050	793.800		No Cotiza	No Cotiza	-	550.000	Cengage Learning	Mexico	1.100.000	492.156	Cengage Learning	Mexico	984.312
66	Redes de Computadoras	Unidad	UNIDAD	2	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	421.848	Pearson	Mexico	843.696
67	Telecomunicaciones	Unidad	UNIDAD	1	264.600	185.220	317.520		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	196.862	Ediciones de la U	Colombia	196.862
68	Aprende a Aprender	Unidad	UNIDAD	1	113.400	79.380	136.080		No Cotiza	No Cotiza	-	99.000	Trillas	Mexico	99.000	84.370	Trillas Editorial	Mexico	84.370
69	Control de Máquinas Eléctricas	Unidad	UNIDAD	2	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	400.000	Reverte	España	800.000	351.540	Reverte, Editorial	España	703.080
70	Sistemas de Información Gerencial	Unidad	UNIDAD	2	327.600	229.320	393.120	228.000	Pearson	MEXICO	456.000	280.000	Pearson	Mexico	560.000	243.734	Pearson	Mexico	487.468
71	Electrotecnia	Unidad	UNIDAD	2	491.400	343.980	589.680		No Cotiza	No Cotiza	-	410.000	Marcombo	España	820.000	365.602	Marcombo S.A.	España	731.204
72	Educación basada en Competencias	Unidad	UNIDAD	1	107.100	74.970	128.520		No Cotiza	No Cotiza	-	95.000	Trillas	Mexico	95.000	79.682	Trillas Editorial	Mexico	79.682
73	Matemáticas Discretas Schaum	Unidad	UNIDAD	2	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	210.000	McGraw-Hill	Mexico	420.000	187.488	McGraw-Hill	Mexico	374.976
74	La planificación de la enseñanza, Sus principios	Unidad	UNIDAD	1	163.800	114.660	196.560		No Cotiza	No Cotiza	-	145.000	Trillas	Mexico	145.000	121.867	Trillas Editorial	Mexico	121.867
75	Legislación del Trabajo	Unidad	UNIDAD	1	130.000	91.000	156.000		No Cotiza	No Cotiza	-	115.000	Intercontinental	Paraguay	115.000	96.720	Intercontinental	Paraguay	96.720
76	Fundamentos de Circuitos Eléctricos	Unidad	UNIDAD	2	346.500	242.550	415.800	236.000	McGraw-Hill	MEXICO	472.000	295.000	McGraw-Hill	Mexico	590.000	257.796	McGraw-Hill	Mexico	515.592
77	Termodinámica	Unidad	UNIDAD	2	478.800	335.160	574.560	258.000	McGraw-Hill	MEXICO	516.000	401.000	McGraw-Hill	Mexico	802.000	356.227	McGraw-Hill	Mexico	712.454
78	Plan de marketing. Diseño, implementación y control	Unidad	UNIDAD	1	226.800	158.760	272.160		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	ECOE	Colombia	180.000	168.739	ECOE, Ediciones	Colombia	168.739
79	Investigación de Mercados	Unidad	UNIDAD	2	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	160.000	ECOE	Colombia	320.000		No Cotiza	No Cotiza	-
80	¿ Cómo ser un Emprendedor ?	Unidad	UNIDAD	1	132.300	92.610	158.760		No Cotiza	No Cotiza	-	115.000	Trillas	Mexico	115.000	98.431	Trillas Editorial	Mexico	98.431
81	Presupuestos	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800	211.000	McGraw-Hill	MEXICO	211.000	301.000	McGraw-Hill	Mexico	301.000	257.796	McGraw-Hill	Mexico	257.796
82	Principios de Contabilidad	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200	188.000	McGraw-Hill	MEXICO	188.000	256.000	McGraw-Hill	Mexico	256.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	210.924

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN * FACULTAD POLITÉCNICA * Unidad de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.				EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
83	Administración de Operaciones	Unidad	UNIDAD	1	459.900	321.930	551.880	328.000	Pearson	MEXICO	328.000	380.000	Pearson	Mexico	380.000	342.166	Pearson	Mexico	342.166
84	Matemáticas aplicadas a la administración y los negocios	Unidad	UNIDAD	2	283.500	198.450	340.200	199.000	McGraw-Hill	MEXICO	398.000	250.000	McGraw-Hill	Mexico	500.000	210.924	McGraw-Hill	Mexico	421.848
85	Contabilidad administrativa	Unidad	UNIDAD	2	378.000	264.600	453.600	179.000	McGraw-Hill	MEXICO	358.000	315.000	McGraw-Hill	Mexico	630.000	281.232	McGraw-Hill	Mexico	562.464
86	Tratamiento informático de la información	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	190.000	McGraw-Hill	Mexico	190.000	164.052	McGraw-Hill	Mexico	164.052
87	Redes de Computadoras	Unidad	UNIDAD	2	535.500	374.850	642.600		No Cotiza	No Cotiza	-	405.000	Pearson	Mexico	990.000	398.412	Pearson	Mexico	796.824
88	Termotecnia	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	399.000	Marcombo	España	399.000	328.104	Marcombo S.A.	España	328.104
89	Mecánica de Materiales	Unidad	UNIDAD	2	535.500	374.850	642.600	370.000	Pearson	MEXICO	740.000	445.000	Pearson	Mexico	890.000	398.412	Pearson	Mexico	796.824
90	El 8° Hábito de la efectividad a la grandeza	Unidad	UNIDAD	1	90.000	63.000	108.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	66.960	Paidos Editorial	Argentina	66.960
91	Metodología de la Investigación	Unidad	UNIDAD	2	157.500	110.250	189.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	117.180	Limusa, Editorial	Mexico	234.360
92	Introducción a la teoría de la educación	Unidad	UNIDAD	1	113.400	79.380	136.080		No Cotiza	No Cotiza	-	100.000	Trillas	Mexico	100.000	84.370	Trillas Editorial	Mexico	84.370
93	Código Penal Paraguayo y Código Procesal Penal	Unidad	UNIDAD	1	60.000	42.000	72.000	150.000	El Foro S.A.		150.000		No Cotiza	No Cotiza	-	44.640	El Foro S.A.	Paraguay	44.640
94	Metodología de Diseño Curricular para Educación Superior	Unidad	UNIDAD	2	144.900	101.430	173.880		No Cotiza	No Cotiza	-	129.000	Trillas	Mexico	258.000	107.806	Trillas Editorial	Mexico	215.612
95	Derecho Ambiental	Unidad	UNIDAD	1	140.000	98.000	168.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	104.160	Marben Editora	Paraguay	104.160
96	Variable Compleja	Unidad	UNIDAD	2	252.000	176.400	302.400	175.000	McGraw-Hill	MEXICO	350.000	215.000	McGraw-Hill	Mexico	430.000	187.488	McGraw-Hill	Mexico	374.976
97	Instrumentación Industrial	Unidad	UNIDAD	1	693.000	485.100	831.600		No Cotiza	No Cotiza	-	580.000	Marcombo	España	580.000	515.592	Marcombo S.A.	España	515.592
98	Proyectos	Unidad	UNIDAD	1	598.500	418.950	718.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	445.284	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	445.284
99	Ingeniería del Software	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200	305.000	McGraw-Hill	MEXICO	305.000		No Cotiza	No Cotiza	-	328.104	McGraw-Hill	Mexico	328.104
100	Curso General de Redacción Periodística	Unidad	UNIDAD	1	661.500	463.050	793.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	492.156	Thomson	España	492.156
101	Máquinas Eléctricas y Transformadores	Unidad	UNIDAD	2	756.000	529.200	907.200		No Cotiza	No Cotiza	-	630.000	Reverte	España	1.260.000	562.464	Reverte, Editorial	España	1.124.928
102	Código Laboral y Código Procesal Laboral (Pequeño)	Unidad	UNIDAD	1	50.000	35.000	60.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	37.200	El Foro S.A.	Paraguay	37.200
103	Administración de Recursos Humanos	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800	240.000	Pearson	MEXICO	240.000	299.000	Pearson	Mexico	299.000	257.796	Pearson	Mexico	257.796
104	Álgebra Lineal	Unidad	UNIDAD	2	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-	490.000	Cengage Learning	Mexico	980.000	421.848	Cengage Learning	Mexico	843.696
105	Administración de la Cadena de Suministro	Unidad	UNIDAD	2	504.000	352.800	604.800		No Cotiza	No Cotiza	-	480.000	Cengage Learning	Mexico	960.000	374.976	Cengage Learning	Mexico	749.952
106	Electrónica	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	350.000	Marcombo	España	350.000	328.104	Marcombo S.A.	España	328.104
107	Introducción al Análisis de Circuitos	Unidad	UNIDAD	2	768.600	538.020	922.320		No Cotiza	No Cotiza	-	620.000	Pearson	Mexico	1.240.000	571.838	Pearson	Mexico	1.143.676
108	Sistemas Digitales	Unidad	UNIDAD	2	548.100	383.670	657.720		No Cotiza	No Cotiza	-	480.000	Pearson	Mexico	960.000	407.786	Pearson	Mexico	815.572
109	Física cuántica	Unidad	UNIDAD	2	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	421.848	Limusa, Editorial	Mexico	843.696
110	Gestion Financiera	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	McGraw-Hill	Mexico	180.000	164.052	McGraw-Hill	Mexico	164.052
111	Investigación de Operaciones	Unidad	UNIDAD	2	661.500	463.050	793.800		No Cotiza	No Cotiza	-	580.000	Pearson	Mexico	1.160.000	492.156	Pearson	Mexico	984.312
112	Máquinas Eléctricas	Unidad	UNIDAD	2	315.000	220.500	378.000	193.000	McGraw-Hill	MEXICO	386.000		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	McGraw-Hill	Mexico	468.720
113	Matemáticas financieras	Unidad	UNIDAD	2	226.800	158.760	272.160	156.000	McGraw-Hill	MEXICO	312.000	180.000	McGraw-Hill	Mexico	360.000	168.739	McGraw-Hill	Mexico	337.478
114	Sistemas electrónicos digitales	Unidad	UNIDAD	1	661.500	463.050	793.800		No Cotiza	No Cotiza	-	540.000	Marcombo	España	540.000	492.156	Marcombo S.A.	España	492.156
115	Fundamentos de Probabilidad y Estadística	Unidad	UNIDAD	2	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	240.000	Cengage Learning	Mexico	480.000	210.924	Cengage Learning	Mexico	421.848
116	Plan general de contabilidad y PYMES	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	210.000	McGraw-Hill	Mexico	210.000	187.488	McGraw-Hill	Mexico	187.488
117	Diagnóstico Integral de las Condiciones de Trabajo y Salud	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	210.000	ECOE	Colombia	210.000	187.488	ECOE, Ediciones	Colombia	187.488
118	Fundamentos de Sistemas Digitales	Unidad	UNIDAD	2	819.000	573.300	982.800	476.000	Pearson	MEXICO	952.000	702.000	Pearson	Mexico	1.404.000		No Cotiza	No Cotiza	-
119	RITE	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	390.000	Marcombo	España	390.000	351.540	Marcombo S.A.	España	351.540
120	Sistemas de Automatización y Autómatas Programas	Unidad	UNIDAD	1	882.000	617.400	1.058.400		No Cotiza	No Cotiza	-	730.000	Marcombo	España	730.000	656.208	Marcombo S.A.	España	656.208
121	Investigación de Mercados	Unidad	UNIDAD	2	283.500	198.450	340.200	180.000	Pearson	MEXICO	360.000	245.000	Pearson	Mexico	490.000	210.924	Pearson	Mexico	421.848
122	Administración Exitosa de Proyectos	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	350.000	Cengage Learning	Mexico	350.000	304.668	Cengage Learning	Mexico	304.668
123	Matemáticas para Informática	Unidad	UNIDAD	2	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-	330.000	Marcombo	España	660.000	281.232	Marcombo S.A.	España	562.464
124	Instalaciones Eléctricas de Interior, Automatismos y Cuadros Eléctricos	Unidad	UNIDAD	1	264.600	185.220	317.520		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	196.862	Marcombo S.A.	España	196.862
125	Tecnología de la Madera y del Mueble	Unidad	UNIDAD	1	630.000	441.000	756.000		No Cotiza	No Cotiza	-	550.000	Reverte	España	550.000	468.720	Reverte, Editorial	España	468.720
126	Principios de Circuitos Electricos	Unidad	UNIDAD	1	535.500	374.850	642.600	435.000	Pearson	MEXICO	435.000		No Cotiza	No Cotiza	-	398.412	Pearson	Mexico	398.412
127	Inglés Idiomático 2	Unidad	UNIDAD	1	170.100	119.070	204.120		No Cotiza	No Cotiza	-	155.000	Trillas	Mexico	155.000	126.554	Trillas Editorial	Mexico	126.554
128	Inglés Idiomatico 3	Unidad	UNIDAD	1	182.700	127.890	219.240		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	135.929	Trillas Editorial	Mexico	135.929
129	El ABC de las Máquinas Eléctricas III Instalación y Control de Motores de Corriente Alterna	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Limusa, Editorial	Mexico	187.488
130	Administración Estratégica: teoría y casos	Unidad	UNIDAD	1	661.500	463.050	793.800		No Cotiza	No Cotiza	-	540.000	Cengage Learning	Mexico	540.000	492.156	Cengage Learning	Mexico	492.156
131	Fundamentos de Física Cuántica	Unidad	UNIDAD	1	693.000	485.100	831.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	515.592	Reverte, Editorial	España	515.592
132	Geometría	Unidad	UNIDAD	1	535.500	374.850	642.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	398.412	Cengage Learning	Mexico	398.412
133	Curso Práctico de Variable Compleja y Teoría de Transformada	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	230.000	Pearson	Mexico	230.000	187.488	Pearson	Mexico	187.488
134	Investigación de operaciones	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600	260.000	McGraw-Hill	MEXICO	260.000	350.000	McGraw-Hill	Mexico	350.000	281.232	McGraw-Hill	Mexico	281.232
135	Geometría Plana, paralelas y paralelogramas, circulos, semejanzas	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	Trillas Editorial	Mexico	140.616
136	Circuitos Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	304.668	Pearson	Mexico	304.668
137	Cálculo Vectorial	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	440.000	Cengage Learning	Mexico	440.000	328.104	Cengage Learning	Mexico	328.104
138	Fundamentos de Álgebra Lineal	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	401.000	Cengage Learning	Mexico	401.000		No Cotiza	No Cotiza	-
139	Estructura y Tecnología de Computadores	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800	240.000	McGraw-Hill	MEXICO	240.000		No Cotiza	No Cotiza	-	257.796	McGraw-Hill	Mexico	257.796
140	Curso de Redacción	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	398.000	Paraninfo	España	398.000	351.540	Paraninfo	España	351.540
141	Física Electricidad y Magnetismo	Unidad	UNIDAD	2	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	335.000	Cengage Learning	Mexico	670.000	304.668	Cengage Learning	Mexico	609.336
142	Introducción a la Ingeniería	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	ECOE, Ediciones	Colombia	210.924
143	Calidad y efectividad en instituciones educativas	Unidad	UNIDAD	1	94.500	66.150	113.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	70.308	Trillas Editorial	Mexico	70.308
144	Elementos de Cálculo Diferencial e Integral	Unidad	UNIDAD	1	264.600	185.220	317.520		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	196.862	Abina, Editorial	Argentina	196.862
145	Matemáticas Financieras	Unidad	UNIDAD	2	535.500	374.850	642.600		No Cotiza	No Cotiza	-	440.000	Cengage Learning	Mexico	880.000	398.412	Cengage Learning	Mexico	796.824
146	Ingeniería Económica	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000	218.000	McGraw-Hill	MEXICO	218.000		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	McGraw-Hill	Mexico	234.360
147	Arduino	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	304.668	Marcombo S.A.	España	304.668
148	Estadística	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400	398.000	Pearson	MEXICO	398.000	360.000	Pearson	Mexico	360.000	304.668	Pearson	Mexico	304.668
149	La comunicación Humana : una ventana abierta	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	Desclee de Brouwer DDB	España	140.616
150	Precálculo Álgebra y Trigonometría con Geometría Analítica	Unidad	UNIDAD	2	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	390.000	Cengage Learning	Mexico	780.000	351.540	Cengage Learning	Mexico	703.080
151	Metrología	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	164.052	McGraw-Hill	Mexico	164.052
152	Auditoría Administrativa	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	McGraw-Hill	Mexico	234.360
153	Un Sombrero para su Mente	Unidad	UNIDAD	1	120.000	84.000	144.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	89.280	Empresa Activa	Argentina	89.280
154	Ingeniería de Software	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200	593.000	Pearson	MEXICO	593.000		No Cotiza	No Cotiza	-	328.104	Pearson	Mexico	328.104
155	Conceptos de Física	Unidad	UNIDAD	1	504.000	352.800	604.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	374.976	Limusa, Editorial	Mexico	374.976
156	El proceso curricular por competencias	Unidad	UNIDAD	1	88.200	61.740	105.840		No Cotiza	No Cotiza	-	70.000	Trillas	Mexico	70.000	65.621	Trillas Editorial	Mexico	65.621
157	¡ Comunícate !	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	340.000	Cengage Learning	Mexico	340.000	304.668	Cengage Learning	Mexico	304.668
158	Comunicación eficaz	Unidad	UNIDAD	1	126.000	88.200	151.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	93.744	Pirámide	España	93.744
159	Cálculo diferencial e integral	Unidad	UNIDAD	1	277.200	194.040	332.640		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	206.237	Pearson	Mexico	206.237
160	Comunicación por satélite	Unidad	UNIDAD	1	504.000	352.800	604.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	374.976	Limusa, Editorial	Mexico	374.976
161	Python	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	220.000	Marcombo	España	220.000	187.488	Marcombo S.A.	España	187.488
162	Mecánica para ingenieros Dinámica	Unidad	UNIDAD	2	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	304.668	Reverte, Editorial	España	609.336
163	Prevención de riesgos laborales estrategias, gestión y prevención de las adicciones en el mundo lab	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	Síntesis	España	210.924
164	Prontuario de neumática industrial Electricidad aplicada	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	257.796	Paraninfo	España	257.796
165	Estructura de Datos Orientada a Objetos	Unidad	UNIDAD	1	333.900	233.730	400.680		No Cotiza	No Cotiza	-	290.000	Pearson	Mexico	290.000	248.422	Pearson	Mexico	248.422
166	Teoría de Redes Eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	1.260.000	882.000	1.512.000		No Cotiza	No Cotiza	-	1.105.000	Reverte	España	1.105.000	937.440	Reverte, Editorial	España	937.440
167	Microcontrolador PIC16F84	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200	307.000	Alfaomega	MEXICO	307.000		No Cotiza	No Cotiza	-	328.104	Alfaomega	Mexico	328.104
168	Las Fuentes de información	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	257.796	Síntesis Editorial	España	257.796
169	Visión Artificial, Google Play Games, Android Wear, Tv y Auto	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	350.000	Marcombo	España	350.000	304.668	Marcombo S.A.	España	304.668
170	Auditoría del Mantenimiento e Indicadores de Gestión	Unidad	UNIDAD	1	214.200	149.940	257.040		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	159.365	Ediciones de la U Colombia	Colombia	159.365
171	Contabilidad para no contadores	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	160.000	ECOE	Colombia	160.000	140.616	ECOE, Ediciones	Colombia	140.616
172	Informática Industrial	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	230.000	Marcombo	España	230.000	210.924	Marcombo S.A.	España	210.924
173	La Evaluación del Aprendizaje en el Nivel Superior desde el Enfoque por Competencias	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	150.000	Trillas	Mexico	150.000	140.616	Trillas Editorial	Mexico	140.616
174	Electricidad industrial 2 Volúmenes	Unidad	UNIDAD	1	800.100	560.070	960.120		No Cotiza	No Cotiza	-	700.000	Reverte	España	700.000	595.274	Reverte, Editorial	España	595.274
175	Matemáticas III Cálculo de Varias Variables	Unidad	UNIDAD	2	302.400	211.680	362.880		No Cotiza	No Cotiza	-	250.000	Cengage Learning	Mexico	500.000	224.986	Cengage Learning	Mexico	449.972

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.				EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
176	Organización Industrial 5 Proyectos de	Unidad	UNIDAD	1	724.500	507.150	869.400		No Cotiza	No Cotiza	-	670.000	Bellisco Ediciones	España	670.000	539.028	Bellisco Ediciones	España	539.028
177	Dirección de la Producción y de Operaciones	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	280.000	Pearson	Mexico	280.000	234.360	Pearson	Mexico	234.360
178	La Comprensión de los Medios en la Era Digital	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	160.000	Marcombo	España	160.000	140.616	Marcombo S.A.	España	140.616
179	Programación de Microcontraladores PIC en Lenguaje C	Unidad	UNIDAD	1	264.600	185.220	317.520		No Cotiza	No Cotiza	-	235.000	Marcombo	España	235.000	196.862	Marcombo S.A.	España	196.862
180	Álgebra	Unidad	UNIDAD	1	144.900	101.430	173.880		No Cotiza	No Cotiza	-	130.000	Limusa	Mexico	130.000	107.806	Limusa, Editorial	Mexico	107.806
181	Ortografía de la Lengua Española	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	281.232	Espasa Calpe	España	281.232
182	Matemáticas Discretas con Aplicaciones	Unidad	UNIDAD	2	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	Cengage Learning	Mexico	468.720
183	Introducción al Análisis de las Estructuras Aeronáuticas	Unidad	UNIDAD	1	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-	490.000	Garceta Grupo Editorial	España	490.000	421.848	Garceta Grupo	España	421.848
184	Cibercriminología Cybercriminology	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	Universidad Antonio Nariño	Colombia	234.360
185	Tecnologías de la Información	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Marcombo	España	180.000	164.052	Marcombo S.A.	España	164.052
186	El Gran Libro de Android Avanzado	Unidad	UNIDAD	1	226.800	158.760	272.160		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Marcombo	España	180.000	168.739	Marcombo S.A.	España	168.739
187	Anatomía de Sistemas	Unidad	UNIDAD	1	214.200	149.940	257.040		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Diaz de Santos	España	180.000	159.365	Diaz de Santos	España	159.365
188	Auditoría del Sector Solidario	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	270.000	ECOE	Colombia	270.000	234.360	ECOE, Ediciones	Colombia	234.360
189	Negocios en red, el management de la nueva economía. creadores de elsitio.com	Unidad	UNIDAD	1	30.000	21.000	36.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	22.320	Norma Ediciones	Argentina	22.320
190	Comunicación oral efectiva en la era digital	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-	320.000	Cengage Learning	Mexico	320.000	281.232	Cengage Learning	Mexico	281.232
191	Manual de biblioteconomía	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	351.540	Síntesis Editorial	España	351.540
192	El Nuevo Liderazgo	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Ediciones Granica	Argentina	180.000	164.052	Ediciones Granica	Argentina	164.052
193	Curso de Termodinámica con 310 problemas	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	164.052	Nueva Librería NL	Argentina	164.052
194	Investigación de Mercados	Unidad	UNIDAD	1	535.500	374.850	642.600		No Cotiza	No Cotiza	-	480.000	Cengage Learning	Mexico	480.000	398.412	Cengage Learning	Mexico	398.412
195	Estrategias de enseñanza-aprendizaje	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	190.000	Pearson	Mexico	190.000	164.052	Pearson	Mexico	164.052
196	Auditoría de la información. Identificar y explotar la información en las organizaciones	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	281.232	UOC, Editorial	España	281.232
197	Compatibilidad Electromagnética	Unidad	UNIDAD	1	516.600	361.620	619.920		No Cotiza	No Cotiza	-	480.000	Marcombo	España	480.000	384.350	Marcombo S.A.	España	384.350
198	Documentación en el medio radiofónico	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Síntesis	España	180.000	187.488	Síntesis Editorial	España	187.488
199	Explotación de Información	Unidad	UNIDAD	1	390.600	273.420	468.720		No Cotiza	No Cotiza	-	330.000	Nueva Librería NL	Argentina	330.000	290.606	Nueva Librería NL	Argentina	290.606
200	La Era de la Información Vol. I La sociedad red	Unidad	UNIDAD	1	529.200	370.440	635.040		No Cotiza	No Cotiza	-	460.000	Siglo XXI	Mexico	460.000	393.725	Siglo XXI - Siglo Veintuno	Argentina	393.725
201	Mantenimiento, Sistemas y Automatismos en Hospitales	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	245.000	ICB Editores	España	245.000	210.924	ICB Editores	España	210.924
202	Física Teórica	Unidad	UNIDAD	2	756.000	529.200	907.200		No Cotiza	No Cotiza	-	630.000	Reverte	España	1.260.000	562.464	Reverte, Editorial	España	1.124.928
203	Introducción al Marketing Gastronómico	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Ugerman	Argentina	187.488
204	Mediciones Electrónicas para estudiantes de ingeniería	Unidad	UNIDAD	1	201.600	141.120	241.920		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Universitas Editorial Científica	Argentina	180.000	149.990	Universitas Editorial Científica	Argentina	149.990
205	Métodos estadísticos de ingeniería	Unidad	UNIDAD	2	214.200	149.940	257.040		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	159.365	Limusa, Editorial	Mexico	318.730
206	El Gran Libro de Python	Unidad	UNIDAD	1	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-	490.000	Marcombo	España	490.000	421.848	Marcombo S.A.	España	421.848
207	Matemáticas 2 Cálculo Integral	Unidad	UNIDAD	2	252.000	176.400	302.400	175.000	McGraw-Hill	MEXICO	350.000		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	McGraw-Hill	Mexico	374.976
208	Redes Convergentes	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	328.104	Marcombo S.A.	España	328.104
209	Los Materiales Cerámicos	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	Alzina, Editorial	Argentina	210.924
210	Contabilidad Financiera	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Ediciones de la U	Colombia	187.488
211	Sistemas operativos monopuesto	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	McGraw-Hill	Mexico	187.488
212	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Unidad	UNIDAD	1	157.500	110.250	189.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	117.180	Delta Publicaciones	España	117.180
213	Matemáticas I Cálculo Diferencial	Unidad	UNIDAD	2	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	230.000	Cengage Learning	Mexico	460.000	210.924	Cengage Learning	Mexico	421.848
214	Tecnología de materiales	Unidad	UNIDAD	1	598.500	418.950	718.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	445.284	Síntesis Editorial	España	445.284
215	Comercialización de Productos y Servicios en Pequeñas Empresas o Microempresas	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	220.000	Cano Pina	España	220.000	187.488	Cano Pina	España	187.488
216	Matemáticas II Cálculo Integral	Unidad	UNIDAD	2	302.400	211.680	362.880		No Cotiza	No Cotiza	-	265.000	Cengage Learning	Mexico	530.000	224.986	Cengage Learning	Mexico	449.972
217	Robótica aplicada. Análisis y diseño de robots paralelos y seriales con Matlab	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800		No Cotiza	No Cotiza	-	310.000	DEXTRA	España	310.000	257.796	DEXTRA	España	257.796
218	Programación orientada a objetos con C++	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	351.540	Ediciones de la U Colombia	Colombia	351.540
219	Algoritmos a Fondo	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	351.540	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	351.540
220	Seguridad Informática	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	McGraw-Hill	Mexico	140.616
221	La Era de la Información Vol. II El poder de la Identidad	Unidad	UNIDAD	1	529.200	370.440	635.040		No Cotiza	No Cotiza	-	470.000	Siglo XXI	Mexico	470.000	393.725	Siglo XXI - Siglo Veintuno	Argentina	393.725
222	La era de la información Vol. III	Unidad	UNIDAD	1	491.400	343.980	589.680		No Cotiza	No Cotiza	-	440.000	Siglo XXI	Mexico	440.000	365.602	Siglo XXI - Siglo Veintuno	Argentina	365.602
223	MF1788_3: Planificación e iniciativa emprendedora en pequeños negocios o microempresas	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-	310.000	Cano Pina	España	310.000	281.232	Cano Pina	España	281.232
224	Lógica para Informáticos	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	164.052	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	164.052
225	Mecatrónica Control y Automatización	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	280.000	Marcombo	España	280.000	234.360	Marcombo S.A.	España	234.360
226	Dirección de la Actividad Empresarial de Pequeños Negocios o Microempresas	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	280.000	Cano Pina	España	280.000	234.360	Cano Pina	España	234.360
227	Matemáticas Financieras	Unidad	UNIDAD	2	226.800	158.760	272.160		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
228	Cálculo para ingenieros Vol. 1; funciones de una	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	250.000	Delta Publicaciones	España	250.000	210.924	Delta Publicaciones	España	210.924
229	Marketing con aplicaciones para América Latina	Unidad	UNIDAD	1	441.000	308.700	529.200		No Cotiza	No Cotiza	-	395.000	Cengage Learning	Mexico	395.000	328.104	Cengage Learning	Mexico	328.104
230	Navegación Aérea	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	410.000	Garceta Grupo Editorial	España	410.000	351.540	Garceta Grupo	España	351.540
231	Motores y Máquinas Eléctricas	Unidad	UNIDAD	2	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	270.000	Marcombo	España	540.000	234.360	Marcombo S.A.	España	468.720
232	Matemáticas 1 Cálculo diferencial	Unidad	UNIDAD	2	252.000	176.400	302.400	175.000	McGraw-Hill	MEXICO	350.000	210.000	McGraw-Hill	Mexico	420.000	187.488	McGraw-Hill	Mexico	374.976
233	Seguridad en Aplicaciones Web Java	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	Ediciones de la U Colombia	Colombia	210.924
234	Instalaciones Eléctricas Industriales	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	170.000	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	170.000	164.052	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	164.052
235	Trasmisión Digital de Información	Unidad	UNIDAD	1	157.500	110.250	189.000		No Cotiza	No Cotiza	-	110.000	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	110.000	117.180	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	117.180
236	Matemáticas 4 Álgebra Lineal	Unidad	UNIDAD	2	189.000	132.300	226.800	130.000	McGraw-Hill	MEXICO	260.000		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	McGraw-Hill	Mexico	281.232
237	Marketing edición Latinoamérica	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	310.000	Cengage Learning	Mexico	310.000	304.668	Cengage Learning	Mexico	304.668
238	Telefonía	Unidad	UNIDAD	1	126.000	88.200	151.200		No Cotiza	No Cotiza	-	100.000	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	100.000	93.744	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	93.744
239	Matemáticas Financieras para las NIIF	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	220.000	Universidad Externado de Colombia	Colombia	220.000	187.488	Universidad Externado de Colombia	Colombia	187.488
240	Archivos y Documentación	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	270.000	ICB Editores	España	270.000	234.360	ICB Editores	España	234.360
241	Tecnología de la comunicación e información escrita	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	Síntesis Editorial	España	234.360
242	Sistemas de Comunicaciones	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	180.000	164.052	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	164.052
243	Las 5 Claves de Peter Drucker El Liderazgo que marca la diferencia	Unidad	UNIDAD	1	157.500	110.250	189.000		No Cotiza	No Cotiza	-	130.000	Profit Editorial	España	130.000	117.180	Profit Editorial	España	117.180
244	Calidad de Sistemas de Información	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	304.668	Ediciones de la U Colombia	Colombia	304.668
245	El Gran Libro de Android	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	240.000	Marcombo	España	240.000	210.924	Marcombo S.A.	España	210.924
246	Probabilidad y Estadística para Ciencias e Ingeniería	Unidad	UNIDAD	2	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Delta Publicaciones	España	374.976
247	Firebase : Trabajar en la Nube	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	260.000	Marcombo	España	260.000	234.360	Marcombo S.A.	España	234.360
248	Técnicas y Procedimientos para la elaboración de proyectos e informe de Investigación Científica	Unidad	UNIDAD	1	80.000	56.000	96.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	59.520	Marben Editora & Grafica S.A.	Paraguay	59.520
249	Gestión de Documentos en E-Administración	Unidad	UNIDAD	1	176.400	123.480	211.680		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	131.242	UOC, Editorial	España	131.242
250	Precálculo	Unidad	UNIDAD	2	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	250.000	Cengage Learning	Mexico	500.000		No Cotiza	No Cotiza	-
251	Bases de Datos en SQL Server	Unidad	UNIDAD	1	163.800	114.660	196.560		No Cotiza	No Cotiza	-	135.000	ECOE	Colombia	135.000	121.867	ECOE, Ediciones	Colombia	121.867
252	Teoría de Control para Informáticos	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	210.924

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.				EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
253	Electromagnetismo Elemental	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	200.000	Eudeba	Argentina	200.000	187.488	Eudeba - Editorial Universitaria de Bs As	Argentina	187.488
254	Calidad en el Desarrollo de Software	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	164.052	Marcombo S.A	España	164.052
255	Auditoría de los sistemas integrados de gestión	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	210.000	FC Editorial Fundación Confemetal	España	210.000	187.488	FC Editorial Fundación Confemetal	España	187.488
256	Administración de Sistemas Operativos	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	281.232	Garceta Grupo	España	281.232
257	Los 7 Hábitos de las Familias altamente efectivas	Unidad	UNIDAD	1	207.900	145.530	249.480		No Cotiza	No Cotiza	-	175.000	Palabra Ediciones	Argentina	175.000	154.678	Palabra Ediciones	España	154.678
258	Álgebra lineal y Geometría	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	210.000	Reverte	España	210.000	210.924	Reverte, Editorial	España	210.924
259	Transformadores	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	Marcombo S.A.	España	210.924
260	C++ lo básico que debe saber	Unidad	UNIDAD	1	94.500	66.150	113.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	70.308	Ediciones de la U Colombia	Colombia	70.308
261	Temas de Contabilidad de Gestión	Unidad	UNIDAD	1	75.600	52.920	90.720		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	56.246	Unversidad Santo Tomas USTA	Colombia	56.246
262	Mecánica para Ingenieros Estática	Unidad	UNIDAD	2	346.500	242.550	415.800		No Cotiza	No Cotiza	-	300.000	Reverte	España	600.000		No Cotiza	No Cotiza	-
263	Ciudadanía, Tecnología y cultura	Unidad	UNIDAD	1	333.900	233.730	400.680		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	248.422	Gedisa	Argentina	248.422
264	Diseño de Planes Educativos bajo un enfoque de Competencias	Unidad	UNIDAD	1	170.100	119.070	204.120		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	126.554	Trillas Editorial	Mexico	126.554
265	Logística Internacional	Unidad	UNIDAD	1	226.800	158.760	272.160		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	168.739	Limusa, Editorial	Mexico	168.739
266	Digalo en seis minutos	Unidad	UNIDAD	1	151.200	105.840	181.440		No Cotiza	No Cotiza	-	120.000	Ediciones Granica	Argentina	120.000	112.493	Ediciones Granica SA	Argentina	112.493
267	Android, Desarrollo de aplicaciones ganadoras	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	281.232	Anaya	España	281.232
268	Desarrollo de juegos android	Unidad	UNIDAD	1	567.000	396.900	680.400		No Cotiza	No Cotiza	-	480.000	Anaya	España	480.000	421.848	Anaya	España	421.848
269	Manual Práctico de Electricidad para Ingenieros 1	Unidad	UNIDAD	1	1.459.500	1.021.650	1.751.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	1.085.868	Reverte, Editorial	España	1.085.868
270	Manual Práctico de Electricidad para Ingenieros 2	Unidad	UNIDAD	1	1.459.500	1.021.650	1.751.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	1.085.868	Reverte, Editorial	España	1.085.868
271	Manual Práctico de Electricidad para Ingenieros 3	Unidad	UNIDAD	1	1.459.500	1.021.650	1.751.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	1.085.868	Reverte, Editorial	España	1.085.868
272	Algoritmos correctos y eficientes	Unidad	UNIDAD	1	346.500	242.550	415.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	257.796	Garceta Grupo	España	257.796
273	La piel de la cultura	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Gedisa	Argentina	187.488
274	Comunicaciones Móviles y Redes Inalámbricas	Unidad	UNIDAD	1	138.600	97.020	166.320		No Cotiza	No Cotiza	-	110.000	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	110.000	103.118	Jorge Sarmiento Editor	Argentina	103.118
275	Fundamentos de Periodismo Científico y Divulgación Mediática	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	164.052	Alianza	España	164.052
276	Brand. com	Unidad	UNIDAD	1	201.600	141.120	241.920		No Cotiza	No Cotiza	-	165.000	ECOE	Colombia	165.000	149.990	ECOE, Ediciones	Colombia	149.990
277	Guía de redacción científica. De la investigación a las palabras	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	Trillas Editorial	Mexico	140.616
278	Comunicación empresarial y atención al cliente	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	145.000	McGraw-Hill	Mexico	145.000	140.616	McGraw-Hill	Mexico	140.616
279	Estructuras de las Aeronaves	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	160.000	Paraninfo	España	160.000	140.616	Paraninfo	España	140.616
280	Diseño y Construcción de Algoritmos	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	UN Universidad del Norte	Colombia	234.360
281	Cálculo para Ingenierías	Unidad	UNIDAD	1	239.400	167.580	287.280		No Cotiza	No Cotiza	-	195.000	Marcombo	España	195.000	178.114	Marcombo S.A.	España	178.114
282	Pedagogía	Unidad	UNIDAD	1	214.200	149.940	257.040		No Cotiza	No Cotiza	-	165.000	Trillas	Mexico	165.000	159.365	Trillas Editorial	Mexico	159.365
283	Operaciones Auxiliares para la Configuración y la Explotación	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	180.000	Paraninfo	España	180.000	164.052	Paraninfo	España	164.052
284	Estadística Básica Aplicada	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	270.000	ECOE	Colombia	270.000	234.360	ECOE, Ediciones	Colombia	234.360
285	La brecha digital y sus determinantes	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	Universidad Autonoma de Mexico	Mexico	234.360
286	Sistemas de Gestión de Bases de Datos	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	234.360	McGraw-Hill	Mexico	234.360
287	Arquitectura de computadores y sistemas	Unidad	UNIDAD	1	472.500	330.750	567.000		No Cotiza	No Cotiza	-	401.000	CEF Centro de Estudios Financieros	España	401.000	351.540	CEF Centro Estudios Financieros	España	351.540
288	Física general	Unidad	UNIDAD	2	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
289	Periodismo en la Web	Unidad	UNIDAD	1	264.600	185.220	317.520		No Cotiza	No Cotiza	-	225.000	Brujas	Mexico	225.000	196.862	Brujas Editorial	Argentina	196.862
290	Geometría Analítica práctica	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Trillas Editorial	Mexico	187.488
291	Sistemas informáticos	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	340.000	Garceta Grupo Editorial	España	340.000	304.668	Garceta Grupo Editorial España	España	304.668
292	Android	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-	160.000	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	160.000	140.616	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	140.616
293	Ingeniería de Software	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-	320.000	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	320.000	281.232	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	281.232
294	Seguridad en el Trabajo	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	210.924	FC Editorial	España	210.924
295	Cómo fracasar en casi todo y aun así triunfar	Unidad	UNIDAD	1	81.900	57.330	98.280		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	60.934	Empresa Activa	Argentina	60.934
296	Instalaciones Eléctricas Seguras	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	Unversitas Editorial Científica	Argentina	140.616
297	Administración de operaciones	Unidad	UNIDAD	1	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	281.232	Pearson	Mexico	281.232
298	Introducción a la Computación Cuántica para Ingenieros	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	164.052	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	164.052
299	Conocimiento general de la aeronave Performance y planificación de vuelo	Unidad	UNIDAD	1	661.500	463.050	793.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	492.156	Thompson	España	492.156
300	Disposición y venta de productos	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	McGraw-Hill	Mexico	187.488
301	Matemáticas 3 Cálculo de varias variables	Unidad	UNIDAD	2	252.000	176.400	302.400	135.000	McGraw-Hill	MEXICO	270.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
302	Java 9 Manual Imprescindible	Unidad	UNIDAD	2	378.000	264.600	453.600		No Cotiza	No Cotiza	-	310.000	Anaya	España	620.000		No Cotiza	No Cotiza	-
303	Cerámica de los Metales	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Reverte, Editorial	España	187.488
304	Guía del PMBOK	Unidad	UNIDAD	1	1.764.000	1.234.800	2.116.800		No Cotiza	No Cotiza	-	1.800.000	Project Management Institute	EEUU	1.800.000	1.312.416	Project Management Institute	Estados Unidos	1.312.416
305	Materiales y Elementos Aeronáuticos	Unidad	UNIDAD	1	283.500	198.450	340.200		No Cotiza	No Cotiza	-	210.000	Paraninfo	España	210.000	210.924	Paraninfo	España	210.924
306	Programación HTML5, CSS3 y JavaScript	Unidad	UNIDAD	1	598.500	418.950	718.200		No Cotiza	No Cotiza	-	520.000	Anaya	España	520.000	445.284	Anaya	España	445.284
307	Marketing de turismo rural	Unidad	UNIDAD	1	90.000	63.000	108.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	66.960	Piramide Ediciones	España	66.960
308	Álgebra lineal y programación lineal	Unidad	UNIDAD	1	315.000	220.500	378.000		No Cotiza	No Cotiza	-	290.000	ECOE	Colombia	290.000	234.360	ECOE, Ediciones	Colombia	234.360
309	Plataformas Android : Wear, TV, Auto y Google Play	Unidad	UNIDAD	1	226.800	158.760	272.160		No Cotiza	No Cotiza	-	198.000	Marcombo	España	198.000	168.739	Marcombo S.A.	España	168.739
310	electrónico	Unidad	UNIDAD	2	113.400	79.380	136.080		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
311	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-	185.000	Paraninfo	España	185.000	164.052	Paraninfo	España	164.052
312	Tratamiento Informático de Datos	Unidad	UNIDAD	1	126.000	88.200	151.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	93.744	Paraninfo	España	93.744
313	Promesas y Realidades de la Revolución Tecnológica	Unidad	UNIDAD	1	126.000	88.200	151.200		No Cotiza	No Cotiza	-	120.000	Catarata	Argentina	120.000	93.744	Catarata	Argentina	93.744
314	Desarrollo de Software y sistemas	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-	360.000	Garceta Grupo Editorial	España	360.000	304.668	Garceta Grupo Editorial España	España	304.668
315	Problemas Resueltos de Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	157.500	110.250	189.000		No Cotiza	No Cotiza	-	140.000	Paraninfo	España	140.000	117.180	Paraninfo	España	117.180
316	Salud en el trabajo y seguridad industrial	Unidad	UNIDAD	1	239.400	167.580	287.280		No Cotiza	No Cotiza	-	185.000	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	185.000	178.114	Alfaomega Grupo Editor	Mexico	178.114
317	El estado de bienestar y la sociedad de la información	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Alianza Editorial	España	187.488
318	Definición y manipulación de datos	Unidad	UNIDAD	1	113.400	79.380	136.080		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	84.370	Paraninfo	España	84.370
319	Geometría Analítica	Unidad	UNIDAD	2	220.500	154.350	264.600		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
320	Organización Industrial	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Unversitas Editorial Científica	Argentina	187.488
321	Formulación y evaluación de Planes de Negocio	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	Ediciones de la U Colombia	Colombia	140.616
322	Venta Técnica	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-	200.000	McGraw-Hill	Mexico	200.000	187.488	McGraw-Hill	Mexico	187.488
323	Análisis de datos. Etapa exploratoria	Unidad	UNIDAD	1	252.000	176.400	302.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	187.488	Piramide Ediciones	España	187.488
324	Gobierno de las tecnologías y los sistemas de información	Unidad	UNIDAD	1	409.500	286.650	491.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	304.668	Ra-Ma Editorial	España	304.668
325	Sistemas Eléctricos y Electrónicos de las Aeronaves	Unidad	UNIDAD	1	913.500	639.450	1.096.200		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	679.644	Thompson	España	679.644
326	Arduino. Guía práctica de fundamentos y simulación	Unidad	UNIDAD	1	189.000	132.300	226.800		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	140.616	Ediciones de la U Colombia	Colombia	140.616
327	Fundamentos de circuitos eléctricos (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	237.500	166.250	285.000	250.800	McGraw-Hill	MEXICO	250.800	270.000	McGraw-Hill	Mexico	270.000		No Cotiza	No Cotiza	-
328	Cálculo (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	218.750	153.125	262.500	231.000	McGraw-Hill	MEXICO	231.000	245.000	McGraw-Hill	Mexico	245.000		No Cotiza	No Cotiza	-
329	Ingeniería económica (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	256.250	179.375	307.500	270.600	McGraw-Hill	MEXICO	270.600	295.000	McGraw-Hill	Mexico	295.000		No Cotiza	No Cotiza	-
330	Física para ingeniería y ciencias. Volumen 1 (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	256.250	179.375	307.500	270.600	McGraw-Hill	MEXICO	270.600	290.000	McGraw-Hill	Mexico	290.000		No Cotiza	No Cotiza	-
331	Física para ingeniería y ciencias. Volumen 2 (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	262.500	183.750	315.000	277.200	McGraw-Hill	MEXICO	277.200	295.000	McGraw-Hill	Mexico	295.000		No Cotiza	No Cotiza	-
332	Mecánica vectorial para ingenieros: dinámica (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	206.250	144.375	247.500	217.800	McGraw-Hill	MEXICO	217.800	295.000	McGraw-Hill	Mexico	295.000		No Cotiza	No Cotiza	-
333	Mecánica vectorial para ingenieros: estática (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	243.750	170.625	292.500	257.400	McGraw-Hill	MEXICO	257.400	295.000	McGraw-Hill	Mexico	295.000		No Cotiza	No Cotiza	-
334	Mecánica de materiales (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	231.250	161.875	277.500	244.200	McGraw-Hill	MEXICO	244.200	295.000	McGraw-Hill	Mexico	295.000		No Cotiza	No Cotiza	-
335	Administración y logística en la cadena de suministros. (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	212.500	148.750	255.000	224.400	McGraw-Hill	MEXICO	224.400	230.000	McGraw-Hill	Mexico	230.000		No Cotiza	No Cotiza	-
336	Diseño en ingeniería mecánica de Shigley (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	268.750	188.125	322.500	283.800	McGraw-Hill	MEXICO	283.800	290.000	McGraw-Hill	Mexico	290.000		No Cotiza	No Cotiza	-
337	Salud, ambiente y trabajo (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	112.500	78.750	135.000	118.800	McGraw-Hill	MEXICO	118.800	90.000	McGraw-Hill	Mexico	90.000		No Cotiza	No Cotiza	-
338	Mecánica de fluidos: fundamentos y aplicaciones (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	243.750	170.625	292.500	257.400	McGraw-Hill	MEXICO	257.400	290.000	McGraw-Hill	Mexico	290.000		No Cotiza	No Cotiza	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								EDITORIAL OCCIDENTE S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.				EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
339	Termodinámica (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	218.750	153.125	262.500	231.000	McGraw-Hill	MEXICO	231.000	230.000	McGraw-Hill	Mexico	230.000		No Coliza	No Coliza	-
340	Maquinas eléctricas (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	187.500	131.250	225.000	198.000	McGraw-Hill	MEXICO	198.000	220.000	McGraw-Hill	Mexico	220.000		No Coliza	No Coliza	-
341	Métodos numérico para ingenieros (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	187.500	131.250	225.000	198.000	McGraw-Hill	MEXICO	198.000	270.000	McGraw-Hill	Mexico	270.000		No Coliza	No Coliza	-
342	Comportamiento organizacional: la dinámica del éxito en las organizaciones (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	162.500	113.750	195.000	171.600	McGraw-Hill	MEXICO	171.600	170.000	McGraw-Hill	Mexico	170.000		No Coliza	No Coliza	-
343	Gestión del talento humano (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	331.250	231.875	397.500	349.800	McGraw-Hill	MEXICO	349.800	240.000	McGraw-Hill	Mexico	240.000		No Coliza	No Coliza	-
344	Introducción a la teoría general de la administración (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	250.000	175.000	300.000	264.000	McGraw-Hill	MEXICO	264.000	175.000	McGraw-Hill	Mexico	175.000		No Coliza	No Coliza	-
345	Administración de recursos humanos: el capital humano de las organizaciones (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	231.250	161.875	277.500	244.200	McGraw-Hill	MEXICO	244.200	225.000	McGraw-Hill	Mexico	225.000		No Coliza	No Coliza	-
346	Tecnologías de la información (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	206.250	144.375	247.500	217.800	McGraw-Hill	MEXICO	217.800	165.000	McGraw-Hill	Mexico	165.000		No Coliza	No Coliza	-
347	Geometría analítica (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	143.750	100.625	172.500	151.800	McGraw-Hill	MEXICO	151.800	160.000	McGraw-Hill	Mexico	160.000		No Coliza	No Coliza	-
348	Álgebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	181.250	126.875	217.500	191.400	McGraw-Hill	MEXICO	191.400	200.000	McGraw-Hill	Mexico	200.000		No Coliza	No Coliza	-
349	Matemáticas financieras (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	156.250	109.375	187.500	165.000	McGraw-Hill	MEXICO	165.000	160.000	McGraw-Hill	Mexico	160.000		No Coliza	No Coliza	-
350	Ciencia ambiental: un estudio de interrelaciones (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	362.500	253.750	435.000	382.800	McGraw-Hill	MEXICO	382.800	420.000	McGraw-Hill	Mexico	420.000		No Coliza	No Coliza	-
351	Cálculo diferencial (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	137.500	96.250	165.000	145.200	McGraw-Hill	MEXICO	145.200	125.000	McGraw-Hill	Mexico	125.000		No Coliza	No Coliza	-
352	Cálculo integral (libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	137.500	96.250	165.000	145.200	McGraw-Hill	MEXICO	145.200	125.000	McGraw-Hill	Mexico	125.000		No Coliza	No Coliza	-
353	Geometría analítica (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	181.250	126.875	217.500	191.400	McGraw-Hill	MEXICO	191.400	160.000	McGraw-Hill	Mexico	160.000		No Coliza	No Coliza	-
354	Probabilidad y estadística (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	218.750	153.125	262.500	231.000	McGraw-Hill	MEXICO	231.000	245.000	McGraw-Hill	Mexico	245.000		No Coliza	No Coliza	-
355	Contabilidad de costos (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	156.250	109.375	187.500	165.000	McGraw-Hill	MEXICO	165.000	160.000	McGraw-Hill	Mexico	160.000		No Coliza	No Coliza	-
356	Introducción a los procesos de manufactura (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	187.500	131.250	225.000	198.000	McGraw-Hill	MEXICO	198.000	220.000	McGraw-Hill	Mexico	220.000		No Coliza	No Coliza	-
357	Fundamentos de manufactura moderna: materiales, procesos y sistemas (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	356.250	249.375	427.500	376.200	McGraw-Hill	MEXICO	376.200	180.000	McGraw-Hill	Mexico	180.000		No Coliza	No Coliza	-
358	Álgebra lineal (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	218.750	153.125	262.500	231.000	McGraw-Hill	MEXICO	231.000	225.000	McGraw-Hill	Mexico	225.000		No Coliza	No Coliza	-
359	Análisis y planeación de la calidad. Método Juran (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	456.250	319.375	547.500	481.800	McGraw-Hill	MEXICO	481.800	490.000	McGraw-Hill	Mexico	490.000		No Coliza	No Coliza	-
360	Análisis numérico (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	175.000	122.500	210.000	184.800	McGraw-Hill	MEXICO	184.800	190.000	McGraw-Hill	Mexico	190.000		No Coliza	No Coliza	-
361	Análisis de circuitos en ingeniería (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	250.000	175.000	300.000	264.000	McGraw-Hill	MEXICO	264.000	280.000	McGraw-Hill	Mexico	280.000		No Coliza	No Coliza	-
362	Teoría electromagnética (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	175.000	122.500	210.000	184.800	McGraw-Hill	MEXICO	184.800	225.000	McGraw-Hill	Mexico	225.000		No Coliza	No Coliza	-
363	Metodología de la investigación (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	200.000	140.000	240.000	211.200	McGraw-Hill	MEXICO	211.200	180.000	McGraw-Hill	Mexico	180.000		No Coliza	No Coliza	-
364	Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	212.500	148.750	255.000	224.400	McGraw-Hill	MEXICO	224.400	230.000	McGraw-Hill	Mexico	230.000		No Coliza	No Coliza	-
365	Investigación de operaciones (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	237.500	166.250	285.000	250.800	McGraw-Hill	MEXICO	250.800	265.000	McGraw-Hill	Mexico	265.000		No Coliza	No Coliza	-
366	Programación en Java: algoritmos, programación orientada a objetos e interfaz grafica de usuarios (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	275.000	192.500	330.000	290.400	McGraw-Hill	MEXICO	290.400	305.000	McGraw-Hill	Mexico	305.000		No Coliza	No Coliza	-
367	Programación en C, C++, Java y UML (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	200.000	140.000	240.000	211.200	McGraw-Hill	MEXICO	211.200	220.000	McGraw-Hill	Mexico	220.000		No Coliza	No Coliza	-
368	Fundamentos de programación: algoritmos, estructura de datos y objetos (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	237.500	166.250	285.000	250.800	McGraw-Hill	MEXICO	250.800	270.000	McGraw-Hill	Mexico	270.000		No Coliza	No Coliza	-
369	Administración: una perspectiva global y empresarial (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	262.500	183.750	315.000	277.200	McGraw-Hill	MEXICO	277.200	200.000	McGraw-Hill	Mexico	200.000		No Coliza	No Coliza	-
370	Diseño digital (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	275.000	192.500	330.000	290.400	McGraw-Hill	MEXICO	290.400	305.000	McGraw-Hill	Mexico	305.000		No Coliza	No Coliza	-
371	Economía, principios y aplicaciones (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	300.000	210.000	360.000	316.800	McGraw-Hill	MEXICO	316.800	330.000	McGraw-Hill	Mexico	330.000		No Coliza	No Coliza	-
372	Electrónica de potencia: convertidores, aplicaciones y diseño (Libro electrónico	Unidad	UNIDAD	1	262.500	183.750	315.000	277.200	McGraw-Hill	MEXICO	277.200	280.000	McGraw-Hill	Mexico	280.000		No Coliza	No Coliza	-
373	Proyectos de inversión: evaluación y formulación (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	250.000	175.000	300.000	264.000	McGraw-Hill	MEXICO	264.000	280.000	McGraw-Hill	Mexico	280.000		No Coliza	No Coliza	-
374	Estadísticas para ingenieros y científicos (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	268.750	188.125	322.500	283.800	McGraw-Hill	MEXICO	283.800	290.000	McGraw-Hill	Mexico	290.000		No Coliza	No Coliza	-
375	Dispositivos y circuitos electrónicos (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	187.500	131.250	225.000	198.000	McGraw-Hill	MEXICO	198.000	205.000	McGraw-Hill	Mexico	205.000		No Coliza	No Coliza	-
376	Redes de computadoras: principios, tecnología y protocolos para el diseño de redes (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	281.250	196.875	337.500	297.000	McGraw-Hill	MEXICO	297.000	295.000	McGraw-Hill	Mexico	295.000		No Coliza	No Coliza	-
377	Contabilidad administrativa: un enfoque estratégico para competir (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	231.250	161.875	277.500	244.200	McGraw-Hill	MEXICO	244.200	220.000	McGraw-Hill	Mexico	220.000		No Coliza	No Coliza	-
378	Economía con aplicaciones a Latinoamérica (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	287.500	201.250	345.000	303.600	McGraw-Hill	MEXICO	303.600	280.000	McGraw-Hill	Mexico	280.000		No Coliza	No Coliza	-
379	Formulas y tablas de matemática aplicada (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	143.750	100.625	172.500	151.800	McGraw-Hill	MEXICO	151.800	150.000	McGraw-Hill	Mexico	150.000		No Coliza	No Coliza	-
380	Algebra superior (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	231.250	161.875	277.500	244.200	McGraw-Hill	MEXICO	244.200	250.000	McGraw-Hill	Mexico	250.000		No Coliza	No Coliza	-
381	Probabilidad y estadística (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	143.750	100.625	172.500	151.800	McGraw-Hill	MEXICO	151.800	150.000	McGraw-Hill	Mexico	150.000		No Coliza	No Coliza	-
382	Análisis vectorial (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	175.000	122.500	210.000	184.800	McGraw-Hill	MEXICO	184.800	190.000	McGraw-Hill	Mexico	190.000		No Coliza	No Coliza	-
383	Estadística (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	218.750	153.125	262.500	231.000	McGraw-Hill	MEXICO	231.000	230.000	McGraw-Hill	Mexico	230.000		No Coliza	No Coliza	-
384	Algebra superior (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	231.250	161.875	277.500	244.200	McGraw-Hill	MEXICO	244.200	220.000	McGraw-Hill	Mexico	220.000		No Coliza	No Coliza	-
385	Variable compleja (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	175.000	122.500	210.000	184.800	McGraw-Hill	MEXICO	184.800	190.000	McGraw-Hill	Mexico	190.000		No Coliza	No Coliza	-
386	Calculo de varias variables (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	225.000	157.500	270.000	237.600	McGraw-Hill	MEXICO	237.600	240.000	McGraw-Hill	Mexico	240.000		No Coliza	No Coliza	-
387	Calculo de una variable: trascendentes tempranas (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	237.500	166.250	285.000	250.800	McGraw-Hill	MEXICO	250.800	270.000	McGraw-Hill	Mexico	270.000		No Coliza	No Coliza	-
388	Calculo: trascendentes tempranas (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	343.750	240.625	412.500	363.000	McGraw-Hill	MEXICO	363.000	250.000	McGraw-Hill	Mexico	250.000		No Coliza	No Coliza	-
389	Algebra, trigonometría y geometría analítica (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	218.750	153.125	262.500	231.000	McGraw-Hill	MEXICO	231.000	220.000	McGraw-Hill	Mexico	220.000		No Coliza	No Coliza	-
390	Matemáticas avanzadas para ingeniería (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	231.250	161.875	277.500	244.200	McGraw-Hill	MEXICO	244.200	240.000	McGraw-Hill	Mexico	240.000		No Coliza	No Coliza	-
391	Ecuaciones diferenciales (Libro electrónico)	Unidad	UNIDAD	1	225.000	157.500	270.000	237.600	McGraw-Hill	MEXICO	237.600	250.000	McGraw-Hill	Mexico	250.000		No Coliza	No Coliza	-
											38.609.900				106.166.000				106.434.332

106.434.334

Elaborado por: Gloria Gamarra

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC