UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CD Nº 12/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
ID 366363

ANEXO B 02 08

						ATLAS REPRESENTACIONES S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total IVA incluído)
1	43231512-9991	Fundamentos de circuitos electricos (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	249.984	1.249.920
2	43231512-9991	Sistemas de control de gestion (12a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	277.586	555.172
3	43231512-9991	Calculo (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	229.152	1.145.760
4	43231512-9991	Ingeniería económica (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	251.601	1.258.005
5	43231512-9991	Evaluacion de proyectos (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	159.712	798.560
6	43231512-9991	Fisica para ingenieria y ciencias. Volumen 1 (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	251.472	1.257.360
7	43231512-9991	Física para ingeniería y ciencias. Volumen 2 (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	277.760	1.388.800
8	43231512-9991	Estatica. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	159.712	798.560
9	43231512-9991	Mecanica vectorial para ingenieros: dinamica (11a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	208.320	1.041.600
10	43231512-9991	Mecanica de materiales (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	243.040	1.215.200
11	43231512-9991	Mecanica vectorial para ingenieros: estatica (11a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	256928	1.284.640
12	43231512-9991	Ingenieria economica (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	194432	583.296
13	43231512-9991	Administracion y logística en la cadena de suministros (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	222208	444.416
14	43231512-9991	Automatas y lenguajes: un enfoque de diseno. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	159712	319.424
15	43231512-9991	Diseno en ingeniería mecanica de Shigley (10a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	264368	1.321.840
16	43231512-9991	Salud, ambiente y trabajo. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	95232	190.464
17	43231512-9991	Mecanica de fluidos: fundamentos y aplicaciones (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	238576	1.192.880
18	43231512-9991	Termodinamica (8a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	222208	1.111.040

19	43231512-9991	Ecuaciones diferenciales para ingeniería y ciencias. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	194432	972.160
20	43231512-9991	Química (12a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	312480	1.562.400
21	43231512-9991	Maquinas eléctricas (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	194432	972.160
22	43231512-9991	Metodos numericos para ingenieros (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	194432	972.160
23	43231512-9991	Comportamiento organizacional: la dinamica del exito en las organizaciones (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	166656	833.280
24	43231512-9991	Gestion del talento humano (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	338520	1.692.600
25	43231512-9991	Planeación estrategica: fundamentos y aplicaciones (3a. Ed). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	277760	1.388.800
26	43231512-9991	Introduccion a la teoría general de la administracion (8a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	263872	1.319.360
27	43231512-9991	Administracion de recursos humanos: el capital humano de las organizaciones (10a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	243040	1.215.200
28	43231512-9991	Gestion del talento humano (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	364560	1.093.680
29	43231512-9991	Química analítica (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	284357	1.421.785
30	43231512-9991	Tecnologías de la informacion (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	215264	1.076.320
31	43231512-9991	Geometría analítica. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	148800	744.000
32	43231512-9991	Algebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	185752	928.760
33	43231512-9991	Matematicas financieras (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	163680	327.360
34	43231512-9991	Guía para elaborar una tesis . Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	178560	357.120
35	43231512-9991	Ciencia ambiental: un estudio de interrelaciones (10a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	361088	722.176
36	43231512-9991	Calculo diferencial (4a. ed.) . Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	124992	624.960
37	43231512-9991	Calculo integral (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	124992	624.960
38	43231512-9991	Geometri?a anali?tica (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	189571	947.855
39	43231512-9991	Probabilidad y estadística (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	222208	1.111.040

40	43231512-9991	Diseno estructural de casas habitación (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	160208	801.040
41	43231512-9991	Contabilidad de costos (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	174592	523.776
42	43231512-9991	Introduccion a los procesos de manufactura. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	194432	583.296
43	43231512-9991	Fundamentos de manufactura moderna: materiales, procesos y sistemas (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	381920	1.145.760
44	43231512-9991	Algebra lineal (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	222208	1.111.040
45	43231512-9991	Analisis y planeacion de la calidad. Metodo Juran (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	457808	915.616
46	43231512-9991	Analisis numerico. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	180544	541.632
47	43231512-9991	Analisis de circuitos en ingeniería (8a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	245024	1.225.120
48	43231512-9991	Teoría electromagnetica (8a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	180544	541.632
49	43231512-9991	Metodología de la investigacion (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	223200	1.116.000
50	43231512-9991	Metodología de la investigacion: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Segun especificaciones tecnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	222208	1.111.040
51	43231512-9991	Investigacin de operaciones (10a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	249984	1.249.920
52	43231512-9991	Senales y sistemas (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	152768	763.840
53	43231512-9991	Dibujo y diseno en ingeniería (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	257920	515.840
54	43231512-9991	Programacion en Java: algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuarios. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	270816	1.354.080
55	43231512-9991	Programacion en C, C++, Java y UML (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	208320	1.041.600
56	43231512-9991	Fundamentos de programación: algoritmos, estructura de datos y objetos (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	249984	749.952
57	43231512-9991	Administracion: una perspectiva global y empresarial (14a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	277760	555.520
58	43231512-9991	Sistemas electricos de potencia (3a. ed.). Según especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	238080	1.190.400
59	43231512-9991	Matematicas financieras: el valor del dinero en el tiempo. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	187488	374.976
60	43231512-9991	Diseno digital (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	294217	588.434
61	43231512-9991	Operaciones unitarias en ingeniería química (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	386880	773.760

62	43231512-9991	Procesamiento de senales digitales: un enfoque basado en computadora (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	261511	1.307.555
63	43231512-9991	Economía, principios y aplicaciones (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	328104	656.208
64	43231512-9991	Electronica de potencia: convertidores, aplicaciones y diseno (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	277760	1.388.800
65	43231512-9991	Proyectos de inversion: evaluación y formulación. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	269774	539.548
66	43231512-9991	Estadísticas para ingenieros y científicos. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	284704	1.423.520
67	43231512-9991	Dispositivos y circuitos electronicos (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	138880	694.400
68	43231512-9991	Ingeniería industrial: metodos, estándares y diseno del trabajo (12a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	260053	1.300.265
69	43231512-9991	Diseno de maquinaria: síntesis y análisis de máquinas y mecanismos (5a. ed.). Según especificaciones tecnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	249984	1.249.920
70	43231512-9991	Sistemas de informacion gerencial (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	244429	488.858
71	43231512-9991	Administracion financiera correlacionada con las NIF (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	124992	249.984
72	43231512-9991	Redes de computadoras: principios, tecnología y protocolos para el diseno de redes. Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	298592	597.184
73	43231512-9991	Contabilidad administrativa: un enfoque estrategico para competir (9a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	263872	1.319.360
74	43231512-9991	Química inorganica (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	159712	798.560
75	43231512-9991	Química organica (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	159712	798.560
76	43231512-9991	Química (10a. ed.) . Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	138880	694.400
77	43231512-9991	Introducción a la robotica . Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	173600	347.200
78	43231512-9991	Economía con aplicaciones a Latinoamerica (19a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	306230	1.531.150
79	43231512-9991	Preparacion y evaluacion de proyectos (6a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	173600	868.000
80	43231512-9991	Antenas y propagacion para comunicaciones inalambricas (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	138880	694.400
81	43231512-9991	Administracion de operaciones: conceptos y casos contemporaneos (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	151032	453.096
82	43231512-9991	Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	MÉXICO	168640	505.920

83	43231512-9991	Frmulas y tablas de matematica aplicada (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	138880	694.400
84	43231512-9991	Algebra superior (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	240610	1.203.050
85	43231512-9991	Probabilidad y estadística (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	138880	694.400
86	43231512-9991	Analisis vectorial (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	6	McGraw-Hill	MÉXICO	180544	1.083.264
87	43231512-9991	Estadística (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	226027	1.130.135
88	43231512-9991	Algebra superior (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	MÉXICO	240610	481.220
89	43231512-9991	Variable compleja (2a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	180544	902.720
90	43231512-9991	Física: conceptos y aplicaciones (7a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	729120	3.645.600
91	43231512-9991	Calculo de varias variables (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	229152	1.145.760
92	43231512-9991	Calculo de una variable: trascendentes tempranas (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	249984	1.249.920
93	43231512-9991	Calculo: trascendentes tempranas (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	368032	1.840.160
94	43231512-9991	Algebra, trigonometría y geometría analítica (3a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	222208	1.111.040
95	43231512-9991	Precalculo: con avances de calculo (5a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	240610	1.203.050
96	43231512-9991	Matematicas avanzadas para ingeniería (4a. ed.). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	243040	1.215.200
97	43231512-9991	Ecuaciones diferenciales (3a. ed). Segun especificaciones tecnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	MÉXICO	236096	1.180.480
TOTAL EN GUARANÍES									**93.526.634**