Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 06 de octubre de 2020

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA CENTRAL DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

ID 377.737

ADENDA Nº2

COMUNICAMOS A LOS POTENCIALES OFERENTES QUE EN EL MARCO DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2020 PARA LA ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA CENTRAL DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, se realizara modificaciones en el PBC:

Punto Nº 1:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá*

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.

- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.*
- *Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:*
  - *(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.*
  - *(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).*
  - *(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.*
  - *(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.*
  - *(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.*
- *Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.*

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

Los servicios contemplados en este llamado son todos aquellos que garanticen la limpieza y mantenimiento del terreno de la Universidad Nacional de Asunción situado en el Distrito de San Estanislao del Departamento de San Pedro finca N° 1.822, así como el cuidado de las especies vegetales y del cercado del predio

La Dirección de Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción designara un encargado de ejecución y de solicitud de los servicios de limpieza del Predio del Parque Industrial, el mismo solicitara a la Dirección Administrativa las ordenes correspondientes de acuerdo a la necesidad, atendiendo las fechas, actividad, prevención, otros.

Para las realizaciones de los trabajos de limpieza del Predio, la empresa adjudicada y la institución acordaran un calendario tentativo para los trabajos a ser realizados.

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Queda a cargo de la empresa adjudicada todas las prevenciones sobre accidente de trabajo, cumplimiento del plazo, seguro médico, implementos, productos, personales, transportes.
La empresa adjudicada informara los trabajos realizado por cada Orden de Servicio emitida.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizádo internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
RENOVACIÓN										
1	9.781.456.205.522	Vs El Emprendedor De Exito	Alcaraz Rafael	4	2012	3			3	
2	9.781.456.262.082	Fundamentos de circuitos eléctricos	Charles K. Alexander, Matthew N. O. Sadiku	6	2018	4			3	
3	9.781.456.203.276	Cálculo	Frank Ayres	5	2014	3			3	
4	9.781.456.237.097	Ingeniería económica	Baca Urbina, Gabriel	6	2015	3			3	
5	9.786.071.511.911	Fisica para ingenieria y ciencias. Volumen 1	Bauer, Wolfgang	2	2014	3			3	
6	9.786.071.511.928	Física para ingeniería y ciencias. Volumen 2	Bauer, Wolfgang	2	2014	3			3	
7	9.781.456.243.098	Vs-Principios De Finanzas Corporativas	Brealey Allen	11	2015	3			3	
8	9.781.456.263.577	Goodman & Gilman. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica	Laurence L. Brunton	13	2018	3			3	
9	9.781.456.262.150	Diseño en ingeniería mecánica de Shigley	Richard G. Budynas y J. Keith Nisbett	10	2018	5			3	
10	9.781.456.256.081	Química	Raymond Chang	12	2016	3			3	
11	9.781.456.205.799	Maquinas eléctricas	Chapman, Stephen J.	5	2012	3			3	
12	9.781.456.242.008	Metodos numericos para ingenieros	Chapra, Steven C.	7	2015	2			3	
13	9.781.456.240.639	Vs-Macroeconomia	Dornbusch	12	2017	3			3	
14	9.781.456.203.009	Vs Mercadotecnia	Fisher Laura	4	2013	3			3	
15	9.781.456.272.487	Contabilidad de costos. Un enfoque en dirección.	Juan García Colín	5	2019	3			3	
16	9.781.456.207.342	Introducción a las ciencias sociales	Leonardo Gómez-Navas Chapa	1	2014	3			3	
17	9.781.456.261.726	Contabilidad financiera	Gerardo Guajardo Cantú y Nora Andrade de Guajardo	7	2018	3			3	
18	9.781.456.217.358	Vs Farmacologia	Hernandez Abel	1	2013	3			3	
19	9.781.456.215.903	Fundamentos de medicina legal	Mario Alberto Hernández Ordóñez	1	2014	3			3	
20	9.781.456.219.536	Biología celular y molecular. Conceptos y experimentos	Gerald Karp	7	2014	3			3	

Lic. DERLIS RUBEN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
21	9.781.456.257.361	Hsrrison Manual de medicina interna	Dennis L. Kasper	19	2017	3			3	
22	9.781.456.254.063	Administracion: una perspectiva global y empresarial	Koontz, Harold	15	2015	2			3	
23	9.781.456.271.213	Biología I	Adrián Lecona Urrutia	3	2019	3			3	
24	9.781.456.211.592	Vs-Macroeconomia Aplicada	Pavon	2	2013	3			3	
25	9.781.456.211.813	Álgebra superior	César Alejandro Rincón Orta	1	2014	3			3	
26	9.781.456.267.797	Harper. Bioquímica ilustrada	Rodwell, Victor	31	2019	3			3	
27	9.781.456.270.063	Macroeconomía	Paul A. Samuelson	19	2019	3			3	
28	9.781.456.270.087	Microeconomía	Paul A. Samuelson	19	2019	3			3	
29	9.781.456.210.649	Vs-Administracion Y Estrategias De Preci	Sanchez Sanchez	2	2013	3			3	
30	9.781.456.218.775	Vs-Preparacion Y Evaluacion De Proyectos	Sapag Nassir	6	2014	3			3	
31	9.781.456.269.500	Vs-Fisica Conceptos Y Aplicaciones	Tippens Paul	7	2011	3			3	
32	9.781.456.207.922	Algebra, trigonometría y geometría analítica	Zill, Dennis G.	3	2012	3			3	
33	9.781.456.202.651	Calculo de varias variables	Zill, Dennis G.	4	2012	3			3	
34	9.781.456.212.971	Vs-Matematicas Avanzadas Para Ingenieria	Zill Dennis	4	2012	3			3	
ADQUISICIÓN										
35	9.781.456.212.797	Vs-Matematicas Financiera Para Bachiller	Aguilera Victor	1	2013	3			3	
36	9.781.456.203.269	Química general	Rosalía Allier	1	2015	3			3	
37	9.781.456.232.658	Biología II	María Eréndira Alonso Tejeda	2	2015	3			3	
38	9.781.456.206.659	Vs Nutricion Enteral Y Parental	Anaya Roberto	2	2012	3			3	
39	9.781.456.219.796	Vs-Cirugia I Educacion Quirurgica	Archundia	5	2017	3			3	
40	9.781.456.211.974	Vs-Cirugia 2	Archundia	1	2013	3			3	
41	9.781.456.206.895	Vs-Onicopatias	Arenas	1	2012	3			3	
42	9.781.456.267.858	Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento.	Roberto Arenas	7	2019	3			3	
43	9.781.456.267.865	Micología Médica Ilustrada	Roberto Arenas	6	2019	3			3	
44	9.781.456.205.416	Vs-Fundamentos De Ingenieria Economica	Baca	5	2012	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
45	9.781.456.267.827	Farmacología básica y clínica	Bertram G. Katzung	14	2019	3			3	
46	9.781.456.210.113	Fundamentos de microbiología de los alimentos	Bibek Ray	4	2010	3			3	
47	9.781.456.214.876	Vs Micologia Medica Basica	Bonifaz Alexandro	4	2013	3			3	
48	9.781.456.261.290	Dermatología (muestra)	Carlos Gonzalez Parra	5	2019	3			3	
49	9781456261290CAP3	Neumología (muestra)	CARLOS GONZÁLEZ-PARRA	5	2019	3			3	
50	9.781.456.271.176	Física I	Carlos Gutiérrez Aranzeta	4	2019	3			3	
51	9.781.456.234.058	Física II	Carlos Gutiérrez Aranzeta	3	2015	3			3	
52	9.786.071.513.762	Dibujo técnico. Quinto semestre.	Jany Edna Castellanos López	1	2016	3			3	
53	9.781.456.224.851	Vs-Salud Ambiente Y Trabajo	Castro Albarran	1	2015	3			3	
54	9.781.456.211.219	Vs Ecuaciones Diferenciales Para Ingenie	Cengel Yunus	1	2014	3			3	
55	9.781.456.269.838	Introducción a la teoría general de la administración	Idalberto Chiavenato	10	2019	5			3	
56	9.781.456.275.518	Física 2	Juan Antonio Cuéllar Carvajal	3	2019	3			3	
57	9.781.456.262.235	Tintinalli. Manual de Medicina de Urgencias	Rita K. Cydulka	8	2018	3			3	
58	9.781.456.227.050	Evaluación de la gestión del capital humano	DOLAN	1	2015	3			3	
59	9.781.456.218.874	Vs Quimica 1 Medio	Estrada	1	2013	3			3	
60	9.781.456.205.942	Vs-Administracion De Compras Y Abastecim	Leenders Flynn	14	2012	3			3	
61	9.781.456.203.566	Probabilidad y estadística	Fuenlabrada de la Vega Trucíos, Samuel	3	2011	2			3	
62	9.781.456.206.673	Vs Introduccion A La Metodologia De La I	Garcia Jose	1	2012	3			3	
63	9.781.456.262.662	Greenspan. Endocrinología básica y clínica	David G. Gardner	10	2019	3			3	
64	9.781.456.270.117	Administración Contemporánea	Gareth R. Jones	10	2019	3			3	
65	9.781.456.271.206	Ética I	Leonardo Gomez Navas Chapa	3	2019	3			3	
66	9.781.456.207.571	Ética y valores II	Leonardo Gómez Navas Chapa	2	2012	3			3	
67	9.781.456.215.897	Vs Guia Nacional Para El Examen De Resid	Gonzalez	2	2013	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
68	9.781.456.205.607	Vs Matematicas 4 Algebra Lineal	Grossman Stanley	1	2012	3			3	
69	9.781.456.210.564	Administración financiera correlacionada con las NIF	Guadalupe A.	3	2012	3			3	
70	9.781.456.254.421	Gerontología y nutrición del adulto mayor	Luis Miguel Gutiérrez Robledo	1	2010	3			3	
71	9.781.456.262.020	Metodología de la investigación. Las rutas de la investigación cuantitativa, cualitativa y mixta	Roberto Hernandez Sampieri y Christian Paulina Mendoza Torres	1	2018	5			3	
72	9.781.456.212.032	Vs Fisiologia Medica Un Enfoque Por Apa	Raff Hershel	1	2013	3			3	
73	9.781.456.210.038	Vs-Educacion Para La Salud	Higashida Hirose	3	2013	3			3	
74	9.781.456.205.836	Análisis y diseño de experimentos	Humberto Gutiérrez Pulido	3	2012	3			3	
75	9.781.456.267.834	Karp. Biología celular y molecular	Janet Iwasa	8	2019	3			3	
76	9.781.456.269.692	Harrison. Principios de Medicina Interna.	Jameson, J.Larry	20	2019	3			3	
77	9.781.615.022.564	Fundamentos de programación: algoritmos, estructura de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	4	2008	3			3	
78	9.781.456.225.452	Programacion en C, C++, Java y UML	Joyanes Aguilar, Luis	2	2014	2			3	
79	9.781.456.211.509	Vs-Finanzas Internacionales	Kozikowski Zarska	3	2013	3			3	
80	9.781.456.211.059	Vs-Comprometidos Con La Convivencia Soli	Latapi	1	2013	3			3	
81	9.781.456.212.834	Vs Comprometid@S Con El Espacio Geografía	Latapi Paulina	1	2013	3			3	
82	9.781.456.275.570	Filosofía	Artemio López Quiroz	1	2019	3			3	
83	9.781.456.206.840	Vs-Nutricion Y Dietoterapia	Lutz Carroll	5	2012	3			3	
84	9.781.456.271.497	Biología	Sylvia S. Mader	13	2019	3			3	
85	9.781.456.206.550	Vs-Cirugia General Para El Medico Genera	Marquez	2	2012	3			3	
86	9.781.456.232.641	Ciencias de la comunicación	Beatriz Martínez Ramírez	1	2015	3			3	
87	9.781.456.262.174	Gastroenterología	Nahum Méndez Sánchez	3	2018	3			3	
88	9.781.456.210.045	Bromatología. Composición y	Eduardo Mendoza Martínez	1	2010	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
		propiedades de los alimentos								
89	9.781.456.266.516	Diagnóstico y Tratamiento en Cardiología	Michael H. Crawford	5	2019	3			3	
90	9.781.456.269.906	Álgebra universitaria y trigonometría	Julie Miller	1	2019	3			3	
91	9.781.456.270.001	Psicología Social	David G. Myers	13	2019	3			3	
92	9.786.071.501.479	Derecho romano	Gumesindo, Padilla	4	2010	3			3	
93	9.781.456.270.025	Psicología del desarrollo De la infancia a la adolescencia	Diane E. Papalia	11	2019	3			3	
94	9.781.456.262.570	Dietas normales y terapéuticas	Ana Bertha Pérez Lizaur	7	2019	3			3	
95	9.788.448.619.121	Fundamentos de administración y gestión 2. Bachillerato	Francisco M. Pinilla Más	1	2017	3			3	
96	9.781.456.261.900	Administración de operaciones. Producción y cadena de suministros	Richard B. Chase y F. Robert Jacobs	15	2018	3			3	
97	9.781.615.020.720	Estadística para las ciencias sociales	Ferris J. Ritchey	2	2013	3			3	
98	9.781.456.205.560	Vs-Teoria Sociologica Clasica	Ritzer George	6	2012	3			3	
99	9.781.456.206.574	Vs-Practica De La Geriatria	Rodriguez	3	2012	3			3	
100	9.781.456.206.697	Vs Manual De Neonatologia	Rodriguez Bonito	2	2012	3			3	
101	9.781.456.206.703	Vs Farmacologia Para Enfermeras	Rodriguez Consuelo	2	2012	3			3	
102	9.781.456.261.962	Marketing	Roger A. Kerin y Steven W. Hartley	13	2018	3			3	
103	9.781.456.261.788	Fundamentos de finanzas corporativas	Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield y Bradford D. Jordan	11	2018	3			3	
104	9.781.456.251.482	Fundamentos de física	Arturo Ruelas Villareal	1	2016	3			3	
105	9.781.456.206.598	Vs Ignacio Chavez Manual De Urgencias Ca	Ruiz Esparza	4	2012	3			3	
106	9.781.456.269.982	Psicología de la Educación	John W. Santrock	6	2019	3			3	
107	9.781.456.217.310	Vs Notas De Radiologia	Shoener Rebecca	1	2013	3			3	
108	9.781.456.207.045	Vs El Abcd De La Medicina Cientifica	Tamez Hector	1	2012	3			3	
109	9.781.456.206.710	Vs Modelos De Cuidados En Enfermeria Nan	Tellez Sara	1	2012	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
110	9.781.456.261.603	Administración estratégica	Arthur A. Thompson, A. J. Strickland III, Alex Janes, Ciara Sutton, Margaret A. Peteraf y John E. G	2	2018	5			3	
111	9.788.448.184.988	Vs Historia De La Psicologia	Tortosa Francisco	1	2012	3			3	
112	9.781.456.204.419	Vs-Diseno Y Desarrollo De Producto	Ulrich	4	2012	3			3	
113	9.781.456.270.100	Administración del capital humano	William B. Werther Jr.	8	2019	3			3	
114	9.781.456.269.791	Termodinámica	Yunus A. Cengel	9	2019	5			3	
115	9.781.456.207.083	Vs-Administracion Y Mejora Continua En E	Alvarado Falcon	1	2012	3			3	
116	9.781.456.271.664	Introducción al Derecho	Mario Ignacio Álvarez Ledesma	4	2019	3			3	
117	9.781.456.211.967	Vs-Parasitologia Humana	Apt	1	2013	3			3	
118	9.781.456.206.888	Vs Administracion De Los Servicios De En	Balderas Maria	6	2012	3			3	
119	9.781.456.261.542	Mecánica de materiales	Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston Jr., John T. DeWolf y David F. Mazurek	7	2018	3			3	
120	9.781.456.261.542	Mecanica de materiales	Beer, Ferdinand P.	7	2018	3			3	
121	9.781.456.255.732	Mecanica vectorial para ingenieros: dinamica	Beer, Ferdinand P.	11	2017	3			3	
122	9.781.456.256.913	Mecanica vectorial para ingenieros: estatica	Beer, Ferdinand P.	11	2017	3			3	
123	9.781.456.267.841	Parasitología médica	Marco Antonio Becerril	5	2019	3			3	
124	9.781.456.261.665	Mecanica de fluidos: fundamentos y aplicaciones	Çengel, Yunus A.	4	2018	3			3	
125	9.781.456.258.498	Administración de recursos humanos	Idalberto Chiavenato	10	2019	5			3	
126	9.781.456.257.606	Comportamiento organizacional: la dinamica del exito en las organizaciones	Chiavenato, Idalberto	3	2017	3			3	
127	9.781.456.269.852	Gestión del talento humano	Idalberto Chiavenato	5	2019	5			3	
128	9.781.456.263.348	Planeación estratégica. Fundamentos y aplicaciones	Idalberto Chiavenato y Arao Sapiro	3	2019	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
129	9.781.615.022.694	Gestion del talento humano	Chiavenato, Idalberto	3	2009	3			3	
130	9.781.456.271.183	Física 1	Juan Antonio Cuéllar Carvajal	3	2019	3			3	
131	9.781.456.212.537	Vs Fisica I	Cuellar Juan	2	2013	3			3	
132	9.781.456.203.351	Álgebra	Juan Antonio Cuéllar	2	2014	3			3	
133	9.781.456.203.412	Cálculo diferencial. Matemáticas V	Juan Antonio Cuéllar Carvajal	1	2015	3			3	
134	9.786.071.513.779	Cálculo diferencial. Quinto semestre.	Juan Antonio Cuéllar Carvajal	1	2016	3			3	
135	9.781.456.207.939	Geometría analítica	Cuellar Carvajal, Juan Antonio	1	2012	3			3	
136	9.781.456.218.676	Vs Matematicas Ii Bachillerato Para Todo	Cuellar Juan	1	2013	3			3	
137	9.781.456.218.669	Vs Matematicas Iv Bachillerato Para Todo	Cuellar Juan	1	2013	3			3	
138	9.781.456.267.780	Williams. Obstetricia	F. Gary Cunningham	25	2019	3			3	
139	9.781.456.205.980	Algebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias	Del Valle Sotelo, Juan Carlos	1	2011	3			3	
140	9.781.456.210.700	Estadística aplicada a la administración y la economía	Alfredo Díaz Mata	1	2013	3			3	
141	9.781.456.275.549	Ecología y medio ambiente	Alicia Escobar	3	2019	3			3	
142	9.781.456.271.220	Geografía	Alicia Escobar Muñoz	3	2019	3			3	
143	9.781.456.203.498	Vs-Ecologia Y Medio Ambiente	Escobar Alicia	1	2013	3			3	
144	9.781.456.257.446	Vs-Histologia Y Biologia Celular	Fortoul	3	2017	3			3	
145	9.781.456.211.936	Vs-Histologia Y Biologia Celular	Fourtoul Teresa	2	2013	3			3	
146	9.781.456.257.408	Vs-Fisiologia Humana	Fox	14	2017	3			3	
147	9.781.456.212.506	Geometría y trigonometría	Fuenlabrada de la Vega Trucíos, Samuel	4	2013	3			3	
148	9.781.456.212.490	Calculo diferencial	Fuenlabrada de la Vega Trucíos, Samuel	4	2013	3			3	
149	9.781.456.212.476	Calculo integral	Fuenlabrada de la Vega Trucíos, Samuel	4	2013	3			3	
150	9.781.456.269.814	Álgebra Lineal	Stanley I. Grossman S.	8	2019	3			3	
151	9.781.456.267.810	Fisiopatología de la enfermedad. Una introducción a la medicina clínica.	Gary D. Hammer	8	2019	3			3	
152	9.781.456.269.746	Análisis de circuitos en ingeniería	William H. Hayt Jr.	9	2019	5			3	
153	9.781.456.232.863	Teoría electromagnetica	Hayt, William H. Jr.	8	2012	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
154	9.781.456.225.353	Metodología de la investigacion	Hernández Sampieri, Roberto	6	2014	3			3	
155	9.781.456.257.460	Vs-Manual Oncologia Y Procedimientos Med	Incan. Herrera	6	2016	3			3	
156	9.781.456.269.777	Estadìstica aplicada a los negocios y la economía	Douglas A. Lind	17	2019	3			3	
157	9.781.456.258.535	Vs-Habilidades Directivas	Madrigal Bertha	3	2017	3			3	
158	9.781.456.203.184	Vs-Contabilidad La Base Para Decisiones	Meigs	11	2012	3			3	
159	9.781.456.207.601	Vs-Historia Universal Contemporanea Por	Montoya	1	2012	3			3	
160	9.781.456.206.635	Vs Atlas De Med Radiog En Ortopedia Y Tr	Munoz Jorge	2	2012	3			3	
161	9.781.456.257.132	Diagnostico clinico y tratamiento	Maxine A. Papadakis	56	2017	3			3	
162	9.781.456.205.751	Análisis de estados financieros, Un enfoque en la toma de decisiones	Leopoldo Rodríguez Morales	1	2012	3			3	
163	9.781.456.204.372	Vs Responsabilidad Social Corporativa	Salazar Cantu	1	2012	3			3	
164	9.781.456.212.469	Aritmética y álgebra	Samuel Fuenlabrada Trucios	4	2014	3			3	
165	9.781.456.212.469	Aritmética y álgebra	Samuel Fuenlabrada	4	2013	3			3	
166	9.781.456.270.049	Economía	Paul A. Samuelson	19	2019	5			3	
167	9.781.456.270.049	Economía con aplicaciones a Latinoamerica	Samuelson, Paul A.	19	2019	3			3	
168	9.781.456.206.505	Vs Histologia Biologia Celular Y Tisular	Sepulveda Julio	5	2012	3			3	
169	9.781.456.210.120	Vs Texto Atlas De Histologia Biologia Ce	Sepulveda Julio	1	2012	3			3	
170	9.781.456.269.920	Cálculo de varias variables. Trascendentes Tempranas.	Robert T. Smith	5	2019	3			3	
171	9.781.456.269.883	Cálculo. Trascendentes Tempranas.	Robert T. Smith	5	2019	3			3	
172	9.781.615.021.734	Estadística	Spiegel, Murray R.	4	2009	3			3	
173	9.781.456.234.607	Fitzpatrick. Atlas de dermatología clínica	Klaus Wolff	7	2015	3			3	
174	9.781.456.210.052	Vs Epidemiologia Clinica	Moreno Laura	3	2012	3			3	
175	9.781.456.203.160	Vs Dirigiendo Las It Como Un Negocio	Lutchen Mark	1	2012	3			3	

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Nº	ISBN número normalizado internacional para libros	Título	Autor	EDICION	FECHA DE PUBLICACION	Cantidad de libros por cada año	Precio por cada libro	Precio Unitario (columna G x H)	Cantidad (cantidad por año)	Precio Total (Columna I x J)
176	9.781.456.203.283	Vs Literatura Comparada Clasica	Betancourt Mauricio	1	2013	3			3	
177	9.781.456.203.290	Vs Literatura Comparada Contemporanea B	Betancourt Mauricio	1	2013	3			3	
178	9.781.456.203.603	Vs Lengua Espanola Ii	Garrido Felipe	1	2013	3			3	
179	9.781.456.206.451	Vs Terminologia Medica	Cardenas Enrique	4	2012	3			3	
180	9.781.456.206.079	Vs Proyectos De Espanol 1	Murillo	2	2013	3			3	
181	9.781.456.210.779	Vs Automatas Y Leguajes	Brena Ramon	1	2013	3			3	

Para obtener el precio Unitario se debe multiplicar la columna G por la columna H:
Para obtener el precio total se debe multiplicar la columna I por la columna J:

Especificaciones técnicas:
- Los títulos de la colección serán en español
- Las ediciones de los materiales informativos serán los más recientes en circulación.
- La Empresa Adjudicada será responsable de la legitimidad de uso de los materiales informativos que está entregando, en cuanto a derechos de autor se refiera.
- La Empresa Adjudicada proveerá un documento escrito de sobre la legitimidad de uso de los materiales informativos en cuanto a derechos de autor se refiera.
- La Empresa Adjudicada proveerá sesiones de capacitación de uso de la plataforma de consulta. - La Empresa Adjudicada se compromete a trabajar con los profesionales informáticos de la institución a propósito de incluir enlaces de los materiales informativos con el OPAC institucional para consulta del usuario. Permitirá compartir anotaciones con colegas y dejar de hacerlo.
Permitirá crear una estantería personal para guardar libros favoritos, libros con resaltado y notas.
Permitirá consulta en computadoras PC, MAC, Linux, en dispositivos iOS y Android.
Será compatible con JAWS, NVDA, Voice Over Mac para usuarios débiles visuales.
Permitirá la consulta "Fuera de Línea" al descargar los títulos de manera total usando el DRM de Adobe
Permitirá copiar la referencia en formatos de cita estándar como APA y MLA
Otras consideraciones pertinentes
La plataforma de consulta de materiales:
- Permitirá consultar en línea bajo el estándar HTML que no requiere instalar software adicional a un navegador de internet y es compatible con los dispositivos móviles.
- Permitirá hacer búsquedas en el interior de las obras, los resultados permitirán conocer el contexto (capítulos y títulos de la obra).
- Realizará búsqueda inteligente que en caso de errores ortográficos sugerirá resultados correctos.
- Será compatible con sistemas de búsqueda federada y descubrimiento.

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

- Permitirá realizar consultas de palabras dentro del título en diccionarios, enciclopedias, mapas usando herramientas de apoyo a lectura con solo seleccionar la palabra sin salir de la obra.
- Proveerá herramienta para anotaciones que se conservan por siempre en la cuenta individual del usuario: Resaltado de párrafos seleccionados en 3 colores distintos, recordatorio de páginas importantes y notas libres del usuario.
- Permitirá compartir anotaciones con colegas y dejar de hacerlo.
- Permitirá crear una estantería personal para guardar libros favoritos, libros con resaltado y notas.
- Permitirá consulta en computadoras PC, MAC, Linux, en dispositivos iOS y Android.
- Será compatible con JAWS, NVDA, Voice Over Mac para usuarios débiles visuales.
- Permitirá la consulta "Fuera de Línea" al descargar los títulos de manera total usando el DRM de Adobe
- Permitirá copiar la referencia en formatos de cita estándar como APA y MLA
- Otras consideraciones pertinentes

LOS DEMÁS PUNTOS Y SECCIONES NO MENCIONADOS EN LA PRESENTE ADENDA PERMANECEN INVARIABLES.

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA