FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 100

Año: 2022

Emisión: 12/07/2022

Proveedor: EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Marca	OG	Moneda	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA Incluido
			LOTE 3 - Libros Electrónicos Editorial Cengage					
1	1	Unidad	GEOMETRÍA 5ª ed.	Cengage	253	GS	221.649	221.649
2	1	Unidad	ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA 13ª ed.	Cengage	253	GS	191.100	191.100
3	3	Unidad	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES 7ª ed.	Cengage	253	GS	236.924	710.772
4	1	Unidad	ANÁLISIS NUMÉRICO	Cengage	253	GS	275.111	275.111
5	1	Unidad	METODOLOGÍA INTEGRAL INNOVADORA PARA PLANES Y TESIS	Cengage	253	GS	91.815	91.815
6	1	Unidad	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Cengage	253	GS	114.727	114.727
7	3	Unidad	MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIÓN 6ª ed.	Cengage	253	GS	229.287	687.861
8	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	Cengage	253	GS	183.463	183.463
9	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO. UNA PERSPECTIVA LOGÍSTICA. 10ª ed.	Cengage	253	GS	214.012	214.012
10	1	Unidad	TEORÍA Y DISEÑO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	Cengage	253	GS	221.649	221.649
11	3	Unidad	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CIMENTACIONES 7ª ed.	Cengage	253	GS	282.748	848.244
12	1	Unidad	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS	Cengage	253	GS	206.375	206.375
13	1	Unidad	FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Cengage	253	GS	122.364	122.364
14	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ed.	Cengage	253	GS	244.561	244.561
15	1	Unidad	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	Cengage	253	GS	187.200	187.200
16	3	Unidad	MECÁNICA DE MATERIALES 9ª ed.	Cengage	253	GS	221.649	664.947
17	1	Unidad	INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA 4ª ed.	Cengage	253	GS	191.100	191.100

SUB TOTAL 1 (IVA incluido): **5.376.950**

Son Guaranies: **CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 09/2022 - CONTRATO Nº 15/2022 - ID Nº 407421 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) dias habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN ACADEMICA - BIBLIOTECA	MEMORANDO DA-BIFI Nº 005/2022		
Imputacion Presupuestaria:		**Responsable Presupuesto:**	**Responsable de Procesamiento:**
1-1-0-5-253-30-88-11		Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Britez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA

FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 100

Proveedor: EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Marca	OG	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
18	1	Unidad	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	Cengage	253	GS	198.737	198.737
19	1	Unidad	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA 15ª ed.	Cengage	253	GS	122.364	122.364
20	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN. UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS 12ª ed.	Cengage	253	GS	206.375	206.375
21	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA. TEORÍA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ed.	Cengage	253	GS	191.100	191.100
22	1	Unidad	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	Cengage	253	GS	191.100	191.100
23	3	Unidad	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 5ª ed.	Cengage	253	GS	236.924	710.772
24	3	Unidad	PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR 7ª ed.	Cengage	253	GS	320.935	962.805
25	1	Unidad	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Cengage	253	GS	137.639	137.639
26	5	Unidad	CÁLCULO, VOLUMEN I. 10ª ed.	Cengage	253	GS	252.199	1.260.995
27	5	Unidad	CÁLCULO, VOLUMEN II. 10ª ed.	Cengage	253	GS	252.199	1.260.995
28	3	Unidad	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL 7ª ed.	Cengage	253	GS	191.100	573.300
29	2	Unidad	MATEMÁTICAS IV. ÁLGEBRA LINEAL	Cengage	253	GS	91.815	183.630
30	1	Unidad	PRECÁLCULO	Cengage	253	GS	137.639	137.639
31	1	Unidad	MATEMÁTICAS I. CÁLCULO DIFERENCIAL	Cengage	253	GS	108.000	108.000
32	1	Unidad	MATEMÁTICAS II. CÁLCULO INTEGRAL	Cengage	253	GS	122.364	122.364
33	1	Unidad	MATEMÁTICAS III. CÁLCULO VARIAS VARIABLES	Cengage	253	GS	122 364	122.364
34	1	Unidad	DIBUJO PARA DISEÑO DE INGENIERÍA 2ª ed.	Cengage	253	GS	137.639	137.639

SUB TOTAL 2 (IVA Incluidc):	**6.627.818**
Son Guaranies:	**SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO 00/100**
Forma de Pago: CREDITO	Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	**CD Nº 09/2022 - CONTRATO Nº 15/2022 - ID Nº 407421 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**
Plazo de Entrega:	**10 (diez) dias habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Lic. Verónica Paola Valdovino Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN ACADEMICA - BIBLIOTECA	MEMORANDO DA-BIFI Nº 005/2022		

Imputacion Presupuestaria:	Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-5-253-30-88-11	Ing. Cap. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Britez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA

FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 100

Proveedor: EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Marca	OG	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
35	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN DEL POTENCIAL HUMANO	Cengage	253	GS	214.012	214.012
36	1	Unidad	ADMINISTRACION FUNDAMENTOS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO 4ª ed.	Cengage	253	GS	160.551	160.551
37	1	Unidad	DISEÑO ORGANIZACIONAL BASADO EN PROCESOS	Cengage	253	GS	91.815	91.815
38	1	Unidad	LIDERAZGO: TEORÍA APLICACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ed.	Cengage	253	GS	206.375	206.375
39	2	Unidad	PROGRAMACIÓN C++: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 6ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	366.926
40	2	Unidad	PROGRAMACIÓN JAVA: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 5ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	366.926
41	1	Unidad	MACROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	183.463
42	1	Unidad	MICROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	183.463
43	1	Unidad	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 7ª ed.	Cengage	253	GS	229.287	229.287
44	1	Unidad	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Cengage	253	GS	122.364	122.364
45	1	Unidad	QUÍMICA I	Cengage	253	GS	122.364	122.364
46	1	Unidad	QUÍMICA II	Cengage	253	GS	122.364	122.364
47	3	Unidad	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA 14ª ed.	Cengage	253	GS	236.924	710.772
48	1	Unidad	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA	Cengage	253	GS	236.924	236.924
49	3	Unidad	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA 7ª ed.	Cengage	253	GS	214.012	642.036
50	1	Unidad	FÍSICA II	Cengage	253	GS	122.364	122.364
51	3	Unidad	INGENIERÍA MECÁNICA. DINÁMICA 3ª ed.	Cengage	253	GS	259.836	779.508

SUB TOTAL 3 (IVA Incluido):	**4.861.514**
Son Guaranies:	**CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS CATORCE 00/100**
Forma de Pago: CREDITO	Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	**CD Nº 09/2022 - CONTRATO Nº 15/2022 - ID Nº 407421 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**
Plazo de Entrega:	**10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Trámite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN ACADEMICA - BIBLIOTECA	MEMORANDO DA-BIFI Nº 005/2022		
Imputacion Presupuestaria:		**Responsable Presupuesto:**	**Responsable de Procesamiento:**
1-1-0-5-253-30-88-11		Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Britez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA

Proveedor: EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Marca	OG	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
52	3	Unidad	INGENIERÍA MECÁNICA. ESTÁTICA 3ª ed.	Cengage	253	GS	259.836	779.508
53	3	Unidad	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL. II 10ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	550.389
54	3	Unidad	FÍSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ed.	Cengage	253	GS	160.551	481.653
55	3	Unidad	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL I 10ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	550.389
56	3	Unidad	FUNDAMENTOS DE FÍSICA 10ª ed.	Cengage	253	GS	259.836	779.508
57	2	Unidad	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	Cengage	253	GS	214.012	428.024
58	2	Unidad	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	Cengage	253	GS	214.012	428.024
59	2	Unidad	CÁLCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	Cengage	253	GS	282.748	565.496
60	2	Unidad	PRECÁLCULO MATEMÁTICAS PARA EL CÁLCULO, 7th EDITION 7ª ed.	Cengage	253	GS	206.375	412.750
61	1	Unidad	CONTABILIDAD FINANCIERA. UNA INTRODUCCIÓN A CONCEPTOS, MÉTODOS Y USOS	Cengage	253	GS	191.100	191.100
62	1	Unidad	PRECÁLCULO. ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA CON GEOMETRÍA ANALÍTICA	Cengage	253	GS	198.737	198.737
63	1	Unidad	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DE COSTOS 17ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	183.463
64	1	Unidad	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL 3ª ed.	Cengage	253	GS	183.463	183.463
65	1	Unidad	INGENIERÍA ECONÓMICA BÁSICA	Cengage	253	GS	259.836	259.836
66	1	Unidad	CONTABILIDAD ADMINSITRATIVA EDIC 10.	Cengage	253	GS	259.836	259.836
67	1	Unidad	CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ed.	Cengage	253	GS	198.737	198.737
68	1	Unidad	CONTABILIDAD FINANCIERA AVANZADA 14ª ed.	Cengage	253	GS	145.276	145.276

SUB TOTAL 4 (IVA Incluido): **6.596.189**

Son Guaranies: **SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 09/2022 - CONTRATO Nº 15/2022 - ID Nº 407421 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) días habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN ACADEMICA - BIBLIOTECA	MEMORANDO DA-BIFI Nº 005/2022	Lic. [illegible] Jefa de Compras y Garantías [illegible] - FIUNA	

Imputacion Presupuestaria:	Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-5-253-30-88-11	Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Brítez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA

FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 100

Proveedor: EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Marca	OG	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
69	1	Unidad	QUÍMICA 10ª ed.	Cengage	253	GS	282.748	282.748
70	1	Unidad	ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ed.	Cengage	253	GS	168.188	168.188
71	1	Unidad	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ed.	Cengage	253	GS	168.188	168.188
72	1	Unidad	MATEMÁTICAS V. ECUACIONES DIFERENCIALES	Cengage	253	GS	91.815	91.815
73	1	Unidad	PRINCIPIOS DE QUÍMICA 8ª ed.	Cengage	253	GS	206.375	206.375
74	1	Unidad	MATEMATICAS FINANCIERAS. 7ª ed.	Cengage	253	GS	178.880	178.880
75	1	Unidad	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ed.	Cengage	253	GS	192.627	192.627
76	1	Unidad	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ed.	Cengage	253	GS	206.375	206.375
77	1	Unidad	ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA CALIDAD 10ª ed.	Cengage	253	GS	224.704	224.704
78	1	Unidad	DIRECCIÓN DE MARKETING	Cengage	253	GS	183.463	183.463
79	1	Unidad	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 8ª ed.	Cengage	253	GS	206.375	206.375
80	1	Unidad	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Cengage	253	GS	183.463	183.463
81	1	Unidad	MATEMÁTICAS BÁSICAS 5ª ed.	Cengage	253	GS	252.199	252.199

SUB TOTAL 5 (IVA Incluido):	**2.545.400**
TOTAL 1+2+3+4+5 (IVA Incluido):	**26.007.871**

Son Guaranies: **VEINTISEIS MILLONES SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: **CD Nº 09/2022 - CONTRATO Nº 15/2022 - ID Nº 407421 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS"**

Plazo de Entrega: **10 (diez) dias habiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra**

Jefe de la UOC - DA:	Dirección de Administración:	Dirección de Finanzas:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Clara Arana Directora Dirección de Administración	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCIÓN ACADEMICA - BIBLIOTECA	MEMORANDO DA-BIFI Nº 005/2022		

Imputacion Presupuestaria:	Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-5-253-30-88-11	Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Britez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA