



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

### **RESOLUCIÓN D N° 495/2025**

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

#### **VISTO:**

- Lo dispuesto en el Art. 84° del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley N° 7408 y su decreto reglamentario N° 3248/2025.
- La Resolución CD N° 1584/2025/002 del Consejo Directivo de la FIUNA.
- El Memorando DA N° 127/2025 de la Dirección Académica.
- La Ley 7021/22, de Suministros y Contrataciones Públicas, vigente a partir del 19 de febrero del 2024, su decreto reglamentario y las disposiciones concordantes emitidas por la DNCP; y,

#### **CONSIDERANDO:**

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Art. 84° determina de manera clara y expresa los deberes y atribuciones del Decano, asignándole en el inciso m) “*Dictar resoluciones y aplicar sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA*”.

La Ley N° 7408 “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2025” y su decreto reglamentario N° 3248/2025.

Que, mediante Resolución CD N° 1584/2025/002 el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería UNA, aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción para el Ejercicio Fiscal 2025.

Que, conforme al Memorandum DA N° 127/2025 el Prof. MSc. Ing. Roberto Olmedo Bareiro, Director Académico de la FIUNA, remite las especificaciones técnicas para la adquisición de libros electrónicos para uso institucional.

Que, el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la convocatoria respectiva, cuyo monto estimado se ajusta al Art. 34°. Inc. b) Licitación de menor cuantía, y el Art. 45° en la cual solicita aprobar mediante resolución la convocatoria y el pliego de bases y condiciones de los procedimientos de contratación de la Ley N° 7021/2022 “De contrataciones Públicas”.

Por lo tanto, en uso de sus facultades Legales y Estatutarias;

### **EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

#### **RESUELVE:**

**Art. 1º) Autorizar** la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” - ID N° 463660.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 9

#### **Misión**

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

#### **Visión**

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

#### **Valores**

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN D N° 495/2025**

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

**Art. 2º) Aprobar** el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), de la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 020/2025, conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes, para la “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” - ID N° 463660.

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
<b>LOTE 1 - EDITORIAL PEARSON</b>			
1	ADAMS	CALCULO 8ª ed	1
2	CAICEDO ORTÍZ	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA 1	1
3	ASFAHL	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ADMINISTRACION DE LA SALUD 6ª ed	1
4	BALLOU	LOGISTICA 5ª ed	1
5	BEDFORD	MECANICA PARA INGENIERIA ESTATICA 5ª ed	1
6	BERNAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 2ª ed	1
7	BESTERFIELD	CONTROL DE CALIDAD 8ª ed	1
8	BOYLESTAD	ELECTRONICA: TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICO 11º ed	1
9	C. LAY	ALGEBRA LINEAL Y SUS APLICACIONES 5ª ed	1
10	CASTILLO	EVALUACION EDUCATIVA DE APRENDIZAJES Y COMPETENCIAS	1
11	CHAPMAN	PLANIFICACION Y CONTROL DE LAPRODUCCION	1
12	CHOPRA	ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO 5ª ed	1
13	CHOPRA	DINAMICA DE ESTRUCTURAS 4ª ed	1
14	COLLEY	CALCULO VECTORIAL 4ª ed	1
15	COUCH II	SISTEMAS DE COMUNICACION DIGITALES Y ANALOGICOS 7ª ed	1
16	CRAIG	ROBOTICA 3ª ed	1
17	SUBRATA	TERMODINÁMICA	1
18	DAVID FRED	CONCEPTOS DE ADMINISTRACIOIN ESTRATEGICA 15ª ed	1
19	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN C++ 9ª ed	1
20	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN C, C++Y JAVA 4ª ed	1
21	DESSLER	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS. ENFOQUE LATIONAMERICANO 6ª ed	1
22	JAY HEIZER	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE OPERACIONES	1
23	EDWARDS	CALCULO CON TRASCENDENTES TEMPRANAS 7ª ed	1
24	MYSZKA	MÁQUINAS Y MECANISMOS 4ª ed.	1
25	FLORES	FISICA MODERNA EDICION REVISADA	1
26	FLOYD	PRINCIPIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 8ª ED	1
27	FLOYD	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS 8ª ED	1
28	FLOYD	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES 11ª ED	1
29	GARAY	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA	1
30	GARMENDIA	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL CD	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 9

**Misión**

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

**Visión**

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional

**Valores**

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.





“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

### RESOLUCIÓN D N° 495/2025

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
31	GIANCOLI	FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL 1 4ª ED	1
32	GIANCOLI	FISICA PARA UNIVERSITARIOS. VOLUMEN II 3ª ED	1
33	GITMAN	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 12ª ED	1
34	GRECH	INTRODUCCION A LA INGENIERIA 2ª ED	1
35	BERISTÁIN	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	1
36	HEIZER & RENDER	DIRECCION DE OPERACIONES. DECISIONES ESTRATEGICAS 11ª ED	1
37	HERNANDEZ	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA 3ª ED	1
38	HIBBELER	MECANICA DE MATERIALES 9ª ED	1
39	HIBBELER	ANALISIS ESTRUCTURAL 9ª ED	1
40	HIBBELER	INGENIERIA MECANICA. ESTATICA 12ª ED	1
41	HIBBELER	INGENIERIA MECANICA DINAMICA 12ª ED	1
42	HIDALGO	LABORATORIO DE FISICA	1
43	HONGREN	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA 13ª ED	1
44	HORNGREN	CONTABILIDAD DE COSTOS 14ª ED	1
45	JERICO	LA NUEVA GESTION DEL TALENTO CONSTUYENDO COMPROMISO	1
46	JOHNSON	DIRECCION ESTRATEGICA 7ª ED	1
47	KALPAKJIAN	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 1 7ª ED	1
48	KALPAKJIAN	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 2 7ª ED	1
49	KOTLER	DIRECCION DE MARKETING 15ª ED	1
50	KOTLER	FUNDAMENTOS DE MARKETING 13 ED	1
51	KOTLER	MARKETING	1
52	KRAJEWSKI	ADMINISTRACION DE OPERACIONES 10ª ED	1
53	KUROSE	REDES DE COMPUTADORAS 7ª ED	1
54	LABANDEIRA	ECONOMIA AMBIENTAL	1
55	LEROY G. WADE	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 1 9ª ED	1
56	LEROY G. WADE	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 2 9ª ED	1
57	LEVIN	ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA 7ª ED	1
58	LOPEZ	APRENDIZAJE COMPETENCIAS Y TIC 2ª ED	1
59	LOPEZ	PROBLEMAS DE QUIMICA. CUESTIONES Y EJERCICIOS	1
60	MAMLOUK	MATERIALES PARA INGENIERIA CIVIL 2ª ED	1
61	MANO	DISEÑO DIGITAL 5ª ED	1
62	MANO	FUNDAMENTOS DE DISEÑO DIGITAL O LOGICO Y DIGITAL	1
63	MARSDEN	CALCULO VECTORIAL 6ª ED	1
64	MARTIN	CIENCIA DE MATERIALES PARA INGENIEROS	1
65	MARTIN	SISTEMAS Y REDES OPTICAS DE COMUNICACION	1
66	MCMURRY	QUIMICA GENERAL 5ª ED	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 9

#### Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

#### Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

#### Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

### RESOLUCIÓN D N° 495/2025

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
67	MONDY	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS 11ª ED	1
68	MOORE	MATLAB PARA INGENIEROS	1
69	CARTA GONZÁLEZ	CENTRALES DE ENERGÍAS RENOVABLES	1
70	MOTT	MECANICA DE FLUIDOS 7ª ED	1
71	MOTT	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 4ª ED	1
72	MOTT	RESISTENCIA DE MATERIALES 5ª ED	1
73	OGATA	INGENIERIA DE CONTROL MODERNA 5ª ED	1
74	LAY THOMAS	SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS	1
75	OPPENHEIM	TRATAMIENTO DE SEÑALES EN TIEMPO DISCRETO 3ª ED	1
76	PARK	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONOMICA 2ª ED	1
77	VILLALOBOS OLIVER	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES CON APLICACIONES EN MATLAB BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS	1
78	PETRUCCI	QUIMICA GENERAL 11ª ED	1
79	PINDYCK	MICROECONOMIA 9ª ED	1
80	PROAKIS	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES 4/E	1
81	PURCELL	CALCULO 9ª ED	1
82	RASHID	ELECTRONICA DE POTENCIA 4ª ED	1
83	RENDER	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES 9ª ED	1
84	RIVERA	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 2ª ED	1
85	ROBBINS	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 17ª ED	1
86	TARZIJÁN	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL PARA LA ESTRATEGIA EMPRESARIAL	1
87	ROLLE	TERMODINAMICA 6ª ED	1
88	RUSSELL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2ª ED	1
89	SAUER	ANALISIS NUMERICO 2ª ED	1
90	SAVITCH	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C++ 2ª ED	1
91	HOPCROFT	TEORÍA DE AUTÓMATAS, LENGUAJES Y COMPUTACIÓN	1
92	SEARS	FISICA UNIVERSITARIA DE SEARS Y ZEMANSKI VOL. 1 13ª ED	1
93	SEARS	FISICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA VOL. 2 13ª ED	1
94	SEARS	FISICA PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS	1
95	SILVA	REDES ELECTRICAS 5ª ED	1
96	STALLINGS	SISTEMAS OPERATIVOS 5ª ED	1
97	STALLINGS	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES 7ª ED	1
98	STALLINGS	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES 7ª ED	1
99	STALLINGS	REDES E INTERNET DE ALTA VELOCIDAD 2ª ED	1
100	SUBRATA BHATTACHARJEE	TERMODINAMICA	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 9

#### Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional

#### Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional

#### Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN D N° 495/2025**

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
101	TAHA	INVESTIGACION DE OPERACIONES Y OPTIMIZACIONE	1
102	TANENBAUM	REDES DE COMPUTADORAS 5ª ED	1
103	TANENBAUM	SISTEMAS OPERATIVOS MODERNOS 3ª ED	1
104	TARBUCK	CIENCIAS DE LA TIERRA 10ª ED	1
105	THOMAS	CALCULO UNA VARIABLE 13ª ED	1
106	THOMAS	CALCULO VARIAS VARIABLES 13ª ED	1
107	TOMASI	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS 4ª ED	1
108	VAN HORNE	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 13ª ED	1
109	WALPOLE	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 9ª ED	1
110	WHEELLEN	ADMINISTRACION ESTRATEGICA 13ª ED	1
111	WILDI	MAQUINAS ELECTRICAS Y SISTEMAS DE POTENCIA 6ª ED	1
112	RAO	VIBRACIONES MECANICAS 5ª ED	1
113	TOCCI	SISTEMAS DIGITALES 11ª ED	1
LOTE 2 - EDITORIAL MCGRAW-HILL			
1	ABAD	REDES LOCALES	1
2	ALEXANDER	FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS 7ª ed	1
3	GUTIERREZ HUMBERTO	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD	1
4	BACA	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 9ª ed	1
5	BACA	INGENIERIA ECONOMICA 6ª ed	1
6	BARRERO	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA MECANICA DE FLUIDOS	1
7	GUTIERREZ CARLOS	FISICA I	1
8	GUTIERREZ CARLOS	FISICA II	1
9	BEER	MECANICA DE MATERIALES 8ª ed	1
10	BEER	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA 12ª ed	1
11	BEER	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA 12ª ed	1
12	DELGADO	GESTION DE LA CALIDAD TOTAL	1
13	BLANK	INGENIERIA ECONOMICA 8ª ed	1
14	BUDYNAS	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY 11ª ed	1
15	BURGOS	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA CARTESIANA 3ª ed	1
16	CANTU	DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD 4ª ed.	1
17	CANTU HUMBERTO	CUACIONES DIFERENCIALES 2ª ed	1
18	BERINSTAIN	INTERFACES ELECTRONICA POTENCIA SISTEMAS FOTOVOLTA	1
19	CASTILLO	INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS	1
20	CENGL	MECANICA DE FLUIDOS 4ª ed	1
21	CENGL	TERMODINAMICA 9ª ed	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 9

**Misión**

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional

**Visión**

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional

**Valores**

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.





“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN D N° 495/2025**

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
22	CENGEL	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 6ª ed	1
23	CENGEL	ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2ª ed	1
24	CHANG	QUIMICA 13ª ed	1
25	JIMENEZ, JUAN	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS ELECTRICAS	1
26	CHAPRA	METODOS NUMERICOS CON MATLAB 5ª ed.	1
27	CHASE	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES 16ª ed	1
28	GUIRADO	TECNOLOGIA ELECTRICA	1
29	CUELLAR JUAN	GEOMETRIA ANALITICA	1
30	CUNNINGHAM	PRINCIPIOS DE CIENCIAS AMBIENTALES 10ª ed.	1
31	DIAZ	ELECTRONICA	1
32	DIAZ	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3ª ed	1
33	BOWERSOX	ADMINISTRACIÓN Y LOGISTICA EN CADENA DE SUMINISTRO	1
34	DIAZ COUTINO	DESARROLLO SUSTENTABLE 3ª ed	1
35	DIAZ MATA	MATEMATICAS FINANCIERAS 6ª ed	1
36	VARGAS	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA	1
37	FELIZ	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACION EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS 2ª ed	1
38	FERNANDEZ	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	1
39	ROSENBERG JEROME	QUIMICA	1
40	FELIX, EMILIO	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN	1
41	GOMEZ	DIBUJO TECNICO 1 2ª ed	1
42	GROSSMAN	ALGEBRA LINEAL 8ª ed	1
43	GUAL	TECNOLOGIA INDUSTRIAL 2	1
44	GUAJARDO	CONTABILIDAD FINANCIERA 7ª ed.	1
45	GUTIERREZ	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD 5ª ed	1
46	GUTIERREZ	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y SEIS SIGMA 3ª ed	1
47	BALMORI	MATEMÁTICAS PARA NEGOCIOS	1
48	HAYT	ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA 9ª ed	1
49	CUNNINGHAM	PRINCIPIOS DE CIENCIAS AMBIENTALES	1
50	GAHETE	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON PYTHON	1
51	JOYANES	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 5ª ed	1
52	JOYANES	FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACIÓN	1
53	JOYANES	PROGRAMACION EN C/C++ JAVA Y UML 2ª ed	1
54	JOYANES	PROGRAMACION EN JAVA 6	1
55	BERINSTAIN	INTERFACES ELECTRONICA POTENCIA SISTEMAS FOTOVOLTAICA	1
56	LARSON	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 8ª ed	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Pagina 6 de 9



**Misión**

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

**Visión**

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

**Valores**

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN D Nº 495/2025**

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID Nº 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
57	YUSTE	INFRAESTRUCTURAS DE REDES DE DATOS Y SISTEMAS DE TELE	1
58	MILLER	ALGEBRA UNIVERSITARIA Y TRIGONOMETRIA	1
59	CUELLAR JUAN	FISICA I ENFOQUE COMPETENCIAS	1
60	CUELLAR JUAN	FISICA II	1
61	CALLEJO	PROYECTOS Y ESTRATEGIAS INVESTIGACION SOCIAL	1
62	MORENO	ELECTROTECNIA	1
63	RECIO	QUIMICA ORGANICA	1
64	RECIO	QUIMICA INORGANICA	1
65	HILLIER	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES	1
66	MUÑOZ	SISTEMAS OPERATIVOS EN RED	1
67	MURGA	DESARROLLO SONTENIBLE	1
68	NORTON	DISEÑO DE MAQUINARIA 6ª ed	1
69	CEDENILLA	TECNOLOGIA, PROGRAMACION Y ROBOTICA	1
70	RAMOS	ESTADISTICA GENERAL APLICADA 2ª ed	1
71	McGraw-Hill	REGLAMENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION	1
72	ROSENBERG	QUIMICA 10ª ed	1
73	SANCHEZ	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 4ª ed	1
74	SAPAG	EVALUACION Y PREPARACION DE PROYECTOS 6ª ed	1
75	SEOANEZ	MANUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	1
76	SMITH	INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA 8ª ed	1
77	SMITH ROBERT	CALCULO DE UNA VARIABLE TRASCENDENTES TEMPRANAS 5ª ed,	1
78	SMITH ROBERT	CALCULO VARIAS VARIABLES TRASCENDENTES TEMPRANAS 5ª ed.	1
79	SPIEGEL	ALGEBRA SUPERIOR 3ª ed	1
80	SPIEGEL	ANALISIS VECTORIAL 2ª ed	1
81	SPIEGEL	ESTADISTICA SERIE SCHAUM 6ª ed	1
82	SPIEGEL	FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA SCHAUM 5ª ed	1
83	SPIEGEL	VARIABLE COMPLEJA SERIE SCHAUM 2ª ed	1
84	WARD	VARIABLE COMPLEJA Y APLICACIONES	1
<b>LOTE 3 - EDITORIAL CENGAGE</b>			
1	ALEXANDER	GEOMETRÍA 5ª ed.	1
2	ANDERSON	ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA 13ª ed.	1
3	ASKELAND	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES 7ª ed.	1
4	Bohlander	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	1
5	Brigham	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ed.	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 9

**Misión**

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

**Visión**

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

**Valores**

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.





“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

### RESOLUCIÓN D N° 495/2025

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
6	BURDEN/FAIRES/BURDEN	ANÁLISIS NUMÉRICO	1
7	CALIXTO	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	1
8	CHENEY/KINCAID	MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIÓN 6ª ed.	1
9	ARBAIZA	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN	1
10	PIERRE	LOGÍSTICA INTERNACIONAL: ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES DE COMERCIO INTERNACIONAL	1
11	DAFT	TEORÍA Y DISEÑO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	1
12	DAS	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CIMENTACIONES 7ª ed.	1
13	Devore	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA P/INGENIERIA Y CIENCIAS	1
14	Devore	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS	1
15	DEVOREE, JAY L.	FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1
16	EVANS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ed.	1
17	Flores	GEOGRAFÍA	1
18	FRANKLIN	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	1
19	GERE	MECÁNICA DE MATERIALES 9ª ed.	1
20	GRIBBIN, JOHN	INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA 4ª ed.	1
21	Griffin	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ed.	1
22	Herrera/Calixto/Guzman	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	1
23	HILL	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA. TEORÍA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ed.	1
24	HOWE,KERRY J./HAND,DAVID W.	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	1
25	IACOBUCCI	DIRECCIÓN DE MARKETING	1
26	Jouaneh	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA	1
27	KASSIMALI	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 5ª ed.	1
28	Kreith Frank	PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	1
29	LANDETA	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	1
30	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN I. 10ª ed.	1
31	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN II. 10ª ed.	1
32	LARSON	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL 7ª ed.	1
33	LUSSIER/ACHUA	LIDERAZGO: TEORÍA APLICACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ed.	1
34	MALIK, D. S.	ESTRUCTURA DE DATOS CON C++	1
35	MANKIW	MACROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ed.	1
36	MANKIW	MICROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ed.	1
37	MARTINEZ	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1
38	MCMURRY	QUÍMICA ORGÁNICA 9ª ed.	1

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 8 de 9



#### Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

#### Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

#### Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

### RESOLUCIÓN D N° 495/2025

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” ID N° 463660, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 04 de junio del 2025

ITEM	AUTOR	TITULO	Cant
39	MENDENHALL	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA 14ª ed.	1
40	Miller/Spoolman	CIENCIA AMBIENTAL	1
41	MUSA JOUANEH	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA	1
42	Nicholson/Snyder	TEORÍA MICROECONOMICA. PRINCIPIOS BASICOS Y AMPLIACIONES	1
43	O´NEIL	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA 7ª ed.	1
44	Poole	ALGEBRA LINEAL. UNA INTRODUCCION MODERNA	1
45	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. DINÁMICA 3ª ed.	1
46	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. ESTÁTICA 3ª ed.	1
47	Reisel John R	TERMODINÁMICA	1
48	SERWAY	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL. II 10ª ed.	1
49	SERWAY/ JEWETT	FÍSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ed.	1
50	SERWAY/VUILLE	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL I 10ª ed.	1
51	SERWAY/VUILLE	FUNDAMENTOS DE FÍSICA 10ª ed.	1
52	STEWART	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	1
53	STEWART	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	1
54	STEWART	CÁLCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	1
55	VESILIND, MORGAN Y HEINE	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL 3ª ed.	1
56	WARREN/ REEVE/ Y OTROS	CONTABILIDAD ADMINSTRATIVA EDIC 10.	1
57	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ed.	1
58	WHITTEN	QUÍMICA 10ª ed.	1
59	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ed.	1
60	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ed.	1

**Art. 3º) Autorizar** a la Unidad Operativa de Contrataciones, dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA a realizar modificaciones de la Convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 020/2025 “ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS” - ID N° 463660, según necesidad.

**Art. 4º) Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA a proseguir con los trámites pertinentes.

**Art. 5º) Comunicar** a quienes corresponda y cumplido, archivar.

  
**Lic. Sonia Emilce León Cañete**  
Secretaría

  
**Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides Lopez Santacruz**  
Decano

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 9 de 9

#### Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

#### Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

#### Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.