



“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 831/2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 036/2025 “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 10 de septiembre del 2025

VISTO:

- Lo dispuesto en el Art. 84º del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley Nº 7408 y su decreto reglamentario Nº 3248/2025.
- La Resolución CD Nº 1584/2025/002 del Consejo Directivo de la FIUNA.
- El Memorándum Nº 044/2025 del Departamento de Ingeniería Mecánica y Electromecánica.
- 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. 84º 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 Nº 7408 “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2025” y su decreto reglamentario Nº 3248/2025.

Que, mediante Resolución CD Nº 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 Memorándum Nº 044/2025, el Prof. Ing. Carlos Gustavo Martínez, Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Electromecánica de la FIUNA, remite las especificaciones técnicas para la adquisición de insumos para su uso en los laboratorios de la institución.

Que, el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la convocatoria respectiva, cuyo monto estimado se ajusta al Art. 34º. Inc. b) Licitación de menor cuantía, y el Art. 45º en la cual solicita aprobar mediante resolución la convocatoria y el pliego de bases y condiciones de los procedimientos de contratación de la Ley Nº 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:**



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 4

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 831/2025

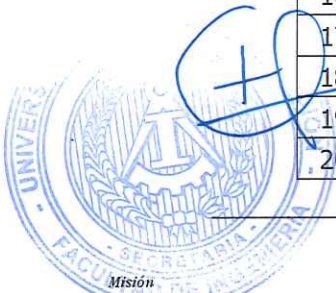
“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 036/2025 “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 10 de septiembre del 2025

Art. 1º) Autorizar la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional Nº 036/2025 “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315.

Art. 2º) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), de la convocatoria a Licitación de Menor Cuantía Nacional Nº 036/2025, conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes, para la “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant
LOTE 1: EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)		
1	Lente oscuro para corte	1
2	Protección facial transparente	1
3	Careta plástica para soldadura con visor móvil	1
4	Careta de soldar fotosensible (careta electrónica)	1
5	Vidrio transparente para careta de soldar	1
6	Vidrio Numero 11 para careta del soldar	1
7	Vidrio Numero 12 para careta del soldar	1
8	Mangas de cuero para soldar	1
9	Delantal de cuero profesional para soldar con refuerzo central	1
10	Polaina o piernera de cuero para soldar con cierre magnético	1
11	Gorra o pasa montaña para soldar	1
12	Tapón auditivo	1
13	Protector auditivo de copa	1
LOTE 2: MATERIALES E INSUMOS		
14	Electrodo revestido E6013 diámetro 2,5mm	1
15	Electrodo revestido E6013 diámetro 3,25mm	1
16	Electrodo revestido E7018 diámetro 2,5mm	1
17	Electrodo revestido E7018 diámetro 3,25mm	1
18	Electrodo revestido para inoxidable 308L diámetro 2,5mm	1
19	Rollo de electrodo continuo de 15 kg ER70S-6 diámetro 1,2mm	1
20	Rollo de electrodo continuo de 15 kg ER70S-6 diámetro 1,0 mm	1



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 831/2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 036/2025 “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 10 de septiembre del 2025

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant
21	Rollo de electrodo continuo de 15 kg E71T-1 diámetro 1,2mm	1
22	Rollo de electrodo continuo de 15 kg E71T-1 diámetro 1,0 mm	1
23	Varilla de aporte soldadura acero al carbono TIG T-70S-2 diámetro 2,4mm	1
24	Varilla de aporte soldadura TIG acero inoxidable T-308LSi diámetro 2,4mm	1
25	Varilla de aporte soldadura TIG de aluminio T-4043 diámetro 2,4mm	1
26	Electrodo de tungsteno gris diámetro 2,4mm	1
27	Electrodo de tungsteno verde diámetro 2,4mm	1
28	Disco de corte ultrafina 4 1/2" espesor 2mm	1
29	Disco de corte ultrafina 4 1/2" espesor 3mm	1
30	Disco de corte 7" espesor 3mm	1
31	Disco de desbaste 4 1/2"	1
32	Disco flap 4 1/2"	1
33	Disco flap 7"	1
34	Chapa de Acero ASTM A36 - 12"x1.500x3.000	1
35	Cinta auto vulcanizante 20 mm	1
36	Cinta aisladora	1
LOTE 3: MAQUINAS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS		
37	Taladro 760W	1
38	Juego completo de brocas distintas medidas	1
39	Amoladora angular 7" 2000W	1
40	Llave inglesa 2"	1
41	Pinza universal electricista mediano	1
42	Pinza alicate 8"	1
43	Pico de contacto para MAG-MIG diámetro 0,8mm	1
44	Pico de contacto para MAG-MIG diámetro 1,0mm	1
45	Juego de Rodillo de arrastre de alambre tubular de 4,0 mm para soldadora Lincoln Electric CV510	1
46	Manómetro para GLP	1
47	Cable flexible multifilar unipolar para soldadura 70mm2	1
48	Terminal ojal 70mm2	1
49	Manguera doble para oxicorte 300 psi (rojo/verde)	1



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 831/2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 036/2025 “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315, Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 10 de septiembre del 2025

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cant
50	Soplete de oxicorte CO-3500 1/4 NPT-CONDOR	1
51	Juegos de pico de corte- oxígeno/GLP de 4mm. Para el soplete CO-3500 1/4 NPT-CONDOR	1
52	Juegos de pico de corte- oxígeno/GLP de 6mm. Para el soplete CO-3500 1/4 NPT-CONDOR	1
53	Juegos de pico de corte- oxígeno/GLP de 8mm. Para el soplete CO-3500 1/4 NPT-CONDOR	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 Nº 036/2025 “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE SOLDADURAS Y SERVICIOS AFINES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026-2027” ID Nº 470315, 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.


Mag. Sonia Emilce León Cañete
Secretaria


Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

MCA/AGV/mrcv
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

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

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.