



“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 CD N° 1575/2024/025

“POR LA CUAL SE ACEPTA LA DONACIÓN DE EQUIPOS, REALIZADA POR EL PROF. DR. ING. MAGNO ELÍAS AYALA SILVA, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FIUNA, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA 2024”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 56° del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución D N° 998/2024 de fecha 21/11/2024, por la cual se concede permiso institucional a la Lic. Sonia Emilce León Cañete, como Secretaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción y se designa Encargada de Despacho.
- La Nota con referencia de Mesa de Entrada de la FIUNA N° 6302/2024 de fecha 08/11/2024, presentada por el Prof. Dr. Ing. Magno Elías Ayala Silva, por la cual presenta en carácter de donación los equipos adquiridos en el marco del Proyecto de Investigación FIUNA - Convocatoria 2024.
- El Acta N° 1575/2024 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 27/11/2024; y

CONSIDERANDO

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Artículo 56 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes del Consejo Directivo: inciso t) Dictar resoluciones y aplicar sanciones inherentes a sus atribuciones.

Que, según Resolución D N° 998/2024 de fecha 21/11/2024, se concede permiso institucional a la Lic. Sonia Emilce León Cañete, como Secretaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, desde el lunes 25 de noviembre hasta el viernes 29 de noviembre de 2024 y se designa como Encargada de Despacho de la Secretaría a la C.P. Liliana Mabel Sosa Peña.

Que, el Prof. Dr. Ing. Magno Elías Ayala Silva, mediante nota con Mesa de Entrada de la FIUNA N° 6302/2024, presenta en carácter de donación a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, los equipos que fueron adquiridos en el marco del Proyecto de Investigación denominado "Diseño e implementación de una Bancada para la Investigación y Control de Máquinas Multifásicas", financiado por la FIUNA correspondiente a la Convocatoria 2024.

Que, los miembros del Consejo Directivo de la FIUNA, han resuelto aceptar la donación equipos realizada por el Prof. Dr. Ing. Magno Elías Ayala Silva, en el marco del Proyecto de Investigación de la FIUNA convocatoria 2024, para su uso en el Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control de la Institución, según consta en el Acta N° 1575/2024 Sesión Ordinaria de fecha 27 de noviembre de 2024.

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN RESUELVE:

Art. 1º) Aceptar la donación de equipos realizada por el **Prof. Dr. Ing. Magno Elías Ayala Silva**, consistente en **Seis (6) Placas de medición de corriente eléctrica AC**, en el marco de los Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria 2024, financiados por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, para su utilización en el Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control de la institución, según se detalla en el **ANEXO I**, de la presente Resolución.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 3

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 CD N° 1575/2024/025

“POR LA CUAL SE ACEPTA LA DONACIÓN DE EQUIPOS, REALIZADA POR EL PROF. DR. ING. MAGNO ELÍAS AYALA SILVA, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FIUNA, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA 2024”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

Art. 2º) Agradecer al Prof. Dr. Ing. Magno Elías Ayala Silva, Docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, por tan importante donación.

Art. 3º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.



C.P. Liliana Mabel Sosa Peña
Encargada de Despacho
Secretaría



Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

SELC/HF/vm
SECRETARÍA CONSEJO DIRECTIVO

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 CD N° 1575/2024/025

“POR LA CUAL SE ACEPTA LA DONACIÓN DE EQUIPOS, REALIZADA POR EL PROF. DR. ING. MAGNO ELÍAS AYALA SILVA, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FIUNA, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA 2024”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

ANEXO I

LISTA DE COMPONENTES ADQUIRIDOS PARA EL MONTAJE DE 6 (SEIS) PLACAS DE MEDICIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA AC.

DETALLES DEL PRODUCTO	CANTIDAD
Thick Film Resistors - SMD 1/4watt 680ohms 1% Non Standard	100
Thick Film Resistors - SMD 1/4watt 0ohms	10
Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMTKGM31BR71H104KT NEW GLOBAL PN 50V 0.1uF A 581-KGM31BR71H104KT	100
Thick Film Resistors - SMD 220 OHM 1%	100
Thick Film Resistors - SMD 1/4Watt 1Kohms 1% Commercial Use	100
Thick Film Resistors - SMD 1206 10Kohms 1% AEC-Q200	100
Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT 0.33 uF 50 VDC 20% 1206 X7R	100
Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT KGM31BR71H103KT NEW GLOBAL PN 50V 0.01uF A 581- KGM31BR71H103KT	100
Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT 1206 1000pF 50volts X7R 10%	20
Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT 50V 10pF X7R 1206 10%	20
Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT KGM31BCG1H101JT NEW GLOBAL PN 50V 100pF A 581- KGM31BCG1H101JT	30
Aluminum Electrolytic Capacitors - Radial Leaded 35V 10uF 105C 1k Hour Radial	100
Instrumentation Amplifiers Prec,200uA Sply Crnt 36V Supply Instr Am	10
Ferrite Beads 5A Bead Lead DCR=20ohms	10
Thick Film Resistors - SMD 1/4watt 100Kohms 1%	1
Isolated DC/DC Converters - Through Hole DC-DC, 2W, unreg.,dual output, SIP	7
Operational Amplifiers - Op Amps High Prec Low Noise OperAmplifier	10
High Speed Operational Amplifiers Hi-Spd Single-Sply Rail-to-Rail	17
LDO Voltage Regulators 150mA 30V Ultra-Lo IQ Wd Input LDOReg	10
Zener Diodes BZX384-A11-Q/SOD323/SOD2	10
Zener Diodes SZMM3Z3V3T1G/SOD323/SOD2	10
Current Transformers CS60 Current Sensor 5-100A 50-60kHz	6
Trimmer Resistors - Through Hole .25watt 10Kohm 10%	6
Thick Film Resistors - SMD 1/4watt 9.1Kohms 1%	10
Thick Film Resistors - SMD 1/4watt 5.1Kohms 1%	10
Thin Film Resistors - SMD 1/4W 15K ohm 1% 50ppm	100



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

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.