



“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° 1552/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 56 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución N° 0353-00-2021 de fecha 16/06/2021, del Consejo Superior Universitario, por la cual se aprueba el Reglamento de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución CD N° 1494/2022/021 de fecha 10/03/2022, por la cual se aprueba el Reglamento Interno de Extensión de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución N° 0485-00-2022 de fecha 14/09/2022, del Consejo Superior Universitario, por la cual se homologa el Reglamento Interno de Extensión de la Facultad de Ingeniería.
- El Memorándum N° 007/2024 de fecha 12/02/2024, presentado por el Prof. MSc. Ing. Primo Cano Coscia, Director de Extensión de la FIUNA.
- El Acta N° 1552/2024 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 14/02/2024; 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, el Prof. MSc. Ing. Primo Cano Coscia, Director de Extensión, eleva a consideración la propuesta del Plan de Actividades de Extensión Universitaria de la FIUNA para el año 2024, la cual fue elaborada con el aporte de las coordinaciones de los Departamentos de Ingeniería de la FIUNA, según consta en Memorándum N° 007/2024.

Que, los miembros del Consejo Directivo según consta en Acta N° 1552/2024 Sesión Ordinaria de fecha 14 de febrero del 2024, han resuelto aprobar la propuesta presentada por la Dirección de Extensión.

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) Aprobar el Plan de Actividades de Extensión Universitaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, para el año 2024, conforme **ANEXO I** que se adjunta y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.



Lic. Sonia Emilce León Cañete
Secretaria

SELCA/MSD
SECRETARÍA CONSEJO DIRECTIVO



Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

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

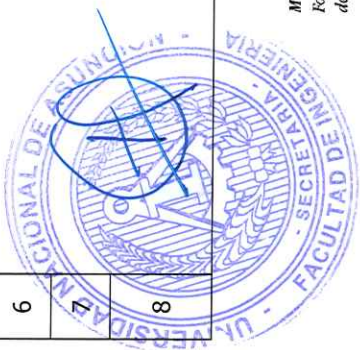
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014
"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

ANEXO I - LISTADO DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN PARA EL AÑO 2024

No	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
1	LINEA A DESARROLLO SOCIO COMUNITARIO	Evaluación y propuesta de Accesibilidad a las instalaciones de FIUNA.	Toda la comunidad	CIVIL/todas	5	Evaluación de las instalaciones de FIUNA en la Sede de San Lorenzo, extensible a otras sedes y filial. Capacitación en Normas de Accesibilidad.
2		Desarme y reutilización de Residuos electrónicos en colegios públicos	Colegio públicos	MCA/ELE	8	Diagnóstico de la situación, sugerencias para mejoras. Recolección de donaciones como impresoras, fotocopiadoras y computadoras, desarme y clasificación de los materiales a reciclar.
3		Programa para fortalecimiento de habilidades en física y matemática para alumnos de 3ero de la media.	Colegio públicos	Todas	8	Desarrollo de clases de física y matemática en locales de las distintas gobernaciones, municipalidades del país o en el Campus de la UNA.
4		Creación de laboratorios de fabricación digital en colegios públicos con materiales reciclados	Colegios públicos	ELE	4	Asesoramiento técnico semanal a los alumnos de los colegios en un periodo de un semestre para el montaje.
5		Voluntariado en construcción de viviendas con la ONG TECHO	Comunidades vulnerables	Todas	8	Las actividades pueden ser en cualquiera de las fases como: levantamiento de información en el asentamiento, planificación comunitaria o la mejora del hábitat y construcción de viviendas de emergencia. Máximo de 8 horas.
6		Participación en Colecta anual de fondos para construcción de viviendas ONG TECHO	Comunidades vulnerables	Todas	8	Colecta de dinero para la construcción de viviendas de emergencia. Máximo de 5 horas.
7		Participación en colecta anual de la Fundación Banco de Alimentos	Comunidades vulnerables	Todas	8	Colecta de alimentos no perecederos en supermercados durante la colecta anual. Máximo de 5 horas.
8		Proyecto todos somos abrigo	Comunidad de escasos recursos	Todas	15	Recolección de mantas, juguetes, zapatillas y abrigos en buen estado para su clasificación y posterior distribución a personas en situación de calle y albergues.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 15

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 Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
9	LINEA B SERVICIO TÉCNICO PROFESIONAL	Ecoconciencia: Residuos sustentables. Concienciación sobre la gestión sustentable de residuos	Toda la comunidad	IND / todas	4	Realizar charlas en colegios públicos orientadas a la concienciación sobre la gestión de residuos. Se podrían hacer basureros para colocar en los colegios, afiches, etc.
10		Apoyo académico a las olimpiadas de matemáticas 2024 organizadas por OMAPA	Alumnos de escuelas y colegios Públicos	Todas	10	Desarrollo de clases de refuerzo de matemática con alumnos en escuelas y colegios o en el Campus de la UNA
11		Plan de recolección de pilas y/o baterías de litio	Toda la comunidad	IND / todas	4	Realizar charlas en colegios públicos orientadas a la concienciación sobre la recolección y disposición final de pilas y baterías. Elaborar recipientes donde colocar las pilas, colocar afiches
12		Propuesta de solución para acceso al Agua en comunidades indígenas (Convenio con la Pastoral Social de Benjamín Aceval)	Comunidades Indígenas de la zona de Pozo Colorado	CIVIL / GYA / Electromecánica	5	Con los datos obtenidos de visitas realizadas, realizar la propuesta de solución al problema de la falta de agua dulce en la zona. Horas estimadas, de 10 a 15 horas
13		Relevamiento tableros en Edificio del Centro de Estudios Tecnológicos de la UNA (Cetuna)	FIUNA	ELE / MEC	4	Relevamiento de datos en tableros eléctricos según las cargas de la Planta Baja y Segundo Piso del Edificio del Cetuna. Confección de Esquemas Eléctricos. Recomendaciones a problemas con Equipos en oficinas y aulas.
14		Relevamiento tableros en Laboratorio del Centro de Estudios Tecnológicos de la UNA (Cetuna)	FIUNA	ELE / MEC	4	Relevamiento de datos en tableros eléctricos según las cargas del Laboratorio del Cetuna. Confección de Esquemas Eléctricos. Recomendaciones a problemas de uso simultáneo de Equipos.
15		Sistema de protección contra Incendios en Complejo de laboratorios Juan Bautista Nacimiento (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	6	Elaboración de Proyecto Ejecutivo de Sistema de protección contra incendios del Complejo de laboratorios Juan Bautista Nacimiento (Estrella).
16		Carga térmica en Laboratorio de Metalmeccánica (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	2	Cálculo de carga térmica para el Laboratorio de Metalmeccánica.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 15

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

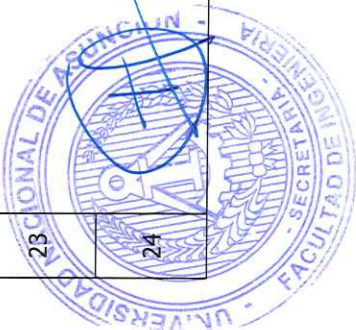
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
17		Extracción de aire en Laboratorio de Metalmecánica (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	2	Cálculo de Sistema de extracción de aire para el Laboratorio de Metalmecánica.
18		Apoyo logístico académico a OMAPA	Toda la comunidad	Todas	30	El trabajo consiste generalmente en la digitalización de los resultados de las pruebas de las Olimpiadas de matemática a nivel país o bien apoyo en el desarrollo de los exámenes.
19		Extracción de humos en Laboratorio de Metalmecánica (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	2	Cálculo de Sistema de extracción de humos de soldadura para el Laboratorio de Metalmecánica.
20		Mantenimiento de equipos en Laboratorio de Metalmecánica (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	4	Mantenimiento de Equipos de Laboratorio (tornos, fresadoras).
21		Sistema protección descargas atmosféricas en Complejo de laboratorios Juan Bautista Nacimiento (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	3	Cálculo de Sistema de Protección contra descargas atmosféricas
22		Sistema generador de emergencia en Complejo de laboratorios Juan Bautista Nacimiento (Estrella)	FIUNA	ELE / MEC	2	Cálculo de potencia instalada utilizada por el generador existente para utilización de Potencia remanente en el Laboratorio Estrella.
23		Reglamento de creación y normas de funcionamiento de Empresas Junior	FIUNA	ELE / MEC	4	Recopilación de datos sobre Empresas Junior formadas y elaboración de Reglamento de creación y normas de funcionamiento de Empresas Junior teniendo como base el Taller de Diagnóstico y Mantenimiento FIUNA como lugar de funcionamiento.
24		Mejoras en Junta de Saneamiento	Juntas de Saneamiento	ELE/MCT	2	Proyecto de comando a distancia con un aplicativo en el celular del arranque y parada de las electrobombas en los pozos de provisión de agua



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 15

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

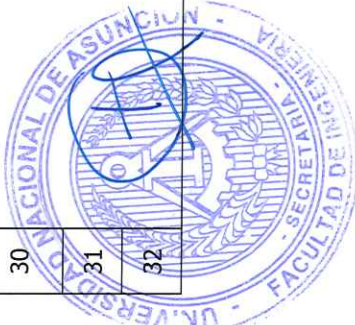
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
25		Revisión técnica sistema eléctrico en Colegio público	Colegios públicos	ELE	8	Revisión visual de estado de instalación eléctrica, con especial énfasis en tableros principales y seccionales, tomas, ventiladores, artefactos de iluminación, elaboración de informe con indicación de principales puntos a atacar a la brevedad.
26		Revisión seguridad eléctrica en plazas y colegios	Municipalidades / Colegios públicos	ELE	4 por grupo por plaza o colegio	Realizar inspección, revisión de sistema de puesta a tierra de postes metálicos que soporten faroles o luminarias en plazas y colegios, presentación de informe con propuesta de adecuación o mejora en caso necesario.
27		Ayuda para implementación de plan de evaluación administrativa	FIUNA	Todas	10	El trabajo consistirá en la carga de un sistema informático con el listado de funcionarios según el organigrama vigente a fin de que a los evaluadores (desde el Decano para abajo) se les despliegue el listado de funcionarios a su cargo. Horas estimadas requeridas 10.
28		Planos red agua potable, desagüe cloacal y pluvial FIUNA sede SL	FIUNA	CIVIL / ELE / MEC	25	Elaboración de planos en Auto Cad del sistema de agua corriente de la sede San Lorenzo, prioritariamente de los bloques viejos.
29		Planos eléctricos FIUNA sede SL	FIUNA	CIVIL / ELE / IND / MEC	12	Actualización de planos eléctricos generales de la sede San Lorenzo.
30		Actualización de datos de graduados	FIUNA	Todas	7	Para actualizar datos de por ejemplo : en que área están trabajando, si son empleadores o empleados, necesidades académicas de actualización requeridas, etc.
31		Gestión por procesos, apoyo a la Coord. de Gestión de la Calidad (MECIP)	FIUNA	IND	8	Apoyo a direcciones para la elaboración del mapa de procesos respectivo.
32		Gestión de apoyo al Dpto. de mantenimiento	FIUNA	IND	4	Elaboración de propuesta de procedimientos para los mantenimientos requeridos por equipos de la FIUNA.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 15

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 Inclusión.



«Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros»
Desde 1926

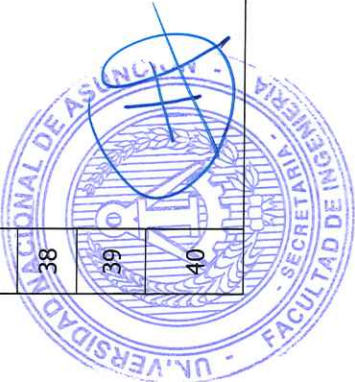
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
33		Gestión de apoyo al Dpto. de mantenimiento	FIUNA	IND	4	Confección de fichas para el mantenimiento preventivo de equipos diversos como, generadores, compresores de aire, acondicionadores de aire, bombas de agua entre otros.
34		Asesoramiento a MIPYMES	Empresas especialmente MIPYMES	IND	4	Realizar relevamientos a MIPYMES que requieran algún tipo de asesoramiento técnico (elaborar el Layout del local, analizar la logística, publicidad, estrategias, etc.)
35		Medición de consumo de agua en el Campus	Comunidad UNA	Todas	30	Medición de consumo de agua en las unidades académicas del Campus con equipo de medición ultrasónico por espacio de unas 3 horas. Horas estimadas a acreditar: 6
36		Relevamiento de datos sobre la condición del compensador estático de la subestación del CITEC	CITEC - FIUNA	ECA/MCT/ELE	4	Se realiza un estudio del estado del banco de capacitores del CITEC de manera a detectar y proponer mejoras que deriven en la reducción del consumo de potencia reactiva y minimicen los efectos de los armónicos.
37		Automatización del Sistema de protección contra incendios CITEC	CITEC - FIUNA	ECA/ELE	4	Se relevan los datos sobre el estado del sistema PCI (Actualmente manual) y se automatiza el bombeo y las alarmas.
38		Automatización y actualización del sistema de timbre del colegio IPT	IPT	ECA	2	Se actualiza el sistema de timbre del IPT. Por horarios.
39		Cableado estructurado del Centro de Computo Sergio Sispanov	CITEC - FIUNA	ECA	4	Proyecto de mejorar el estado del cableado de los racks del centro de cómputo.
40		Relevamiento del estado de tableros eléctricos de colegios y escuelas públicas mediante cámaras termográfica	Colegios y escuelas públicas	ECA	10	Se releva el estado de los tableros eléctricos de las instituciones beneficiadas mediante el uso de cámaras termográficas, con el fin de prevenir fallas e incendios.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 6 de 15

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

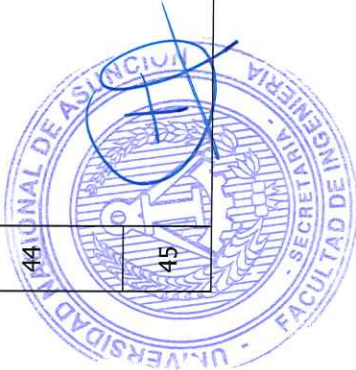
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
41		Relevamiento y actualización del acceso a Internet en las instalaciones de la Filial de Ayolas	Filial Ayolas - FIUNA	ECA	4	Se releva el estado del acceso a internet en la filial de Ayolas.
42		Mantenimiento anual a caldera de vapor del laboratorio de Termodinámica y caldera de la FCQ	FIUNA	ELE / MEC	36	Actividad a ser realizada en grupos dentro de la cátedra de Maquinas Térmicas 1 y Termodinámica 1, desmontaje limpieza y prueba de quemador, prueba hidráulica, calibración de válvula de seguridad y manómetro, revisión de seguridades entre otros. Corresponderán 8 horas de extensión para la caldera de FIUNA y 10 para FCQ.
43		Modernización de Procedimientos en el Laboratorio de Materiales de Construcción de la Facultad de Ingeniería – Sede San Lorenzo	FIUNA	CIVIL	3	Realizar una revisión y un inventario de los equipos del laboratorio de hormigón de la facultad, incluyendo la actualización de normas de ensayos cuando sea necesario, con el propósito de mejorar la calidad de la formación estudiantil y fortalecer la investigación en el campo del hormigón.
44		Reparación del canal de pendiente variable del Lab. de Hidráulica 2da fase	FIUNA	ELE / CIVIL / MEC	6	El canal de pendiente variable esta sin operar desde hace varios años, en la primera fase se realizó la reparación del tanque de agua que tenía pérdidas y se desmontaron los motores de accionamiento. Falta realizar el montaje de un motor que fue desarmado y barnizado, revisión de otro motorreductor, montaje del canal sobre el tanque reparado, conexiónado y pruebas. Estimado 12 a 15 horas de extensión.
45		Relevamiento y actualización del acceso a Internet en el Albergue Estudiantil del CITEC	CITEC - FIUNA	ECA	3	Se releva el estado del acceso a internet en el albergue.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 15

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

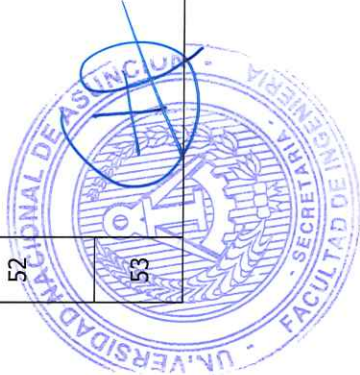
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
46		Diseño de sistema de riego automático basado en bombas solares sumergibles.	Agricultores de la zona de Laurelty Luque	ECA/MCT	6	Se diseña un sistema de riego automático para los productores de verduras de la zona de Laurelty, Luque utilizando bombas sumergibles alimentadas por paneles solares fotovoltaicos.
47	LINEA C PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO, DIDÁCTICOS, DIFUSIÓN	Programa voy a ser Ingeniero				
48		Material para Matemática			3	
49		Material para Álgebra			3	
50		Material para Pre-cálculo			3	
51		Material para Física	Interesados al ingreso a FIUNA	Todas	3	Material audiovisual explicativo de un tópico particular relacionado al programa de mínimo 5 minutos y máximo 15 minutos.
52		Eficiencia energética	Toda la comunidad	Todas	4	Material audiovisual donde se realizan comparaciones de consumo de equipos de iluminación, fuerza o refrigeración de eficiencias diferentes mostrando el ahorro conseguido en el largo plazo, las mediciones se podrán realizar en el laboratorio de Electrotecnia.
53		Desarrollo de manuales de instalación de sistemas de energía solar en escuelas rurales y comunidades aisladas	Colegios y escuelas públicas rurales sin acceso a luz eléctrica y comunidades indígenas.	ECA	4	Los estudiantes de la carrera realizarán un manual técnico con todo lo necesario para la instalación de un sistema de energía basado en paneles solares. El manual incluye el dimensionamiento de la carga eléctrica, de la cantidad de paneles necesarios, del inversor y el banco de baterías, así como el conexionado completo.
		Actualización de guías de laboratorio del Laboratorio de Automatización y Robótica	CITEC – FIUNA	MCT	6	Se actualizan las guías de prácticas de laboratorios en función de los equipos disponibles y el programa de las asignaturas.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 8 de 15

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 Inclusión.



«Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros»
Desde 1926

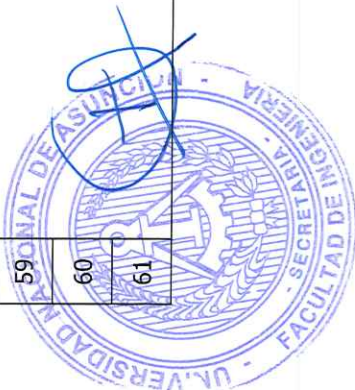
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
54		Actualización de guías de laboratorio del Laboratorio de Televisión Digital	CITEC – FIUNA	ECA	4	Se actualizan las guías de prácticas de laboratorios en función de los nuevos equipos disponibles y el programa de las asignaturas relacionadas con el área de televisión.
55		Programa STEM - Academia de Física Encuentro 1, segundo Curso: problemas sobre magnitudes escalares y vectoriales			4	Introducción teórica, problemas de aplicación.
56		Encuentro 2, Segundo Curso: problemas sobre los movimientos uniforme y uniformemente variado.			4	Introducción teórica y realización de experiencias sencillas, rozamiento.
57		Encuentro 3, Segundo Curso: situaciones problemáticas que involucren la aplicación de las leyes de Newton.			4	Introducción teórica y realización de experiencias sencillas o resolución de problemas prácticos donde se aplican las Leyes de Newton.
58	LINEA D PROGRAMA EDUCATIVO, SOCIAL, CULTURAL Y RECREATIVO	Encuentro 4: Segundo Curso: problemas que requieran de la aplicación de la conservación de la cantidad de movimiento, de impulso y de los choques elásticos e inelásticos.	Colegios públicos	Todas	4	Introducción teórica, resolución de problemas, experiencias sencillas.
59		Encuentro 5: Segundo Curso; resolución de situaciones problemáticas de hidrostática			4	Introducción teórica, principio de Pascal, empuje, densidad.
60		Encuentro 1: Tercer Curso, Experiencias referidas a ondas			4	Introducción teórica, experiencia con ondas, frecuencia, periodo, la amplitud de una onda, reflexión, refracción.
61		Encuentro 2: Tercer Curso, problemas acerca del circuito eléctrico.			4	Introducción teórica, sentido de la corriente, elementos, aplicaciones.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 9 de 15

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

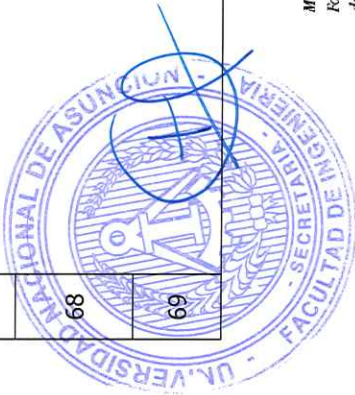
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
62		Encuentro 3: Tercer Curso: problemas referidos a la Ley de Ohm.			4	Introducción teórica, experiencia Ley de Ohm, asociación de resistencias, potencia disipada en resistores.
63		Demostración con kit hidrogeno			4	Demostración de funcionamiento de un generador de hidrogeno y posterior uso del mismo para generación de energía eléctrica en una pila de combustible. Kit del Lab. de Física.
64		Capacitación a funcionarios FIUNA en el uso del correo electrónico, Word y Excel Básicos	Funcionarios FIUNA	Todas	8	Dirigido a personas con poco o nulo conocimiento al respecto, clases a ser dictadas en forma presencial en aulas de informática, horas estimadas 8 a 10.
65		Asesoramiento en el manejo de residuos sólidos domiciliarios	Colegios públicos	Todas, pero especialmente GyA	10	Objetivos, estrategias de manejo, separación en origen, clasificación según legislación nacional, disposición final, buenas practicas
66		Asesoramiento en reciclaje				Separación de materiales reciclables, plásticos, diferentes tipos, venta, entrega a entidades recicladoras.
67		Presentación institucional del ballet FIUNA Jeroky (presentación en concursos de la UNA, día de la UNA, etc.)	Toda la comunidad	Todas	15	Presentación en forma institucional representando a la FIUNA en eventos varios, Acreditada 3 horas en caso de obtener 1er puesto, y 1 hora por cada participación. Máximo de 10 horas con una asistencia mínima del 60% a los ensayos y por lo menos una participación.
68		Presentación institucional del Club de Coro (presentación en concursos de la UNA, día de la UNA, etc.)	Toda la comunidad	Todas	15	Presentación en forma institucional representando a la FIUNA en eventos varios, Acreditada 3 horas en caso de obtener 1er puesto, y 1 hora por cada participación. Máximo de 10 horas con una asistencia mínima del 60% a los ensayos y por lo menos una participación.
69		Pobreza energética	Toda la comunidad	ECA/MCT/ELE	4	Desarrollo de un panel debate sobre la pobreza energética y sus implicancias a nivel nacional. Desarrollo de materiales audiovisuales y difusión sobre el tema.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 10 de 15

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

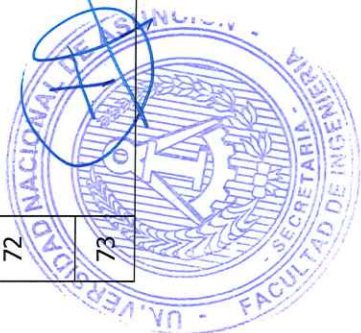
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
70		Tutorías y grupos de estudio para materias de alta retención	Alumnos de la FIUNA	Todas	12	El proyecto consiste en llevar a cabo sesiones de tutoría de dos horas, durante las semanas previas al Primer Parcial y al Segundo Parcial. Estas sesiones serán dirigidas por un tutor designado, quien brindará clases de refuerzo a los estudiantes. Esta medida permitirá a los estudiantes aprovechar el espacio habilitado para la tutoría y así estudiar en grupo, consolidando los conocimientos adquiridos durante la sesión. La presencia del celador desempeña un papel crucial en la creación de un entorno propicio para el estudio. Idealmente, se busca que el celador sea un estudiante de semestres superiores, ya que podrá ofrecer orientación y consejos a los alumnos en relación a la materia que están estudiando. Para el tutor serán 2 horas de extensión por cada hora de tutoría. Para el celador, será una hora por cada hora.
71		Seguimiento a la inserción académica de nuevos ingresantes 2024	Nuevos ingresantes	Todas	15	Formar grupos de WhatsApp para dar soporte a las diversas necesidades de los nuevos ingresantes (gestiones, recomendaciones, apoyo, encuestas para detección temprana de problemas) hasta el 1er Final (1 por cada 10 ingresantes) Estimado 10 horas de extensión.
72		San Juan FIUNA 2024	Toda la comunidad	Todas	50	La actividad promover la cultura paraguaya a través de bailes, juegos y comidas típicas. También busca el esparcimiento y confraternidad entre compañeros. Las actividades se encargan en las diferentes áreas de la organización de los stands, comidas, juegos, etc.
73		Charla sobre Importancia de Proyectos de Extensión desde las Cátedras de las carreras	Docentes en general	CIVIL, GYA / Todas	3	Lograr generar más proyectos de extensión cumpliendo la obligatoriedad del docente y alumnado de realizar proyectos de extensión.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 11 de 15

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 Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
74	LINEA E ESPACIO DE INTERCAMBIO DE SABERES	Feria de libros usados	Estudiantes en general	Todas	20	Organización de la feria anual de libros, recolección, catalogado, montaje y atención de stand durante los días de venta, para facilitar libros y materiales usados a los alumnos a un costo accesible
75		Juegos Universitarios 2024	Estudiantes FIUNA	Todas	50	Participación en la selección de la FIUNA en las diversas disciplinas en los Juegos Universitarios. Máximo 6 horas por la participación.
76		Open Lab del laboratorio de Producción y Métodos	Comunidad	IND	20	La concepción del Open Lab en la Facultad de Ingeniería de la UNA surge como un paso decisivo para abrazar la transformación digital que ha caracterizado las últimas décadas en la educación en ingeniería. Inspirado en la tendencia global hacia entornos de aprendizajes más prácticos y colaborativos, este proyecto representa nuestra respuesta proactiva para alinear la formación académica con las exigencias de la Industria 4.0. Máximo: 10 horas.
77		Cuarto Concurso Nacional de Diseño de Mezclas de Hormigón	Comunidad	Todas, CIVIL principalmente	20	Lograr diseñar un hormigón según especificaciones técnicas lo más cercano a la resistencia especificada.
78		Día de Puertas Abiertas	Principalmente egresados de la educación media	Todas	20	Cobertura de los stands representando a cada carrera. Recorrido guiado por laboratorios.
79		Debate sobre la renegociación del Anexo C con docentes y estudiantes	Comunidad de la UNA e interesados en general	Todas	10	Organización de un debate con invitación a dos o tres exponentes del área para debatir con docentes, alumnos e interesados en gral sobre las opciones de renegociación del Anexo C. Horas estimadas en la organización: 5
80		Visitas a los laboratorios de FIUNA	Toda la comunidad educativa	Todas	10	Aplicaciones de principios físicos-matemáticos.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 12 de 15

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

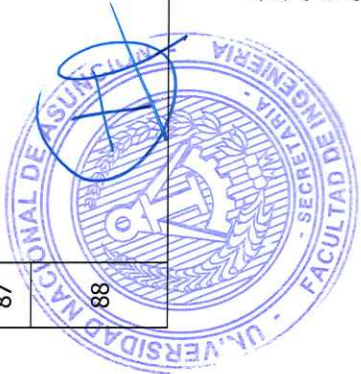
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
81		Foro de Experiencias Profesionales en Logística de la Instalación Industrial	Empresas / FIUNA	IND	4	Síntesis de los aspectos generales desde su perspectiva como aporte de la actividad: Por tema; o de acuerdo con las presentaciones realizadas por los disertantes; apuntes (por orden de presentación).
82		Inteligencia Artificial	Colegios públicos	ECA/MCT	4	Explicación de las implicancias de la IA en la vida cotidiana.
83		Charla: "Liderazgo KPIs y más"	Toda la comunidad	Todas	4	Charla dirigida a docentes, alumnos, donde se pueda tener un espacio para debatir un tema actual de mucho interés.
84	LINEA F PROMOCIÓN Y CONCIENCIACIÓN SOCIAL	Eficiencia energética	Comunidad en general	ECA/MCT/ELE	4	Desarrollo de un panel debate sobre la eficiencia energética y sus implicancias a nivel nacional. Desarrollo de materiales audiovisuales y difusión sobre el tema.
85		Ingeniero por un día	Principalmente egresados de la educación media	Todas	3	Visita a colegios, explicando lo que hace el ingeniero, relevamiento de datos sobre interés en la ingeniería (dirigido principalmente a estudiantes de los últimos semestres).
86		Videos de presentación de carreras	FIUNA	Todas	3	Exponer los servicios que se pueden ofrecer desde las distintas carreras y especialmente dentro de los laboratorios en videos cortos de 3 a 5 minutos.
87		Fiuna Tech Day	Toda la comunidad	Todas	40	Participación en diversos stands de la feria, demostraciones en los laboratorios, charlas.
88		Video promocional de laboratorios del Dpto. de Mecánica y Electromecánica.	Comunidad en general	ELE/MEC	2	Filmación de 2 de los laboratorios del Departamento, posterior edición y creación de guión para crear un video promocional de las carreras. (duración aproximada 1 a 2 minutos cada 1). Hora de extensión a otorgar: 6 a 10 horas.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 13 de 15

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 Inclusión.



«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 Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
89		Video promocional de laboratorios del Dpto. de Industrial	Comunidad en general	IND	2	Filmación de 2 de los laboratorios del Departamento, posterior edición y creación de guión para crear un video promocional de las carreras. (duración aproximada 1 a 2 minutos cada 1). Hora de extensión a otorgar: 6 a 10 horas.
90		Video promocional de laboratorios del Dpto. de Electrónica y Mecatrónica.	Comunidad en general	ELE / MCT	2	Filmación de 2 de los laboratorios del Departamento, posterior edición y creación de guión para crear un video promocional de las carreras. (duración aproximada 1 a 2 minutos cada 1). Hora de extensión a otorgar: 6 a 10 horas.
91		Video promocional de laboratorios del Dpto. de Civil y Gy A.	Comunidad en general	CIVIL / GyA	2	Filmación de 2 de los laboratorios del Departamento, posterior edición y creación de guión para crear un video promocional de las carreras. (duración aproximada 1 a 2 minutos cada 1). Hora de extensión a otorgar: 6 a 10 horas.
92		Día de Puertas Abiertas	Principalmente egresados de la educación media	Todas	50	Cobertura de los stands representando a cada carrera. Recorrido guiado por laboratorios.
93		Jornada anual de donación de sangre	Toda la comunidad	Todas	100	Realización de una jornada de concienciación sobre la importancia de la donación de sangre (dictada por alguien del programa de donación de sangre) y posterior jornada de donación. Horas a acreditar con la asistencia a la charla más la donación, 3 horas.
94		Promoción de carreras de FIUNA en el marco de Constructecnia 2024 y difusión de materiales didácticos	Comunidad	Civil / Todas	40	Difusión de las carreras de FIUNA, presentación de materiales didácticos desarrollados por docentes de FIUNA.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 14 de 15

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

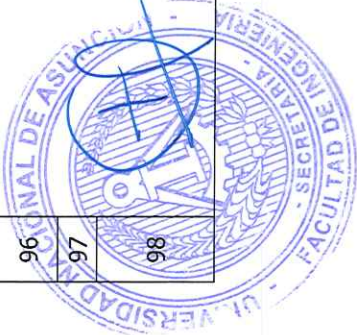
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1552/2024/014

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL AÑO 2024".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 15 de febrero de 2024.

Nº	Programas / líneas de acción	Nombre del Proyecto	Comunidad beneficiada	Dirigido a carrera de	Nº alumnos estimado requeridos	Descripción de actividades a realizar
95		Proyecto de Concienciación Social - Democracia Participativa	Los jóvenes estudiantes de colegios y Universidades Públicas	Todas	500	La actividad consiste en la difusión de la propuesta denominada "Más educación, menos burocracia", iniciativa ciudadana que propone ampliar los recursos públicos destinados a becas universitarias en las universidades nacionales y a la provisión de textos a todos los estudiantes y maestros de todos los niveles gestionados por el MEC, a partir del ahorro de recursos que en concepto de salarios, viáticos y otros gastos se tendrán de una propuesta de reducción de la cantidad de concejales departamentales electos desde el 2028. Horas propuestas a asignar: 10 con la difusión y apoyo a la propuesta de 30 personas. Mas detalle se encuentran en la Resolución CD Nº 1539/2023/015 disponible en: https://drive.google.com/drive/folders/1uMZoW5U3W16Xn0mV4LhyOyoV5y85BHIi
96		Batalla de Sumobots 2024	Comunidad	MCT	15	Organización de la batalla anual de sumobots para la difusión y promoción de la carrera de mecatrónica.
97		GIS DAY 2024	Toda la comunidad	G/A / Todas	10	Organización del evento con charlas, productos y servicios ofertados.
98		Feria de Emprendedores de Estudiantes, Egresados y Docentes de la Carrera de Ingeniería Industrial - FIUNA 2024 "INDUSCREA 2024"	Toda la comunidad	Todas	10	El objetivo de esta actividad es difusión de la carrera, promoción del emprendedurismo y la creatividad. Mostrando por medio de stand por cada participante y sus empresas auspiciantes.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 15 de 15

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.