



“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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

VISTO

- Lo dispuesto en el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución Nº 539/2004 de fecha 27/04/2004, por la cual se aprueba el Reglamento de Asignaturas Optativas de la FIUNA.
- La Resolución CD Nº 1547/2023/020 de fecha 28/12/2023, por la cual se aprueba el Reglamento Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución Nº 142-00-2024 de fecha 28/02/2024, del Consejo Superior Universitario de la UNA, por la cual se homologa el Reglamento Académico de la Facultad de Ingeniería.
- La Resolución CD Nº 1529/2023/006 de fecha 01/06/2023, por la cual se aprueba el Plan de Normalización de Semestres Académicos de la FIUNA.
- La Resolución CD Nº 1533/2023/002 de fecha 29/06/2023, por la cual se aprueba el Plan de Implementación de la Actualización Curricular 2023 de las carreras de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución CD Nº 1309/2017/005 de fecha 11/05/2017, por la cual se aprueba el Reglamento de Designación de Auxiliares de la Enseñanza y de Auxiliar de Laboratorio de la FIUNA.
- La Resolución CD Nº 1560/2024/005 de fecha 30/05/2024, por la cual se aprueba el Mecanismo de Selección por Concurso para Docente Encargado de Cátedra de la Facultad de Ingeniería de la UNA.
- La Resolución CD Nº 1560/2024/008 de fecha 30/05/2024, por la cual se aprueban los Horarios de Clases de las carreras de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Sede San Lorenzo, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024.
- El Memorándum Nº 18/2024 de fecha 21/05/2024, del Prof. Ing. Gustavo Román Verón, Coordinador de la carrera de Ingeniería Mecatrónica.
- El Memorándum Nº 040/2024 de fecha 24/05/2024, del Ing. Christian Torres, Director del Departamento de Ciencias Básicas.
- Los Memorándums DII Nº 42/2024 y 43/2024 de fecha 24/05/2024, del Prof. Ing. Luis Andrés Centurión, Director del Departamento de Ingeniería Industrial.
- El Memorándum Nº 076/2024 de fecha 24/04/2024, del Prof. Ing. Gustavo Martínez, Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Electromecánica.
- El Memorándum CCIE Nº 010/2024 de fecha 24/05/2024, del Prof. Dr. Ing. Julio Pacher, Coordinador de la carrera de Ingeniería Electrónica.
- El Memorándum DA Nº 164/2024 de fecha 27/05/2024, del Prof. MSc. MDE. Ing. Roberto Olmedo Bareiro, Director Académico.
- El Acta Nº 1560/2024 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 29/05/2024; 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: “Son atribuciones del Consejo Directivo”: inciso f) Nombrar o contratar profesores o docentes de categorías especiales y auxiliares de enseñanza, conforme a lo establecido en este Estatuto; inciso t) Dictar resoluciones y aplicar sanciones inherentes a sus atribuciones.

Que, mediante la Resolución del Consejo Directivo Nº 1529/2023/006, se aprueba el plan de normalización de semestres académicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 18

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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

Asunción, y se establece que en los Llamados a Concursos para designación de Profesores Encargados y Auxiliares de la Enseñanza, se incluirán las condiciones mencionadas en la misma, para la apertura de asignaturas correspondientes a cada semestre.

Que, el Prof. MSc. MDE. Ing. Roberto Olmedo Bareiro, Director Académico, eleva a consideración, la nómina de asignaturas para el Llamado a Concurso de Profesores Encargados, Auxiliares de la Enseñanza y Auxiliares de Laboratorio – Sede San Lorenzo, correspondiente al segundo ciclo del periodo académico 2024.

Que, los miembros del Consejo Directivo de la FIUNA, han resuelto aprobar lo solicitado, según consta en el Acta Nº 1560/2024 Sesión Ordinaria de fecha 29 de mayo 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) Autorizar el Llamado a Concurso de Docentes para postularse a los cargos de **Profesores Encargados, Auxiliares de la Enseñanza y Auxiliares de Laboratorio** de las cátedras de las carreras de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la UNA – **Sede San Lorenzo**, correspondiente al segundo ciclo del periodo académico 2024, conforme **ANEXO I** que se adjunta y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2º) Establecer las condiciones del presente llamado, las cuales se ajustan a lo definido en el Art. 1º de la Resolución CD Nº 1529/2023/006, por la cual se aprueba el plan de normalización de semestres académicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, conforme al siguiente detalle:

- Las asignaturas de los semestres pares de la convocatoria correspondiente al segundo ciclo del año 2024, se habilitarán solamente aquellas que cuentan con un mínimo de 5 (cinco) inscriptos para las carreras de Ingeniería Geográfica y Ambiental, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecánica y un mínimo de 10 (diez) inscriptos en las carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Mecatrónica.
- En caso que exista algún alumno regular en forma ininterrumpida desde su año de ingreso, se habilitarán las asignaturas del semestre que le corresponda cursar independientemente del número de alumnos inscriptos.

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

Lic. Sonia Emilce León Cañete
Secretaría

Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 18

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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CURSOS BÁSICOS**

| PRIMER SEMESTRE | | | | |
|---------------------------|---|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 23011 | MECÁNICA Y CALOR | - | 5 | - |
| 23012 | CÁLCULO 1 | - | 6 | - |
| 23013 | GEOMETRIA VECTORIAL | 5 | 5 | - |
| 23014 | ÁLGEBRA MODERNA | 1 | 6 | - |
| 23016 | DIBUJO TÉCNICO | 2 | 5 | - |
| 23416/ 23716 | DIBUJO TÉCNICO | 1 | 1 | - |
| 23015 | GEOMETRÍA DESCRIPTIVA | - | 6 | - |
| TERCER SEMESTRE | | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 23031 | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO | - | 8 | - |
| 23032 | EC. DIFERENCIALES | - | 5 | - |
| 23033 | PROBABILIDAD | 2 | 8 | - |
| 23034 | ANÁLISIS VECTORIAL | 5 | 5 | - |
| 23035 | ESTÁTICA | - | 8 | - |
| 23131 | MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1 | 1 | - | - |
| 23232- 23332- 23632 | CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES | 1 | - | - |
| 23431- 23731 | ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS | 1 | 1 | - |
| 23432 | INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA BÁSICA | 1 | 1 | - |
| 23531 | FÍSICO-QUÍMICA AMBIENTAL | 1 | 1 | - |
| 23532 | GEOLOGÍA GENERAL | 1 | - | - |
| 23132 | GEOLOGÍA APLICADA | 1 | - | - |
| 13501 | FÍSICA GRAVIMÉTRICA | - | 1 | - |
| 13012 | FÍSICA 3 | - | 3 | - |
| 13402 | SISTEMA DE REDES 1 | - | 1 | 1 |



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 18

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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|-------------------------|--|------------------|---------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13104 | GEOTECNIA 1 | 1 | 2 |
| 13105 | MECÁNICA DE MATERIALES 2 | - | 2 |
| 13106 | TOPOGRAFÍA | - | 6 |
| 13107 | ESTRUCTURAS 2 | 1 | 2 |
| 13108 | MATERIALES DE OBRAS CIVILES 2 | 1 | - |
| 13109 | HIDRÁULICA 1 | 1 | 2 |
| SEPTIMO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13116 | VÍAS DE COMUNICACIÓN 1 | - | - |
| 13117 | HORMIGÓN ARMADO 1 | - | 8 |
| 13118 | ELECTROTECNIA E INSTALACIONES ELÉCTRICAS | 2 | 2 |
| 13119 | CONSTRUCCIONES 2 | 1 | 6 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13120 | VÍAS DE COMUNICACIÓN 2 | - | - |
| 13121 | HORMIGÓN ARMADO 2 | 3 | - |
| 13122 | INSTALACIONES Y EQUIPOS DE EDIFICIOS | 1 | 1 |
| 13123 | HIDROTECNIA 1 | 1 | - |
| 13124 | SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 1 | 1 | 2 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13125 | VÍAS DE COMUNICACIÓN 3 | - | - |
| 13126 | HIDROTECNIA 2 | 1 | - |
| 13127 | SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 2 | 1 | 2 |
| 13128 | PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS | 1 | 2 |



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 18

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, 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.

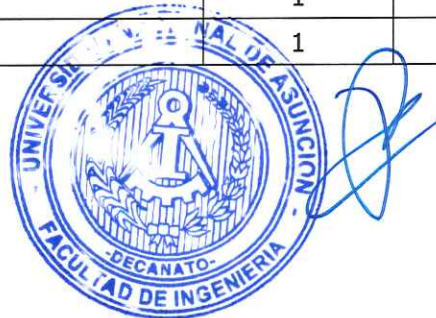
RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

| DECIMO SEMESTRE | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------|--------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13129 | PUERTOS | - | - |
| 13130 | PUNTES | 1 | 2 |
| 13131 | OBRAS FLUVIALES | - | - |
| 13132 | CONSTRUCCIONES 3 | - | 2 |
| OPTATIVAS | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 2504 | HORMIGÓN PRETENSADO | 1 | 1 |
| 2544 | DISEÑO GEOMÉTRICO VIAL | 1 | - |
| 2545 | MANTENIMIENTO DE CAMINOS | 1 | 1 |
| 2552 | APLICACIÓN DE MODELOS HIDRÁULICOS | 1 | 1 |
| 2505 | TRATAMIENTO DE AGUAS | 1 | 1 |
| 2565 | MODELO COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS | 1 | - |
| 2566 | CONSTRUCCIONES SOSTENIBLES | 1 | 1 |
| 5535 | AVALÚO Y TASACIÓN | 1 | - |
| - | HIDROMETRÍA APLICADA | 1 | 1 |
| - | MODELACIÓN DE TRÁFICO | 1 | 1 |
| - | INTRODUCCIÓN AL BIM | 1 | 1 |



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 18

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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|-------------------------|---|------------------|---------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13208 | DISEÑO DE SISTEMAS DE MANUFACTURA | - | 1 |
| 13209 | ECONOMÍA | 1 | 1 |
| 13204 | ELECTROTECNIA 1 | 1 | 1 |
| 13207 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1 | 1 | 1 |
| 13206 | TECNOLOGÍA MECÁNICA | - | 1 |
| 13205 | MECÁNICA DE FLUIDOS | 1 | 1 |
| 13203 | TERMODINÁMICA | - | 1 |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13215 | DISEÑO DE INSTALACIONES PARA INDUSTRIAS 2 | - | 1 |
| 13216 | PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN | - | 1 |
| 13217 | GESTIÓN EMPRESARIAL | - | 1 |
| 13218 | SISTEMA AMBIENTAL | - | 1 |
| 13219 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3 | - | 1 |
| 13214 | OPERACIONES INDUSTRIALES | 1 | 1 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13220 | PROCESOS INDUSTRIALES 1 | 1 | 1 |
| 13222 | SISTEMA DE CALIDAD | - | 1 |
| 13223 | TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN | - | 1 |
| 13221 | SISTEMA DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA | - | 1 |
| 13224 | INGENIERÍA ECONÓMICA | 1 | 1 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13225 | INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN | - | 1 |
| 13227 | COMERCIALIZACIÓN | - | 1 |
| 13226 | INFORMÁTICA | - | 1 |
| 13228 | COSTOS INDUSTRIALES | 1 | 1 |

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 7657 / Página 5 de 18

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 que 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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

| DÉCIMO SEMESTRE | | | |
|------------------------|--|------------------|---------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13229 | ADMINISTRACIÓN DE RRHH | - | 1 |
| 13230 | LOGÍSTICA | 1 | 1 |
| 13231 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | 1 | 1 |
| OPTATIVAS | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 2079 | ADMINISTRACIÓN FINANCIERA | 2 | - |
| 2930 | SIMULACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS | 1 | - |
| - | GESTIÓN EMPRESARIAL AVANZADA | 1 | 1 |
| - | FLUJO EN REDES | 1 | 1 |
| 2923 | TALLER DE PRÁCTICA PROFESIONAL - GESTIÓN | 1 | - |
| 2906 | GESTIÓN DE PROYECTOS | 1 | 1 |
| 2935 | MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA DE PROCESOS | 1 | 1 |
| 2900 | MANTENIMIENTO INDUSTRIAL | 1 | 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 CD Nº 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13330 | MECÁNICA DE FLUIDOS | - | - |
| 13304 | MATERIALES DE INGENIERÍA | - | 1 |
| 13305 | TERMODINÁMICA | - | 1 |
| 13307 | RESISTENCIA DE MATERIALES | A SER DESARROLLADA CON LA ASIGNATURA MECÁNICA DE SÓLIDOS, COD. 13608 DEL 5TO. SEMESTRE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. | |
| 13306 | CIRCUITOS ELÉCTRICOS | - | 1 |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13314 | TECNOLOGÍA MECÁNICA 2 | - | 1 |
| 13315 | MÁQUINAS TÉRMICAS 1 | - | 1 |
| 13316 | ELEMENTOS DE MÁQUINAS | - | 1 |
| 13317 | MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 | - | 1 |
| 13318 | MÁQUINAS HIDRÁULICAS | - | 1 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13319 | INSTALACIONES INDUSTRIALES | - | 2 |
| 13320 | DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | - | 1 |
| 13321 | MÁQUINAS TÉRMICAS 2 | - | 1 |
| 13322 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | 1 | 1 |
| 13323 | MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2 | - | 1 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13324 | CENTRALES ELÉCTRICAS | 2 | 1 |
| 13325 | TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | 1 | 1 |
| 13326 | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS | 1 | 1 |
| 13327 | ECONOMÍA Y EVALUACIÓN DE PROYECTO | - | 1 |
| 13328 | AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN | - | 1 |



“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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

| OPTATIVAS | | | |
|-----------|--|--|--------------------|
| CÓD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13620 | DIBUJO MECÁNICO (*) | A SER DESARROLLADA CON LA ASIGNATURA DIBUJO MECÁNICO, COD. 13620 DEL 7TO. SEMESTRE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. | |
| 2407 | PROCESOS DE SOLDADURA | 1 | - |
| 2750 | PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS | 1 | 1 |
| 2743 | INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA | 1 | 1 |
| 2752 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA | 1 | 1 |
| 2736 | MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADOS | 1 | 1 |
| 2406 | ESTRUCTURAS METÁLICAS (*) | A SER CURSADO CON LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. | |
| 2408 | MECANIZADO CONVENCIONAL (*) | | |
| 2746 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (*) | | |
| 2409 | MOTORES Y COMPONENTES AUTOMITRICES | | |
| 2413 | RECUBRIMIENTO METALICO POR GALVANIZADO (*) | | |

OBS: (*) A CURSAR CON LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA.



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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

| QUINTO SEMESTRE | | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13412 | TEORÍA DE CIRCUITOS 2 | 1 | - | - |
| 13408 | CÁLCULO 5 | - | 1 | - |
| 13409 | ELECTRÓNICA 1 | - | 1 | - |
| 13410 | DISEÑO LÓGICO DIGITAL 1 | - | 1 | - |
| 13411 | ANÁLISIS DE SISTEMAS | - | 1 | - |
| 13412 | TEORÍA DE CIRCUITOS 2 | - | 1 | - |
| 13413 | SISTEMAS DE REDES 2 | - | 1 | - |
| 13409 | ELECTRÓNICA 1 | - | - | 1 |
| 13410 | DISEÑO LÓGICO DIGITAL 1 | - | - | 1 |
| 13412 | TEORÍA DE CIRCUITOS 2 | - | - | 1 |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13422 | ELECTRÓNICA 3 | - | 1 | - |
| 13423 | SISTEMAS DE MODULACIÓN 2 | - | 1 | - |
| 13424 | MICROCONTROLADORES | - | 1 | - |
| 13425 | COMUNICACIONES ÓPTICAS | - | 1 | - |
| 13426 | SISTEMAS DE TELEFONÍA 1 | - | 1 | - |
| 13421 | SISTEMAS DIGITALES 1 | - | - | 1 |
| 13422 | ELECTRÓNICA 3 | - | - | 1 |
| 13424 | MICROCONTROLADORES | - | - | 1 |
| 13426 | SISTEMAS DE TELEFONÍA 1 | - | - | 1 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13427 | SISTEMAS DIGITALES 2 | - | 1 | - |
| 13428 | ELECTRÓNICA INDUSTRIAL | - | 1 | - |
| 13429 | PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES | - | 1 | - |
| 13431 | PROPAGACIÓN Y ANTENAS | - | 1 | - |
| 13428 | ELECTRÓNICA INDUSTRIAL | - | - | 1 |
| 13431 | PROPAGACIÓN Y ANTENAS | - | - | 1 |

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 10 de 18

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.

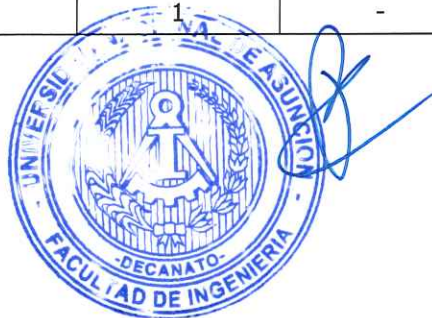
RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

| NOVENO SEMESTRE | | | | |
|-----------------|---|-----------|--------------------|----------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13432 | INSTRUMENTACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES | 1 | - | - |
| 13436 | COMUNICACIONES MÓVILES | 1 | - | - |
| 13435 | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE REDES | 1 | - | - |
| 13432 | INSTRUMENTACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES | - | 1 | - |
| 13435 | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE REDES | - | 1 | - |
| 13436 | COMUNICACIONES MÓVILES | - | 1 | - |
| 13433 | SISTEMAS DE TELEVISIÓN | - | - | 1 |
| DÉCIMO SEMESTRE | | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13437 | PROYECTO Y DISEÑO | - | 1 | - |
| OPTATIVA | | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 2824 | SISTEMAS OPERATIVOS | 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 CD Nº 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|-------------------------|--|------------------|---------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13506 | TOPOGRAFÍA II | - | 3 |
| 13507 | GEODESIA GRAVIMÉTRICA | - | 1 |
| 13508 | BIOLOGÍA AMBIENTAL | - | 1 |
| 13509 | FOTOGRAMETRÍA II | - | 1 |
| 13510 | CARTOGRAFÍA I | - | 1 |
| 13511 | SOCIOLOGÍA | 1 | - |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13517 | ECONOMÍA POLÍTICA | 1 | - |
| 13518 | SIG ANÁLISIS ESPACIAL | - | 1 |
| 13519 | GEODESIA SATELITAL | - | 1 |
| 13520 | METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA | - | 1 |
| 13521 | PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA | - | 1 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13522 | LEVANTAMIENTOS REGIONALES, CATASTRALES E HIDROTOPOGRÁFICOS | 1 | 1 |
| 13523 | INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA AMBIENTAL | - | 1 |
| 13524 | GEOMORFOLOGÍA | 1 | 1 |
| 13525 | INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO TERRITORIAL MYCS | - | 1 |
| 13526 | SENSORES REMOTOS | - | 1 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13527 | CUENCAS HIDROLÓGICAS Y DESARROLLO TERR. P/ GESTIÓN SUST. | - | 1 |
| 13529 | GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES | - | 1 |
| 13530 | GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS | - | 1 |

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 12 de 18



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 1560/2024/014

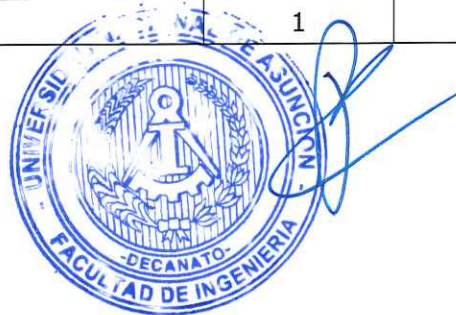
“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

| DÉCIMO SEMESTRE | | | |
|------------------------|---|------------------|---------------------------|
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13531 | TOPOGRAFÍA DE OBRAS | - | 1 |
| 13532 | AVALÚO Y TASACIÓN | - | 1 |
| 13533 | MONITOREO AMBIENTAL | 1 | 1 |
| 13534 | EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL | 1 | 1 |
| OPTATIVAS | | | |
| CÓD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 2647 | DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS URBANOS II | 1 | 1 |
| 2637 | APLICACIÓN SIG EN ESTUDIOS URBANOS | 1 | 1 |
| 2627 | DISEÑOS Y PUBLICACIÓN DE MAPAS EN LA WEB | 1 | 1 |
| 2649 | SIG APLICADO AL AMBIENTE | 1 | 1 |
| 2652 | MECÁNICA DE SUELOS | 1 | 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 CD N° 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| COD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13603 | MECÁNICA DE FLUIDOS | 1 | 1 |
| 13604 | MATERIALES 1 | - | 1 |
| 13605 | TERMODINÁMICA | - | 1 |
| 13606 | MECANISMOS | - | 1 |
| 13607 | ELECTROTECNIA | - | 1 |
| 13608 | MECÁNICA DE SOLIDOS | 1 | 1 |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
| COD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13616 | PROCESOS DE FABRICACIÓN 2 | 1 | 1 |
| 13617 | TERMOTECNIA 1 | - | 1 |
| 13618 | VIBRACIONES MECÁNICAS | - | 1 |
| 13619 | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL | 1 | 1 |
| 13620 | DIBUJO MECÁNICO | 1 | 1 |
| 13621 | LABORATORIO MECÁNICO 2 | - | 1 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| COD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13622 | INSTALACIONES INDUSTRIALES | 2 | 1 |
| 13623 | TERMOTECNIA 2 | - | 1 |
| 13624 | MÁQUINAS DE FLUJO | A SER DESARROLLADA CON LA ASIGNATURA MÁQUINAS HIDRÁULICAS, COD.13318, DEL SÉPTIMO SEMESTRE DE LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECAICA | |
| 13625 | INVESTIGACIÓN OPERATIVA | - | 1 |
| 13626 | TECNOLOGÍA DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS | 1 | 1 |
| NOVENO SEMESTRE | | | |
| COD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13627 | AUTOMOTORES | - | 1 |
| 13628 | PLÁSTICOS I | - | 1 |
| 13629 | MANTENIMIENTO MECÁNICO | - | 1 |
| 13630 | SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS | - | 1 |
| 13631 | LABORATORIO MECÁNICO 3 | - | 1 |

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 14 de 18

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 y transparente en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida cultura 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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

**ANEXO I
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

| DÉCIMO SEMESTRE | | | |
|------------------------|--|---|---------------------------|
| COD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 13632 | PROYECTO INTEGRADO | - | 1 |
| 13633 | ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE Y REFRIGERACIÓN | A SER DESARROLLADA CON LA ASIGNATURA AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN, COD.13328, DEL NOVENO SEMESTRE DE LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECAICA | |
| OPTATIVAS | | | |
| COD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
| 2409 | MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES | 1 | 1 |
| 2413 | RECUBRIMIENTO METÁLICO P/GALVANIZADO | 1 | 1 |
| 2746 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL | 1 | 1 |
| 2406 | ESTRUCTURAS METALICAS | 1 | 1 |
| 2408 | MECANIZADO CONVENCIONAL | 1 | - |
| 2407 | PROCESOS DE SOLDADURA (*) | A SER DESARROLLADA CON LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECAICA | |
| 2752 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (*) | | |
| 2736 | MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADOS (*) | | |
| 2743 | INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA (*) | | |

OBS: (*) A CURSAR CON LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECAICA





“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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

| QUINTO SEMESTRE | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| COD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13708 | TERMODINÁMICA | 1 | 1 | - |
| 13706 | SEÑALES Y SISTEMAS | - | 1 | - |
| 13707 | ELECTRÓNICA 1 | - | - | 2 |
| 13709 | MECANISMOS | 1 | 1 | - |
| 13710 | MATERIALES 1 | 1 | 1 | - |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | | |
| COD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13720 | CONTROLADORES LÓGICOS | - | 2 | - |
| 13721 | SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS | 1 | 1 | - |
| 13718 | PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES | - | 1 | - |
| 13719 | SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO 1 | - | 1 | - |
| 13722 | SISTEMAS DIGITALES 1 | 1 | 1 | - |
| 13723 | PROYECTO 2 | - | 2 | - |
| 13724 | DIBUJO MECÁNICO | 1 | 1 | - |
| OCTAVO SEMESTRE | | | | |
| COD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13725 | SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO 2 | - | 1 | - |
| 13727 | SISTEMAS DIGITALES 2 | 1 | 1 | - |
| 13726 | INSTR. PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN | - | 1 | - |
| 13728 | FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL | 1 | 1 | - |
| 13729 | PROYECTO 3 | - | 1 | - |
| NOVENO SEMESTRE | | | | |
| COD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13730 | ROBÓTICA 1 | - | 1 | - |
| 13732 | SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL | - | - | 1 |
| 13731 | PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN | 1 | 1 | - |
| 13733 | PROYECTO 4 | - | 1 | - |

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 16 de 18

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 alta calidad, 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 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

| DÉCIMO SEMESTRE | | | | |
|------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| COD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 13734 | ROBÓTICA 2 | - | 1 | - |
| 13735 | REDES INDUSTRIALES | 1 | 1 | - |
| OPTATIVAS | | | | |
| COD. | ASIGNATURAS | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA | AUXILIAR LABORATORIO |
| 5738 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 1 | 1 | - |
| 5728 | LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN VISUAL | 1 | 1 | - |
| 5744 | ALGORITMOS 2 | 1 | 1 | - |
| 2403 | INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN | 1 | - | - |
| 5745 | DOMÓTICA | | | - |



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° 1560/2024/014

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO A CONCURSO DE DOCENTES PARA POSTULARSE A LOS CARGOS DE PROFESORES ENCARGADOS, AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA Y AUXILIARES DE LABORATORIO PARA LAS CÁTEDRAS DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

San Lorenzo, Campus de la UNA, 30 de mayo de 2024.

ANEXO I

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS

| CÓD. | ASIGNATURA | ENCARGADO | AUXILIAR ENSEÑANZA |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------------------|
| 13804 | CONTABILIDAD Y FINANZAS | - | 4 |
| 13805 | GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE | 1 | - |
| 13806 | SEGURIDAD EN EL TRABAJO | 1 | - |
| 13807 | FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS | 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.