



“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.

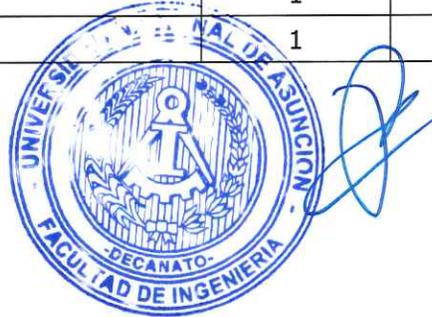
RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/014

“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



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.

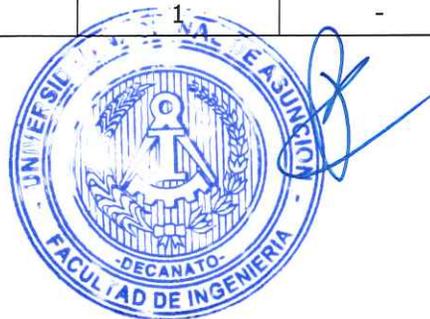
RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/014

“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, dinámica 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.