



“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° 1560/2024/008

“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”.

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

VISTO:

- Lo dispuesto en el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución CD N° 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 N° 0142-00-2024 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 N° 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 N° 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.
- El Memorándum DA N° 163/2024 de fecha 27/05/2024, del Prof. MSc. MDE. Ing. Roberto Olmedo Bareiro, Director Académico.
- El Acta N° 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 n) Establecer el calendario académico de la Facultad; y t) Dictar resoluciones y aplicar sanciones inherentes a sus atribuciones”.

Que, el Prof. MSc. MDE. Ing. Roberto Olmedo, Director Académico, eleva a consideración la propuesta de Horario de Clases correspondiente a las Carreras de la FIUNA – Sede San Lorenzo, para el Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme consta en el Memorándum DA N° 163/2024.

Que, los miembros del Consejo Directivo de la FIUNA, según Acta N° 1560/2024 de fecha 29/05/2024, han resuelto aprobar la propuesta de Horario de Clases para el Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024 elevada por la Dirección Académica de la FIUNA.

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

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

Art. 1º) Aprobar el Horario de Clases de las asignaturas de **Cursos Básicos de las carreras de Ingeniería, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo I** que forma parte de la presente Resolución.

Art. 2º) Aprobar el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Civil, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo II** que forma parte de la presente Resolución.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos: 765 / Página 1 de 56

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 1560/2024/008

“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”.

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

- Art. 3º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Industrial, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo III** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 4º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Electromecánica, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo IV** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 5º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Electrónica, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo V** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 6º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Geográfica y Ambiental, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo VI** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 7º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Mecánica, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo VII** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 8º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Mecatrónica, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo VIII** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 9º) Aprobar** el Horario de Clases de las **Asignaturas Complementarias, Sede San Lorenzo y CITEC**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, conforme **Anexo IX** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 10º) Encomendar** a la Dirección Académica, a realizar modificaciones en el Horario de Clases de las Carreras de Ingeniería, Sede San Lorenzo, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2024, según necesidad, con cargo de dar cuenta al Decanato.
- Art. 11º) Comunicar** a quienes corresponda y cumplido, archivar.


Lic. Sonia Emilce León Cañete
Secretaria
SELE/LMSP/hf
SECRETARÍA CONSEJO DIRECTIVO



Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano


Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

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

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN A					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	SÁBADO
07:30	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO			GEOMETRÍA VECTORIAL
08:00	TEO - A	TEO - A			TEO - A
08:30	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		GEOMETRÍA VECTORIAL
09:00	TEO - A	TEO - A	TEO - A		TEO - A
09:30	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	ÁLGEBRA MODERNA	GEOMETRÍA VECTORIAL
10:00	TEO - A	PRAC - A	TEO - A	TEO - A	PRAC - A
10:30	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	ÁLGEBRA MODERNA	GEOMETRÍA VECTORIAL
11:00	PRAC - A	PRAC - A	PRAC - A	TEO - A	PRAC - A
11:30	MECÁNICA Y CALOR		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		
12:00	PRAC - A		PRAC - A		
12:30				ÁLGEBRA MODERNA	
13:00			CÁLCULO 1	PRAC - A	
13:30			TEO - A	ÁLGEBRA MODERNA	
14:00			CÁLCULO 1	PRAC - A	
14:30			TEO - A		
15:00			CÁLCULO 1		
15:30			PRAC - A		
16:00			CÁLCULO 1		
16:30			PRAC - A		

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN B						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30	GEOMETRÍA VECTORIAL		DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		CÁLCULO 1
08:00	TEO - B	MECÁNICA Y CALOR	TEO - B	TEO - B	ÁLGEBRA MODERN	TEO - B
08:30	GEOMETRÍA VECTORIAL	TEO - B	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	TEO - B	CÁLCULO 1
09:00	TEO - B	MECÁNICA Y CALOR	TEO - B	TEO - B	ÁLGEBRA MODERN	TEO - B
09:30	GEOMETRÍA VECTORIAL	TEO - B	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	TEO - B	
10:00	PRAC - B	MECÁNICA Y CALOR	PRAC - B	PRAC - B	ÁLGEBRA MODERN	CÁLCULO 1
10:30	GEOMETRÍA VECTORIAL	TEO - B	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	PRAC - B	PRAC - B
11:00	PRAC - B	MECÁNICA Y CALOR	PRAC - B	PRAC - B	ÁLGEBRA MODERN	CÁLCULO 1
11:30		PRAC - B			PRAC - B	PRAC - B
12:00		MECÁNICA Y CALOR				
12:30		PRAC - B				



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 56

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

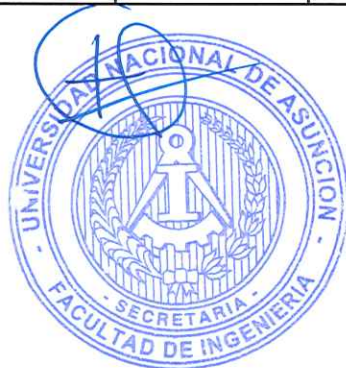
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN C						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30		GEOMETRÍA VECTORIAL		DIBUJO TÉCNICO	CÁLCULO 1	GEOMET. DESCRIPTIVA
08:00	ÁLGEBRA MODERNA	TEO - C		TEO - C	TEO - C	TEO - C
08:30	TEO - C	GEOMETRÍA VECTORIAL		DIBUJO TÉCNICO	CÁLCULO 1	GEOMET. DESCRIPTIVA
09:00	ÁLGEBRA MODERNA	TEO - C		TEO - C	TEO - C	TEO - C
09:30	TEO - C	GEOMETRÍA VECTORIAL		DIBUJO TÉCNICO		GEOMET. DESCRIPTIVA
10:00		PRAC - C		PRAC - C	CÁLCULO 1	PRAC - C
10:30	ÁLGEBRA MODERNA	GEOMETRÍA VECTORIAL		DIBUJO TÉCNICO	PRAC - C	GEOMET. DESCRIPTIVA
11:00	PRAC - C	PRAC - C		PRAC - C	CÁLCULO 1	PRAC - C
11:30	ÁLGEBRA MODERNA				PRAC - C	
12:00	PRAC - C					
13:00			MECÁNICA Y CALOR		MECÁNICA Y CALOR	
13:30			TEO - C		PRAC - C	
14:00			MECÁNICA Y CALOR		MECÁNICA Y CALOR	
14:30			TEO - C		PRAC - C	
15:00			MECÁNICA Y CALOR			
15:30			TEO - C			



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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN D					
HORA	LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30		GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	
08:00		TEO - D	TEO - D	TEO - D	
08:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	
09:00	TEO - D	TEO - D	TEO - D	TEO - D	
09:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	ÁLGEBRA MODERNA
10:00	TEO - D	PRAC - D	TEO - D	PRAC - D	TEO - D
10:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR	DIBUJO TÉCNICO	ÁLGEBRA MODERNA
11:00	PRAC - D	PRAC - D	PRAC - D	PRAC - D	TEO - D
11:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		MECÁNICA Y CALOR		
12:00	PRAC - D		PRAC - D		ÁLGEBRA MODERNA
12:30					PRAC - D
13:00					ÁLGEBRA MODERNA
13:30					PRAC - D

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN E					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	SÁBADO
07:30	DIBUJO TÉCNICO			GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR
08:00	TEO - E			TEO - E	TEO - E
08:30	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR
09:00	TEO - E	TEO - E		TEO - E	TEO - E
09:30	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	ÁLGEBRA MODERNA	GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR
10:00	PRAC - E	TEO - E	TEO - E	PRAC - E	TEO - E
10:30	DIBUJO TÉCNICO	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	ÁLGEBRA MODERNA	GEOMETRÍA VECTORIAL	MECÁNICA Y CALOR
11:00	PRAC - E	PRAC - E	TEO - E	PRAC - E	PRAC - E
11:30		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA			MECÁNICA Y CALOR
12:00		PRAC - E	ÁLGEBRA MODERNA		PRAC - E
12:30			PRAC - E		
13:00			ÁLGEBRA MODERNA		
13:30			PRAC - E		



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 56

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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN F			
HORA	LUNES	MARTES	JUEVES
07:30		ÁLGEBRA MODERNA	CÁLCULO 1
08:00		TEO - F	TEO - F
08:30		ÁLGEBRA MODERNA	CÁLCULO 1
09:00		TEO - F	TEO - F
09:30			
10:00		ÁLGEBRA MODERNA	CÁLCULO 1
10:30		PRAC - F	PRAC - F
11:00		ÁLGEBRA MODERNA	CÁLCULO 1
11:30		PRAC - F	PRAC - F
12:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		
13:00	TEO - F		
13:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		
14:00	TEO - F		
14:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		
15:00	PRAC - F		
15:30	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		
16:00	PRAC - F		

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN G						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30						
08:00						
08:30						
09:00						
09:30						
10:00						CÁLCULO 1
10:30						TEO - G
11:00						CÁLCULO 1
11:30						TEO - G
12:00						
12:30						CÁLCULO 1
13:00						PRAC - G
13:30						CÁLCULO 1
14:00						PRAC - G

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 6 de 56

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 académica, 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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN H						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30	CÁLCULO 1					
08:00	TEO - H					
08:30	CÁLCULO 1					
09:00	TEO - H					
09:30						
10:00	CÁLCULO 1					
10:30	PRAC - H					
11:00	CÁLCULO 1					
11:30	PRAC - H					

PRIMER SEMESTRE - ECA / MCT						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30			DIBUJO TÉCNICO			
08:00			TEO - ECA-MCT			
08:30			DIBUJO TÉCNICO			
09:00			TEO - ECA-MCT			
09:30			DIBUJO TÉCNICO			
10:00			PRAC - ECA-MCT			
10:30			DIBUJO TÉCNICO			
11:00			PRAC - ECA-MCT			



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 56

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 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN A						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30		ESTÁTICA			FÍSICA 3	
08:00		TEO - A		ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - A	
08:30		ESTÁTICA			FÍSICA 3	
09:00		TEO - A		ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - A	
09:30	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES		FÍSICA 3	
10:00	TEO - A	TEO - A	TEO - A	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - A	
10:30	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES		FÍSICA 3	
11:00	TEO - A	PRAC - A	TEO - A	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - A	
11:30	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA			FÍSICA 3	
12:00	TEO - A	PRAC - A			PRAC - A	PROBABILIDAD
12:30			ECUACIONES DIFERENCIALES		FÍSICA 3	TEO - A
13:00			PRAC - A		PRAC - A	PROBABILIDAD
13:30	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		ECUACIONES DIFERENCIALES			TEO - A
14:00	PRAC - A		PRAC - A			PROBABILIDAD
14:30	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO					PRAC - A
15:00	PRAC - A					PROBABILIDAD
15:30						PRAC - A



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 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN B						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO				FISICA 3
08:00		TEO - B		ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - B
08:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		TEO - B		FISICA 3
09:00		TEO - B		ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - B
09:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		TEO - B		FISICA 3
10:00		TEO - B	ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - B
10:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TEO - B	PRAC - B		FISICA 3
11:00		PRAC - B	ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - B
11:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TEO - B	PRAC - B		FISICA 3
12:00		PRAC - B	ESTÁTICA			PRAC - B
12:30			TEO - B			FISICA 3
13:00						PRAC - B
13:30	PROBABILIDAD					
14:00	TEO - B		ESTÁTICA			
14:30	PROBABILIDAD		PRAC - B			
15:00	TEO - B		ESTÁTICA			
15:30	PROBABILIDAD		PRAC - B			
16:00	PRAC - B					
16:30	PROBABILIDAD					
17:00	PRAC - B					



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 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN C					
HORA	LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30			ESTÁTICA		PROBABILIDAD
08:00	ANÁLISIS VECTORIAL		TEO - C		TEO - C
08:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA		PROBABILIDAD
09:00	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - C	TEO - C		TEO - C
09:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	PROBABILIDAD
10:00	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - C	TEO - C	TEO - C	PRAC - C
10:30		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	PROBABILIDAD
11:00	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - C	PRAC - C	TEO - C	PRAC - C
11:30			ESTÁTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	
12:00			PRAC - C	PRAC - C	
12:30				ECUACIONES DIFERENCIALES	
13:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		PRAC - C	
13:30		PRAC - C			
14:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO			
14:30		PRAC - C			



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

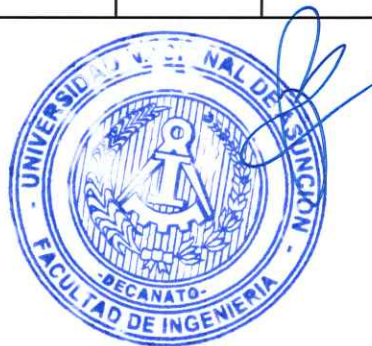
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD N° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN D						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30			ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	PROBABILIDAD	
08:00		ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - D	TEO - D	TEO - D	
08:30			ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	PROBABILIDAD	
09:00		ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - D	TEO - D	TEO - D	
09:30			ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	PROBABILIDAD	
10:00		ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - D	TEO - D	PRAC - D	
10:30	FISICA 3		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA	PROBABILIDAD	
11:00	TEO - D	ANÁLISIS VECTORIAL	PRAC - D	PRAC - D	PRAC - D	
11:30	FISICA 3		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ESTÁTICA		ECUACIONES DIFERENCIALES
12:00	TEO - D		PRAC - D	PRAC - D		TEO - D
12:30						ECUACIONES DIFERENCIALES
13:00		FÍSICA 3				TEO - D
13:30	FISICA 3	PRAC - D				ECUACIONES DIFERENCIALES
14:00	TEO - D	FÍSICA 3				PRAC - D
14:30	FISICA 3	PRAC - D				ECUACIONES DIFERENCIALES
15:00	TEO - D					PRAC - D



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 11 de 56

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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN E				
HORA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:30			PROBABILIDAD	ESTÁTICA
08:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - E	TEO - E
08:30	TEO - E		PROBABILIDAD	ESTÁTICA
09:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	TEO - E	TEO - E
09:30	TEO - E		PROBABILIDAD	ESTÁTICA
10:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	PRAC - E	TEO - E
10:30	PRAC - E		PROBABILIDAD	ESTÁTICA
11:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS VECTORIAL	PRAC - E	PRAC - E
11:30	PRAC - E			ESTÁTICA
12:00				PRAC - E
12:30				
13:00				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
13:30				TEO - E
14:00				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
14:30				TEO - E
15:00				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
15:30				TEO - E
16:00				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
16:30				PRAC - E
17:00				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
17:30				PRAC - E



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 12 de 56

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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN F				
HORA	LUNES	MIÉRCOLES	VIERNES	SÁBADO
07:30				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
08:00				PRAC - F
08:30				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
09:00				PRAC - F
09:30		PROBABILIDAD		
10:00	ESTÁTICA	TEO - F		
10:30	TEO - F	PROBABILIDAD		
11:00	ESTÁTICA	TEO - F		
11:30	TEO - F	PROBABILIDAD		
12:00	ESTÁTICA	PRAC - F		
12:30	TEO - F	PROBABILIDAD		
13:00		PRAC - F		
13:30				
14:00	ESTÁTICA			
14:30	PRAC - F			
15:00	ESTÁTICA			
15:30	PRAC - F			
16:00			ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
16:30			TEO - F	
17:00			ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
17:30			TEO - F	
18:00			ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
18:30			TEO - F	



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 13 de 56

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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN G						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30						ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
08:00						TEO - G
08:30						ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
09:00						TEO - G
09:30				PROBABILIDAD		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
10:00		ESTÁTICA		TEO - G		TEO - G
10:30		TEO - G		PROBABILIDAD		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
11:00		ESTÁTICA		TEO - G		PRAC - G
11:30		TEO - G		PROBABILIDAD		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
12:00		ESTÁTICA		PRAC - G		PRAC - G
12:30		TEO - G		PROBABILIDAD		
13:00				PRAC - G		
13:30						
14:00		ESTÁTICA				
14:30		PRAC - G				
15:00		ESTÁTICA				
15:30		PRAC - G				

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN H			
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES
07:30	ESTÁTICA		PROBABILIDAD
08:00	TEO - H		TEO - H
08:30	ESTÁTICA		PROBABILIDAD
09:00	TEO - H		TEO - H
09:30	ESTÁTICA		PROBABILIDAD
10:00	TEO - H		PRAC - H
10:30	ESTÁTICA		PROBABILIDAD
11:00	PRAC - H		PRAC - H
11:30	ESTÁTICA		
12:00	PRAC - H		
15:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
15:30		TEO - H	
16:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
16:30		TEO - H	
17:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
17:30		TEO - H	
18:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
18:30		PRAC - H	
19:00		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	
19:30		PRAC - H	

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 14 de 56

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° 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN CIVIL A				
HORA	LUNES	MARTES	JUEVES	VIERNES
07:30				
08:00				
08:30				
09:00				
09:30				
10:00				
10:30				
11:00				
11:30				
12:00				
12:30				
13:00		MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1		GEOLOGIA APLICADA
13:30		TEO - CIV-A		TEO - CIV -A
14:00		MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1		GEOLOGIA APLICADA
14:30		TEO - CIV-A		TEO - CIV - A
15:00		MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1		
15:30		TEO - CIV-A		

TERCER SEMESTRE – SECCIÓN CIVIL B				
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
07:30				
08:00				
08:30				
09:00				
09:30				
10:00				
10:30				
11:00				
11:30				
12:00				
12:30				
13:00			MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1	GEOLOGIA APLICADA
13:30			TEO - CIV-B	TEO - CIV - B
14:00			MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1	GEOLOGIA APLICADA
14:30			TEO - CIV-B	TEO - CIV - B
15:00			MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1	
15:30			TEO - CIV-B	

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 15 de 56

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 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE ELE - MEC A				
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	VIERNES
17:00		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES
17:30		TEO - ELE-MEC-A		TEO - ELE-MEC-A
18:00		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES
18:30		TEO - ELE-MEC-A		TEO - ELE-MEC-A

TERCER SEMESTRE ELE - MEC B				
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	VIERNES
15:00		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES
15:30		TEO - ELE-MEC-B		TEO - ELE-MEC-B
16:00		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES
16:30		TEO - ELE-MEC-B		TEO - ELE-MEC-B
17:00				

TERCER SEMESTRE - INDUSTRIAL				
HORA	LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES	SÁBADO
15:00		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES		
15:30		TEO - ELE-MEC-C		
16:00		CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES		
16:30		TEO - ELE-MEC-C		



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

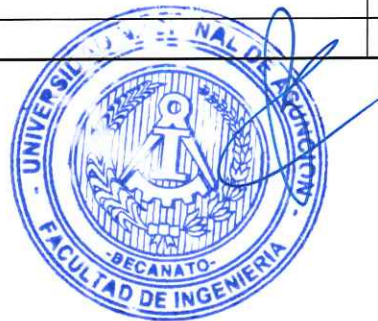
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - ELECTRÓNICA				
HORA	MARTES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30				
08:00				SISTEMA DE REDES 1
08:30				PRAC - ECA
09:00				SISTEMA DE REDES 1
09:30				PRAC - ECA
10:00				SISTEMA DE REDES 1
10:30				LAB - ECA
11:00				SISTEMA DE REDES 1
11:30				LAB - ECA
12:00				
12:30				
13:00	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS		INSTRUMENTACION ELECTRONICA BASICA	
13:30	TEO - ECA		TEO - ECA	
14:00	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS		INSTRUMENTACION ELECTRONICA BASICA	
14:30	TEO - ECA		TEO - ECA	
15:00	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS		INSTRUMENTACION ELECTRONICA BASICA	
15:30	PRAC - ECA		PRAC - ECA	
16:00	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	SISTEMA DE REDES 1	INSTRUMENTACION ELECTRONICA BASICA	
16:30	PRAC - ECA	TEO - ECA	PRAC - ECA	
17:00		SISTEMA DE REDES 1		
17:30		TEO - ECA		



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 17 de 56

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 1560/2024/008
“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”.

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

ANEXO I – CURSOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE - MECATRÓNICA						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS				
13:30		COMUN a ECA				
14:00		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS				
14:30		COMUN a ECA				
15:00		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS				
15:30		COMUN a ECA				
16:00		ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS				
16:30		COMUN a ECA				

TERCER SEMESTRE – GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
09:30			FISICA GRAVIMETRICA			
10:00			TEO - GYA			
10:30			FISICA GRAVIMETRICA			
11:00			TEO - GYA			
11:30			FISICA GRAVIMETRICA			
12:00			PRAC - GYA			
12:30			FISICA GRAVIMETRICA			
13:00			PRAC - GYA		FISICO-QUIMICA AMBIENTAL	
13:30					TEO - GYA	
14:00					FISICO-QUIMICA AMBIENTAL	
14:30					TEO - GYA	
15:00				GEOLOGIA GENERAL	FISICO-QUIMICA AMBIENTAL	
15:30				TEO - GYA	PRAC - GYA	
16:00				GEOLOGIA GENERAL	FISICO-QUIMICA AMBIENTAL	
16:30				TEO - GYA	PRAC - GYA	



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 18 de 56

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 1560/2024/008

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

ANEXO II – INGENIERÍA CIVIL

SÉPTIMO SEMESTRE

HORA	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
12:00 / 12:50										
13:00 / 13:50										
14:00 / 14:50			HORMIGÓN ARMADO 1 (T)	A	HORMIGÓN ARMADO 1 (P)	B	ELECTROTECNIA E			
15:00 / 15:50			HORMIGÓN ARMADO 1 (P)	A	HORMIGÓN ARMADO 1 (T)	B	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (T)	B		
16:00 / 16:50							ELECTROTECNIA E			
17:00 / 17:50			HORMIGÓN ARMADO 1 (P)	A	HORMIGÓN ARMADO 1 (P)	B	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (P)			
18:00 / 18:50	CONSTRUCCIONES 2	A					ELECTROTECNIA E			
19:00 / 19:50							INSTALACIONES ELÉCTRICAS (P)	A	VÍAS DE COMUNICACION 1	A
20:00 / 20:50									CONSTRUCCIONES 2	B
21:00 / 21:50										



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 20 de 56

Visión

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.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

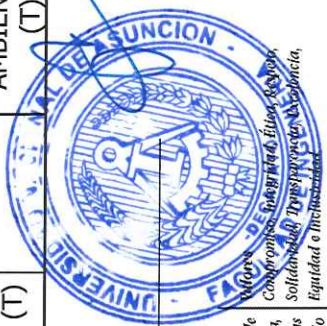
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

**ANEXO II – INGENIERÍA CIVIL
OCTAVO SEMESTRE**

HORA	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
12:00 / 12:50										
13:00 / 13:50					INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS	A				
14:00 / 14:50	HORMIGÓN ARMADO 2 (T)	A	HORMIGÓN ARMADO 2 (T)	B						
15:00 / 15:50	HORMIGÓN ARMADO 2 (P)	A	HORMIGÓN ARMADO 2 (P)	B	VÍAS DE COMUNICACIÓN 2 (P)	A	VÍAS DE COMUNICACIÓN 2 (T)	A		
16:00 / 16:50										
17:00 / 17:50	HIDROTECNIA 1 (T)	A					SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 1 (P)	B	SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 1 (P)	A
18:00 / 18:50										
19:00 / 19:50	HIDROTECNIA 1 (P)	A					SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 1 (T)	B	SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 1 (T)	A
20:00 / 20:50										
21:00 / 21:50										



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 21 de 56

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, Trabajo en Equipo, Solidaridad, Responsabilidad, Transparencia, Equidad e Innovación



“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.

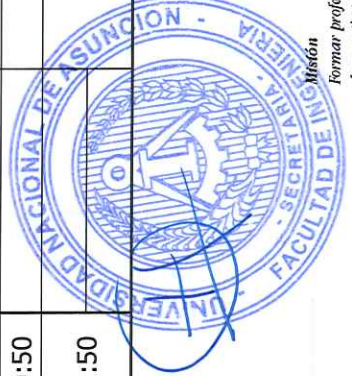
RESOLUCIÓN CD N° 1560/2024/008

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

ANEXO II – INGENIERÍA CIVIL

NOVENO SEMESTRE

HORA	LUNES			MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
12:00 / 12:50												
13:00 / 13:50												
14:00 / 14:50												
15:00 / 15:50	HIDROTECNIA 2	A/B										
16:00 / 16:50												
17:00 / 17:50	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS (T)	A	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS (P)	A y B								
18:00 / 18:50									SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 2 (T)	A	SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 2 (T)	B
19:00 / 19:50												
20:00 / 20:50									SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 2 (P)	A	SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE 2 (P)	B
21:00 / 21:50												



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 22 de 56

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, justicia, respeto,
Solidaridad, trabajo en equipo, Excelencia,
Equidad e inclusión.



«Tradicición 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 1560/2024/008

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

ANEXO II – INGENIERÍA CIVIL

DÉCIMO SEMESTRE

HORA	LUNES			MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
12:00 / 12:50												
13:00 / 13:50												
14:00 / 14:50												
15:00 / 15:50												
16:00 / 16:50												
17:00 / 17:50												
18:00 / 18:50												
19:00 / 19:50	CONSTRUCCIONES 3	A	CONSTRUCCIONES 3	B			PUENTES (T)	A	PUENTES (T)	B	OBRAS FLUVIALES	A
20:00 / 20:50							PUENTES (P)	A	PUENTES (P)	B	PUERTOS	A
21:00 / 21:50												



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 23 de 56

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° 1560/2024/008

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

ANEXO III – INGENIERÍA INDUSTRIAL

QUINTO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						MECÁNICA DE FLUIDOS
13:00/13:50	MECÁNICA DE FLUIDOS				DISEÑO DE SISTEMA DE MANUFACTURA (T)	
14:00/14:50						
15:00/15:50						
16:00/16:50	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1 (T)	TERMODINÁMICA (T)	TECNOLOGÍA MECÁNICA (P)	ELECTROTECNIA 1 (T)	ELECTROTECNIA 1 (P)	
17:00/17:50						
18:00/18:50	TECNOLOGÍA MECÁNICA (T)			ECONOMÍA (T)	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1 (P)	
19:00/19:50						
20:00/20:50	TERMODINÁMICA (P)	DISEÑO DE SISTEMA DE MANUFACTURA (P)	ECONOMÍA (P)			
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 25 de 56

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.

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.

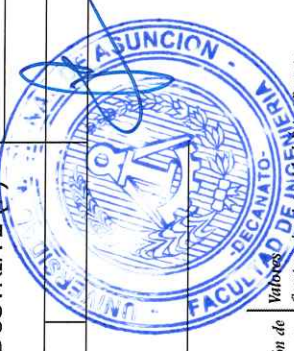
RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

ANEXO III – INGENIERÍA INDUSTRIAL

SÉPTIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3 (T)
12:00/12:50						
13:00/13:50			SISTEMA AMBIENTAL (T)	SISTEMA AMBIENTAL (P)	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3 (P)	GESTIÓN EMPRESARIAL (T)
14:00/14:50	OPERACIONES INDUSTRIALES (T)					
15:00/15:50	OPERACIONES INDUSTRIALES (P)					
16:00/16:50					DISEÑO DE INSTALACIONES PARA LA INDUSTRIA 2 (T)	
17:00/17:50						
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50			PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	GESTIÓN EMPRESARIAL (P)	DISEÑO DE INSTALACIONES PARA LA INDUSTRIA 2 (P)	
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 26 de 56

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, Liderazgo, 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° 1560/2024/008

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

**ANEXO III – INGENIERÍA INDUSTRIAL
OCTAVO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50	PROCESOS INDUSTRIALES 1 (T)	INDUSTRIALES 1 (P)	SISTEMA DE CALIDAD (P)	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (P)	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (T)	INGENIERÍA ECONÓMICA
15:00/15:50						
16:00/16:50	SISTEMA DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (T)			SISTEMA DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (P)		
17:00/17:50	SISTEMA DE CALIDAD (T)					
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50						
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 27 de 56

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° 1560/2024/008

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

ANEXO III – INGENIERÍA INDUSTRIAL

NOVENO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50			INFORMÁTICA (P)	INFORMÁTICA (T)		COSTOS INDUSTRIALES
16:00/16:50						
17:00/17:50						
18:00/18:50		INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN (T)				
19:00/19:50	INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN (P)			COMERCIALIZACIÓN		
20:00/20:50						
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 28 de 56

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 Ayolías, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

ANEXO III – INGENIERÍA INDUSTRIAL
DÉCIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50						
16:00/16:50						
17:00/17:50	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	LOGÍSTICA			
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50						
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 29 de 56

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 1936

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

RESOLUCIÓN CD N° 1560/2024/008

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

ANEXO III – INGENIERÍA INDUSTRIAL

OPTATIVAS

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						ADMINISTRACIÓN FINANCIERA /MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50					TALLER DE PRÁCTICA PROFESIONAL - GESTIÓN	
16:00/16:50						
17:00/17:50						
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50			ANÁLISIS, MEDICIÓN Y MEJORA	SIMULACIÓN	GESTIÓN DE PROYECTOS	
21:00/21:50					FLUJO EN REDES - GESTIÓN EMPRESARIAL AVANZADA	



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 30 de 56

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 Ayolías, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

ANEXO IV – INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

QUINTO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30/09:50						
11:00/11:50	RESISTENCIA DE MATERIALES (P) (13608)					
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50		MATERIALES DE INGENIERÍA (T) (13304)				
15:00/15:50						
16:00/16:50					MATERIALES DE INGENIERÍA (P) (13304)	
17:00/17:50	CIRCUITOS ELÉCTRICOS (T) (13306)	MECÁNICA DE FLUIDOS (P) (13330)	MECÁNICA DE FLUIDOS (T) (13330)	CIRCUITOS ELÉCTRICOS (T) (13306)	RESISTENCIA DE MATERIALES (T) (13608)	
18:00/18:50				CIRCUITOS ELÉCTRICOS (P) (13306)		
19:00/19:50		TERMODINÁMICA(T) (13305)	MECÁNICA DE FLUIDOS (T) (13330)		TERMODINÁMICA (P) (13305)	
20:00/20:50						
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 31 de 56

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 Ayolías, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

ANEXO IV – INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

SÉPTIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00/9:50						
10:00/10:50						
11:00/11:50						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50		MÁQUINAS TÉRMICAS 1 (T) (13315)				
16:00/16:50	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (13317)		MÁQUINAS HIDRÁULICAS (P) (13318)	TECNOLOGÍA MECÁNICA 2 (13314)		
17:00/17:50						
18:00/18:50	ELEMENTOS DE MÁQUINA (P) (13316)	TECNOLOGÍA MECÁNICA 2 (13314)	MÁQUINAS HIDRÁULICAS (T) (13318)		MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (13317)	
19:00/19:50		ELEMENTOS DE MÁQUINA (T) (13316)				
20:00/20:50					MÁQUINAS TÉRMICAS 1 (P) (13315)	
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 32 de 56

Visión
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 Inklusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

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

RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

ANEXO IV – INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

OCTAVO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00/8:50						INSTALACIONES INDUSTRIALES (T) (13319)
09:00/9:50						
10:00/10:50						INSTALACIONES INDUSTRIALES (P) (13319)
11:00/11:50						
12:00/12:50						
13:00/13:50						INSTALACIONES INDUSTRIALES (P) (13319)
14:00/14:50	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (T) (13320)	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (P) (13322)	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (T) (13322)			
15:00/15:50					MÁQUINAS TÉRMICAS 2 (P) (13321)	
16:00/16:50						
17:00/17:50	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2 (P) (13323)	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (P) (13320)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2 (T) (13323)			
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50	MÁQUINAS TÉRMICAS 2 (T) (13321)					
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 33 de 56

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 pregrado, 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° 1560/2024/008

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

ANEXO IV – INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

NOVENO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
10:00/10:50						
11:00/11:50						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50			AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN (T) (13328)			
16:00/16:50	TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (T) (13325)	ECONOMÍA Y EVAL. DE PROY (P) (13327)	TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (P) (13325)	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (T) (13326)	CENTRALES ELÉCTRICAS (T) (13324)	
17:00/17:50					ECONOMÍA Y EVALUACIÓN DE PROYECTO (T) (13327)	
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN (P) (13328)			SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (P) (13326)	CENTRALES ELÉCTRICAS (P) (13324)	
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 34 de 56

Visión
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 pregrado, 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, Responsabilidad, Excelencia
Equidad e Inclusión



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

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

RESOLUCIÓN CD N° 1560/2024/008

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

**ANEXO IV – INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
OPTATIVAS ELÉCTRICAS**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
09:00/09:50	INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA (T) (2743)			INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (T) (2752)	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (P) (2752)	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADOS (T) (2736)
10:00/10:50						
11:00/11:50	INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA (P) (2743)					MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADOS (P) (2736)
12:00/12:50						
15:00/15:50				PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS (P) (2750)		
16:00/16:50						
17:00/17:50				PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS (T) (2750)		
18:00/18:50						
19:00/19:50						
20:00/20:50			PROCESOS DE SOLDADURA (T) (2407)	PROCESOS DE SOLDADURA (P) (2407)		
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 35 de 56

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.



«Tradicición 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° 1560/2024/008

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

ANEXO IV – INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
OPTATIVAS MECÁNICAS

(Cursadas con la Carrera de Ingeniería Mecánica)

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00/13:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (T)			
14:00/14:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (T)			
15:00/15:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (P)			
16:00/16:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (P)	ESTRUCTURAS METÁLICAS (T)		
17:00/17:50				ESTRUCTURAS METÁLICAS (T)		
18:00/18:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (P)	RECUBRIMIENTO METÁLICO POR GALVANIZADO (T)		ESTRUCTURAS METÁLICAS (P) / DIBUJO MECÁNICO (T)	MECANIZADO CONVENCIONAL (T)	
19:00/19:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (P)	RECUBRIMIENTO METÁLICO POR GALVANIZADO (T)		ESTRUCTURAS METÁLICAS (P) / DIBUJO MECÁNICO (T)	MECANIZADO CONVENCIONAL (T)	
20:00/20:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (T)	RECUBRIMIENTO METÁLICO POR GALVANIZADO (P)		DIBUJO MECÁNICO (P)	MECANIZADO CONVENCIONAL (P)	
21:00/21:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (T)	RECUBRIMIENTO METÁLICO POR GALVANIZADO (P)		DIBUJO MECÁNICO (P)	MECANIZADO CONVENCIONAL (P)	

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 36 de 56

Visión

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.

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, Honestidad, Respeto, Solidez, Responsabilidad, Excelencia, Equidad e Innovación.





«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° 1560/2024/008

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

**ANEXO V – INGENIERÍA ELECTRÓNICA
QUINTO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00/08:50	ELECTRÓNICA 1 - TEORÍA	ELECTRÓNICA 1 - PRÁCTICA	TEORÍA DE CIRCUITOS 2 - LABORATORIO	CÁLCULO 5 - PRÁCTICA		TEORÍA DE CIRCUITOS 2 - PRÁCTICA
09:00/09:50						
10:00/10:50		ELECTRÓNICA 1 - LABORATORIO	CÁLCULO 5 - TEORÍA			
11:00/11:50						
12:00/12:50						
13:00/13:50		ANÁLISIS DE SISTEMAS - TEORÍA	TEORÍA DE CIRCUITOS 2 - TEORÍA			
14:00/14:50						
15:00/15:50		ANÁLISIS DE SISTEMAS - PRÁCTICA				
16:00/16:50						
17:00/17:50	DISEÑO LÓGICO DIGITAL 1 - TEORÍA		DISEÑO LÓGICO DIGITAL 1 - LABORATORIO			
18:00/18:50		SISTEMA DE REDES 2 - TEORÍA				
19:00/19:50					SISTEMA DE REDES 2 - PRÁCTICA	



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 37 de 56

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.

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.

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 Ayoitas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD N° 1560/2024/008

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

**ANEXO V – INGENIERÍA ELECTRÓNICA
SÉPTIMO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00/08:50						
09:00/09:50						
10:00/10:50						
11:00/11:50						
12:00/12:50				SISTEMAS DE MODULACIÓN 2 - PRÁCTICA		COMUNICACIONES ÓPTICAS - TEORÍA
13:00/13:50			ELECTRÓNICA 3 - LABORATORIO			
14:00/14:50	ELECTRÓNICA 3 - TEORÍA			SISTEMAS DIGITALES 1 - TEORÍA	SISTEMAS DIGITALES 1 - LABORATORIO	COMUNICACIONES ÓPTICAS - PRÁCTICA
15:00/15:50						
16:00/16:50	MICROCONTROLADORES - PRÁCTICA		SISTEMAS DE MODULACIÓN 2 - TEORÍA	SISTEMAS DIGITALES 1 - PRÁCTICA	MICROCONTROLADORES - TEORÍA	
17:00/17:50						
18:00/18:50	ELECTRÓNICA 3 - PRÁCTICA	SISTEMAS DE TELEFONÍA 1 - PRÁCTICA			SISTEMAS DE TELEFONÍA 1 - TEORÍA	
19:00/19:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 38 de 56

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.

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.

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 1560/2024/008

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

**ANEXO V – INGENIERÍA ELECTRÓNICA
OCTAVO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:00/08:30						
08:30/09:30						
09:30/10:30						
10:30/11:30						
11:30/12:00						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50	PROPAGACIÓN Y ANTENAS - TEORÍA					
15:00/15:50					SISTEMAS DIGITALES 2 - TEORÍA	
16:00/16:50		PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES - PRÁCTICA				
17:00/17:50		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL - LABORATORIO		SISTEMAS DIGITALES 2 - LABORATORIO		
18:00/18:50				PROPAGACIÓN Y ANTENAS - LABORATORIO	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL - LABORATORIO	
19:00/19:50						PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES - TEORÍA



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 39 de 56

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 1560/2024/008

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

**ANEXO V – INGENIERÍA ELECTRÓNICA
NOVENO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:00/08:50						
09:00/09:50						
10:00/10:50					COMUNICACIONES MÓVILES - TEORÍA	
11:00/11:50						
12:00/12:50				COMUNICACIONES MÓVILES - PRÁCTICA	INSTRUMENTACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES - TEORÍA	
13:00/13:50						
14:00/14:50		MICROONDAS - TEORÍA			PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE REDES - PRÁCTICA	
15:00/15:50						
16:00/16:50	SISTEMAS DE TELEVISIÓN - LABORATORIO				PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE REDES - TEORÍA	
17:00/17:50				MICROONDAS - PRÁCTICA		
18:00/18:50	SISTEMAS DE TELEVISIÓN - TEORÍA		INSTRUMENTACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES - LABORATORIO			
19:00/19:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 40 de 56

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 1560/2024/008

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

**ANEXO V – INGENIERÍA ELECTRÓNICA
DÉCIMO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
17:00/17:50						
18:00/18:50				PROYECTO Y DISEÑO - TEORÍA	PROYECTO Y DISEÑO - PRÁCTICA	
19:00/19:50						

OPTATIVAS

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:00/08:50						
09:00/09:50				SISTEMAS OPERATIVOS	SISTEMAS OPERATIVOS	
10:00/10:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 41 de 56

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 1560/2024/008

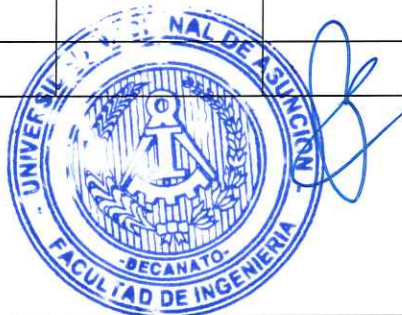
“POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS HORARIOS DE CLASES DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

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

ANEXO VI – INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

QUINTO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
10:30-11:20						
11:30-12:20						
11:00-11:20						
11:30-11:50						
12:00-12:20	SOCIOLOGÍA (T)					
12:30-12:50						FOTOGRAMETRÍA 2 (P)
13:00-13:20	SOCIOLOGÍA (T)			GEODESIA GRAVIMÉTRICA (P)	TOPOGRAFÍA 2 (T)	FOTOGRAMETRÍA 2 (P)
13:30-13:50						FOTOGRAMETRÍA 2 (P)
14:00-14:20	SOCIOLOGÍA (T)			GEODESIA GRAVIMÉTRICA (P)	TOPOGRAFÍA 2 (T)	FOTOGRAMETRÍA 2 (T)
14:30-14:50						FOTOGRAMETRÍA 2 (T)
15:00-15:20				BIOLOGÍA AMBIENTAL (P)	TOPOGRAFÍA 2 (P)	FOTOGRAMETRÍA 2 (T)
15:30-15:50						FOTOGRAMETRÍA 2 (T)
16:00-16:20	GEODESIA GRAVIMÉTRICA (T)		BIOLOGÍA AMBIENTAL (T)	BIOLOGÍA AMBIENTAL (P)	TOPOGRAFÍA 2 (P)	
16:30-16:50						
17:00-17:20	GEODESIA GRAVIMÉTRICA (T)	CARTOGRAFÍA 1 (T)	BIOLOGÍA AMBIENTAL (T)		TOPOGRAFÍA 2 (P)	
17:30 - 17:50						
18:00-18:20		CARTOGRAFÍA 1 (T)	CARTOGRAFÍA 1 (P)		TOPOGRAFÍA 2 (P)	
18:30-18:50						
19:00-19:20		CARTOGRAFÍA 1 (T)	CARTOGRAFÍA 1 (P)			
19:30-19:50						
20:00-20:20			CARTOGRAFÍA 1 (P)			
20:30-20:50						
21:00-21:20						
21:30-21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 42 de 56

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 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VI – INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

SÉPTIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 08:20						
08:30 - 09:20						
09:30 - 10:20						
10:30 - 11:20						
11:30 - 12:20						
11:30 - 11:50						
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20	PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA (P)		ECONOMÍA POLÍTICA (T)			
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20	PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA (P)		ECONOMÍA POLÍTICA (T)			
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20	PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA (T)	GEODESIA SATELITAL (P)	ECONOMÍA POLÍTICA (T)		GEODESIA SATELITAL (T)	
15:30 - 15:50						
16:00 - 16:20	PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA (T)	GEODESIA SATELITAL (P)	SIG (T)		GEODESIA SATELITAL (T)	
16:30 - 16:50						
17:00 - 17:20		GEODESIA SATELITAL (P)	SIG (T)	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (T)	GEODESIA SATELITAL (T)	
17:30 - 17:50						
18:00 - 18:20		SIG (P)	SIG (T)	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (T)		
18:30 - 18:50						
19:00 - 19:20		SIG (P)		METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (P)		
19:30 - 19:50						
20:00 - 20:20		SIG (P)		METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (P)		
20:30 - 20:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 48 de 56

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 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VI – INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

OCTAVO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
9:30 - 9:50						ICA (P)
10:00 - 10:20						
10:30 - 10:50						ICA (P)
11:00 - 11:20						
11:30 - 11:50						ICA (P)
12:00 - 12:20				GEOMORFOLOGÍA (T)	LEVANTAMIENTO REGIONAL (P)	DESARROLLO TERRITORIAL (T)
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20				GEOMORFOLOGÍA (T)	LEVANTAMIENTO REGIONAL (P)	DESARROLLO TERRITORIAL (T)
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20				GEOMORFOLOGÍA (P)	LEVANTAMIENTO REGIONAL (P)	DESARROLLO TERRITORIAL (T)
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20				GEOMORFOLOGÍA (P)	LEVANTAMIENTO REGIONAL (T)	DESARROLLO TERRITORIAL (T)
15:30 - 15:50						
16:00 - 16:20	ICA (T)				LEVANTAMIENTO REGIONAL (T)	
16:30 - 16:50						
17:00 - 17:20	ICA (T)				LEVANTAMIENTO REGIONAL (T)	
17:30 - 17:50						
18:00 - 18:20	ICA (T)			SENSORES REMOTOS (T)		
18:30 - 18:50						
19:00 - 19:20	DESARROLLO TERRITORIAL (P)			SENSORES REMOTOS (T)		
19:30 - 19:50						
20:00 - 20:20	DESARROLLO TERRITORIAL (P)			SENSORES REMOTOS (P)		
20:30 - 20:50						
21:00 - 21:20	DESARROLLO TERRITORIAL (P)			SENSORES REMOTOS (P)		
21:30 - 21:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 44 de 56

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 especializada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, incorporando 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° 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VI – INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

NOVENO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
9:30 - 9:50						RÉGIMEN JURÍDICO
10:00 - 10:20						
10:30 - 10:50						RÉGIMEN JURÍDICO
11:00 - 11:20						
11:30 - 11:50						RÉGIMEN JURÍDICO
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RN (P)
13:00 - 13:20		CUENCAS HIDROLÓGICAS (T)				GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RN (P)
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RN (T)	CUENCAS HIDROLÓGICAS (T)				
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RN (T)	CUENCAS HIDROLÓGICAS (T)				
15:30 - 15:50						
16:00 - 16:20		CUENCAS HIDROLÓGICAS (P)				
16:30 - 16:50						
17:00 - 17:20		CUENCAS HIDROLÓGICAS (P)				
17:30 - 17:50						
18:00 - 18:20		CUENCAS HIDROLÓGICAS (P)	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS (P)			
18:30 - 18:50						
19:00 - 19:20			GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS (P)			
19:30 - 19:50						
20:00 - 20:20			GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS (T)			
20:30 - 20:50						
21:00 - 21:20			GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS (T)			
21:30 - 21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 45 de 56

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° 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VI – INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

DÉCIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 08:20						
08:30 - 09:20						
09:30 - 10:20						
10:30 - 11:20						
11:30 - 12:00						
12:00 - 12:50					TOPOGRAFÍA DE OBRA (T)	
13:00 - 13:50				EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL (T)	TOPOGRAFÍA DE OBRA (T)	
14:00 - 14:50				EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL (T)	TOPOGRAFÍA DE OBRA (T)	
15:00 - 15:50				EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL (P)	TOPOGRAFÍA DE OBRA (P)	
16:00 - 16:50				EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL (P)	TOPOGRAFÍA DE OBRA (P)	
17:00 - 17:50	MONITOREO AMBIENTAL (T)			AVALÚO Y TASACIÓN (T)	TOPOGRAFÍA DE OBRA (P)	
18:00 - 18:50	MONITOREO AMBIENTAL (T)			AVALÚO Y TASACIÓN (T)		
19:00 - 19:50	MONITOREO AMBIENTAL (P)			AVALÚO Y TASACIÓN (P)		
20:00 - 20:50	MONITOREO AMBIENTAL (P)			AVALÚO Y TASACIÓN (P)		
21:00 - 21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 46 de 56

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° 1560/2024/008

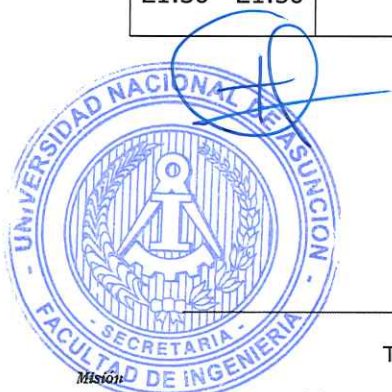
“POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS HORARIOS DE CLASES DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2024”.

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

ANEXO VI – INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

OPTATIVAS

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20		SIG APLICADO AL AMBIENTE				
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20		SIG APLICADO AL AMBIENTE				
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20		SIG APLICADO AL AMBIENTE				
15:30 - 15:50						
16:00 - 16:20		SIG APLICADO AL AMBIENTE				
16:30 - 16:50						
17:00 - 17:20						
17:30 - 17:50						
18:00 - 18:20		MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE MAPAS EN LA WEB	APLICACIÓN SIG EN ESTUDIOS URBANOS	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS URBANOS 2	
18:30 - 18:50						
19:00 - 19:20		MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE MAPAS EN LA WEB	APLICACIÓN SIG EN ESTUDIOS URBANOS	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS URBANOS 2	
19:30 - 19:50						
20:00 - 20:20		MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE MAPAS EN LA WEB	APLICACIÓN SIG EN ESTUDIOS URBANOS	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS URBANOS 2	
20:30 - 20:50						
21:00 - 21:20		MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE MAPAS EN LA WEB	APLICACIÓN SIG EN ESTUDIOS URBANOS	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS URBANOS 2	
21:30 - 21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 47 de 56

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 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VII – INGENIERÍA MECÁNICA

QUINTO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00/08:50					
09:00/09:50					
10:00/10:50					
11:00/11:50	MECÁNICA DE SÓLIDOS (P)	MECÁNICA DE FLUIDOS (T)			
12:00/12:50					
13:00/13:50					
14:00/14:50	ELECTROTECNIA (T)	ELECTROTECNIA (P)			
15:00/15:50					
16:00/16:50	TERMODINÁMICA (T)			MECANISMOS (T)	MECÁNICA DE SÓLIDOS (T)
17:00/17:50	TERMODINÁMICA (P)	MECÁNICA DE FLUIDOS (P)	MATERIALES 1 (P)		
18:00/18:50			MATERIALES 1 (T)	MECANISMOS (P)	
19:00/19:50					
20:00/20:50					
21:00/21:50					

SÉPTIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00/10:50					
11:00/11:50					
12:00/12:50					
13:00/13:50				PROCESOS DE FABRICACIÓN 2 (T)	
14:00/14:50	LABORATORIO MECÁNICO 2 (L)		TERMOTECNIA 1 (T)		PROCESOS DE FABRICACIÓN 2 (P)
15:00/15:50					
16:00/16:50		VIBRACIONES MECÁNICAS (P)	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL (T)		
17:00/17:50		VIBRACIONES MECÁNICAS (T)	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL (P)	DIBUJO MECÁNICO (T)	
18:00/18:50					
19:00/19:50			TERMOTECNIA 1 (P)	DIBUJO MECÁNICO (P)	
20:00/20:50					
21:00/21:50					



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 48 de 56

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° 1560/2024/008

“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”.

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

**ANEXO VII – INGENIERÍA MECÁNICA
OCTAVO SEMESTRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00/12:50						08:00/08:50
13:00/13:50						09:00/09:50
14:00/14:50		TECN. ENERG. ALT. (T)			INSTALACIONES INDUSTRIALES (T)	10:00/10:50
15:00/15:50						11:00/11:50
16:00/16:50			MÁQUINAS DE FLUJO (P)			
17:00/17:50					INSTALACIONES INDUSTRIALES (P)	
18:00/18:50	INVESTIGACIÓN OPERATIVA (P)		MÁQUINAS DE FLUJO (T)			
19:00/19:50						
20:00/20:50	INVESTIGACIÓN OPERATIVA (T)				TECN. ENERG. ALT. (P)	
21:00/21:50						

NOVENO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00/12:50						08:00/08:50
13:00/13:50						09:00/09:50
14:00/14:50						
15:00/15:50						
16:00/16:50	LABORATORIO MECÁNICO 3 (L)	SIST. HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS (T)	MANTENIMIENTO MECÁNICO (P)			
17:00/17:50						
18:00/18:50	SIST. HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS (P)					
19:00/19:50				PLÁSTICOS (T)	LABORATORIO MECÁNICO 3 (L)	
20:00/20:50		PLÁSTICOS (P)	MANTENIMIENTO MECÁNICO (T)	AUTOMOTORES (T)		
21:00/21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 49 de 56

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 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VII – INGENIERÍA MECÁNICA

DÉCIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50			AA Y REFRIGERACIÓN (T)			
16:00/16:50						
17:00/17:50						
18:00/18:50				PROYECTO INTEGRADO (T)		
19:00/19:50						
20:00/20:50	AA Y REFRIGERACIÓN (P)			PROYECTO INTEGRADO (P)		
21:00/21:50						

OPTATIVAS

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00/13:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (T)		
14:00/14:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (T)		
15:00/15:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (P)		
16:00/16:50			MOTORES Y COMPONENTES AUTOMOTRICES (P)	ESTRUCTURAS METÁLICAS (T)	
17:00/17:50				ESTRUCTURAS METÁLICAS (T)	
18:00/18:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (P)	RECUBRIMIENTO METÁLICO P/ GALVANIZADO (T)		ESTRUCTURAS METÁLICAS (P)	MECANIZADO CONVENCIONAL (T)
19:00/19:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (P)	RECUBRIMIENTO METÁLICO P/ GALVANIZADO (T)		ESTRUCTURAS METÁLICAS (P)	MECANIZADO CONVENCIONAL (T)
20:00/20:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (T)	RECUBRIMIENTO METÁLICO P/ GALVANIZADO (P)			MECANIZADO CONVENCIONAL (P)
21:00/21:50	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NAVAL (T)	RECUBRIMIENTO METÁLICO P/ GALVANIZADO (P)			MECANIZADO CONVENCIONAL (P)

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Pagina 50 de 56

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° 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VII – INGENIERÍA MECÁNICA

OPTATIVAS

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
09:00/09:50	INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA					MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADOS (T) (*)
10:00/10:50	FOTOVOLTAICA (T) (*)			INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (T) (*)	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (P) (*)	
11:00/11:50	INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA					MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADOS (P) (*)
12:00/12:50	FOTOVOLTAICA (P) (*)					
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50						
16:00/16:50						
20:00/20:50			PROCESOS DE SOLDADURA (T) (*)	PROCESOS DE SOLDADURA (P) (*)		
21:00/21:50						

OPTATIVAS CURSADAS CON LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA (*)



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° 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VIII – INGENIERÍA MECATRÓNICA

QUINTO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:00 a 09:00		ELECTRÓNICA 1 (LAB) CITEC				
09:00 a 10:00	MECANISMOS (T)	ELECTRÓNICA 1 (P) CITEC			TERMODINÁMICA (T)	SEÑALES Y SISTEMAS (T)
10:00 a 11:00						
11:00 a 12:00						
12:00 a 13:00	MATERIALES 1 (T)	ELECTRÓNICA 1 (T) CITEC			MATERIALES 1 (P)	SEÑALES Y SISTEMAS (P)
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	MECÁNICA DE SÓLIDOS (T)					
15:00 a 16:00						
16:00 a 17:00				TERMODINÁMICA (P)	MECANISMOS (P)	
17:00 a 18:00		ELECTRÓNICA 1 (LAB) CITEC				
18:00 a 19:00				MECÁNICA DE SÓLIDOS (P)		
19:00 a 20:00						

SÉPTIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00 a 09:00					
09:00 a 10:00				SISTEMAS DIGITALES 1 (P)	
10:00 a 11:00			PROC. DIG. DE SEÑALES (P)		
11:00 a 12:00					
12:00 a 13:00			CONTROLADORES LÓGICOS (T)		
13:00 a 14:00					
14:00 a 15:00			CONTROLADORES LÓGICOS (P) SECC. A	PROYECTO 2 (P) SECC.A	
15:00 a 16:00		PROC. DIG. DE SEÑALES (T) CITEC			
16:00 a 17:00	SIST. DE CONTROL AUT. 1 (T) CITEC		SIST. HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS (T)		CONTROLADORES LÓGICOS (P) SECC. B
17:00 a 18:00					
18:00 a 19:00	SIST. DE CONTROL AUT. 1 (P) CITEC			DIBUJO MECÁNICO (P)	DIBUJO MECÁNICO (T)
19:00 a 20:00			SISTEMAS DIGITALES 1 (T)		
20:00 a 21:00				PROYECTO 2 (P) SECC. B	
21:00 a 22:00		PROYECTO 2 (T)			

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 52 de 56

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° 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VIII – INGENIERÍA MECATRÓNICA

OCTAVO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00 a 09:00						PROYECTO 3 (P)
09:00 a 10:00						
10:00 a 11:00						
11:00 a 12:00						
12:00 a 13:00						PROYECTO 3 (T)
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00			INSTRUMENTOS PARA CONTROL Y AUT. (T)	SISTEMA DIGITALES 2 (P)		
15:00 a 16:00	FUNDAMENTOS DE ELEC. IND. (T) CITEC		SIST. DE CONTROL AUT. 2 (P)	SIST. DE CONTROL AUT. 2 (T)	INSTRUMENTOS PARA CONTROL Y AUT. (P)	
16:00 a 17:00						
17:00 a 18:00						
18:00 a 19:00	FUNDAMENTOS DE ELEC. IND. (P) CITEC					
19:00 a 20:00		SISTEMAS DIGITALES 2 (T)				
20:00 a 21:00						
21:00 a 22:00						

NOVENO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
10:00 a 11:00						PROYECTO 4 (P)
11:00 a 12:00						
12:00 a 13:00						
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	SIST. DE CONTROL DIG. (T) CITEC				PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN (T)	PROYECTO 4 (T)
15:00 a 16:00						
16:00 a 17:00	SIST. DE CONTROL DIG. (P) CITEC			ROBÓTICA 1 (T)	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN (P)	
17:00 a 18:00						
18:00 a 19:00	SIST. DE CONTROL DIG. (LAB) CITEC			ROBÓTICA 1 (P)		
19:00 a 20:00						
20:00 a 21:00						
21:00 a 22:00						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 766 / Página 53 de 56

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 1560/2024/008

“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”.

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

ANEXO VIII – INGENIERÍA MECATRÓNICA

DÉCIMO SEMESTRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00 a 09:00						
09:00 a 10:00						
10:00 a 11:00						
11:00 a 12:00						
12:00 a 13:00						
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00		REDES INDUSTRIALES (P) SECC. A	REDES INDUSTRIALES (T)			
15:00 a 16:00		ROBÓTICA 2 (T)				
16:00 a 17:00		ROBÓTICA 2 (P)				
17:00 a 18:00						
18:00 a 19:00						
19:00 a 20:00						
20:00 a 21:00			REDES INDUSTRIALES (P) SECC.B			
21:00 a 22:00						

OPTATIVAS

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:00 a 09:00						
09:00 a 10:00						
10:00 a 11:00						
11:00 a 12:00						
12:00 a 13:00						
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00				INTELIGENCIA ARTIFICIAL (T)	INTROD. A LA SIMULACIÓN	
15:00 a 16:00						
16:00 a 17:00			INTELIGENCIA ARTIFICIAL (P)			
17:00 a 18:00						
18:00 a 19:00						
19:00 a 20:00			LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN VISUAL			
20:00 a 21:00				DOMÓTICA	ALGORITMOS 2	
21:00 a 22:00						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 7651 / Página 54 de 56



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.



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

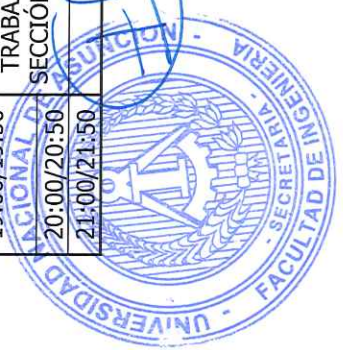
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD N° 1560/2024/008

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

**ANEXO IX – ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS
SEDE SAN LORENZO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/8:50						07:30/08:20
9:00/9:50		CONTABILIDAD - SECCIÓN "A"				08:30/09:20
10:00/10:50						09:30/10:20
11:00/11:50						10:30/11:20
12:00/12:50					INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN - SECCIÓN "A"	
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50				INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN - SECCIÓN "B"		
16:00/16:50		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - SECCIÓN "A"				
17:00/17:50			GESTIÓN DE LA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE - SECCIÓN "A"		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - SECCIÓN "B"	
18:00/18:50	SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SECCIÓN "A"		LEGISLACIÓN - SECCIÓN "A"	GESTIÓN DE LA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE - SECCIÓN "B"		
19:00/19:50	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS - SECCIÓN "A"	SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SECCIÓN "B"				
20:00/20:50		LEGISLACIÓN - SECCIÓN "A"				
21:00/21:50						
						ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS - SECCIÓN "B"



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 55 de 56

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 Inklusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

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

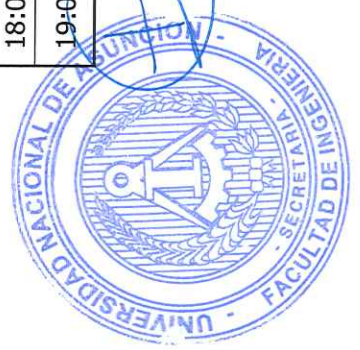
RESOLUCIÓN CD Nº 1560/2024/008

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

ANEXO IX – ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS

CITEC

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00 a 08:50						
09:00 a 09:50						
10:00 a 10:50		CONTABILIDAD - SECCIÓN "C"	GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE - SECCIÓN "C"			ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS - SECCIÓN "C"
11:00 a 11:50						
12:00 a 12:50						
13:00 a 13:50						
14:00 a 14:50						
15:00 a 15:50						
16:00 a 16:50			SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SECCIÓN "C"	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN - SECCIÓN "C"		
17:00 a 17:50						
18:00 a 18:50		LEGISLACIÓN - SECCIÓN "C"	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS - SECCIÓN "C"			
19:00 a 19:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 56 de 56

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.