



“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 1575/2024/006

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025”.

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

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 56 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución D Nº 998/2024 de fecha 21/11/2024, por la cual se concede permiso institucional a la Lic. Sonia Emilce León Cañete, como Secretaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción y se designa Encargada de Despacho.
- La Resolución Nº 0811-00-2019 de fecha 30/10/2019 del Consejo Superior Universitario de la UNA, por la cual se desanexa el Curso de Pre-grado Especialidad Mecánica del Centro de Estudios Tecnológicos (CETUNA) del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción y se integra a la Facultad de Ingeniería.
- La Resolución Nº 0306-00-2021 de fecha 26/05/2021, del Consejo Superior Universitario de la UNA, por la cual se modifica el Reglamento Académico de la Especialidad Mecánica del Centro de Estudios Tecnológicos de la Universidad Nacional de Asunción (CETUNA), dependiente de la Facultad de Ingeniería.
- La Resolución CD Nº 1575/2024/005 de fecha 29/11/2024, por la cual se aprueba el Calendario Académico de la Especialidad Mecánica del Centro de Estudios Tecnológicos Universidad Nacional de Asunción – CETUNA, correspondiente al Primer Ciclo 2025.
- El Memorándum CM-CETUNA Nº 056/2024 de fecha 13/11/2024, del Prof. Ing. Arquímedes Rojas, Coordinador de la Especialidad Mecánica – CETUNA.
- El Memorándum Nº 191/2024 de fecha 13/11/2024, del Prof. Ing. Carlos Gustavo Martínez, Director de Departamento de Ingeniería Mecánica y Electromecánica.
- El Acta Nº 1575/2024 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 27/11/2024; y

CONSIDERANDO

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

Que, según Resolución D Nº 998/2024 de fecha 21/11/2024, se concede permiso institucional a la Lic. Sonia Emilce León Cañete, como Secretaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, desde el lunes 25 de noviembre hasta el viernes 29 de noviembre de 2024 y se designa como Encargada de Despacho de la Secretaría a la C.P. Liliana Mabel Sosa Peña.

Que, el Prof. Ing. Arquímedes Rojas, Coordinador de la Especialidad Mecánica – CETUNA, solicita la aprobación del Horario de Clases de las materias del Primer Ciclo 2025 de la Especialidad Mecánica del CETUNA.

Que, el Prof. Ing. Carlos Gustavo Martínez, Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Electromecánica, eleva a consideración la propuesta de Horario de Clases presentada por la Coordinación del CETUNA, conforme consta en el Memorándum Nº 191/2024.

Que, los miembros del Consejo Directivo según consta en Acta Nº 1575/2024 Sesión Ordinaria de fecha 27/11/2024 han resuelto aprobar la propuesta presentada por el Departamento de Ingeniería Mecánica y Electromecánica.

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

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 8

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 1575/2024/006

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025”.

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

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

Art. 1º) Aprobar el Horario de Clases correspondiente al Primer Ciclo del Periodo Académico 2025, del Centro de Estudios Tecnológicos de la Universidad Nacional de Asunción – CETUNA, **Especialidad Mecánica**, dependiente de la Facultad de Ingeniería, conforme **Anexo I** que se adjunta y forma parte de la presente Resolución.

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



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



Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

LMSP/HF/ddca
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO



«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 1575/2024/006
"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025".
Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

ANEXO I

SEGUNDO SEMESTRE RODADOS							
	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1ra. hora	18:30	19:15	CHASIS, SUSPENSION Y NEUMATICOS	AUTOTRONICA 1 (96)	METROLOGIA Y SISTEMAS MECANICOS	MOTORES ENCENDIDOS POR CHISPA	AUTOTRONICA 1 (96)
2da. hora	19:15	20:00	CHASIS, SUSPENSION Y NEUMATICOS	AUTOTRONICA 1 (96)	METROLOGIA Y SISTEMAS MECANICOS	MOTORES ENCENDIDOS POR CHISPA	AUTOTRONICA 1 (96)
	20:00	20:15	RECESO				
3ra. hora	20:15	21:00	SISTEMA HIDRAULICO Y NEUMATICO	AUTOTRONICA 1 (96)	METROLOGIA Y SISTEMAS MECANICOS	MOTORES ENCENDIDOS POR CHISPA	SISTEMA DE LUBRICACION Y SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR
4ta. hora	21:00	21:45	MATEMÁTICA APLICADA 2	AUTOTRONICA 1 (96)	METROLOGIA Y SISTEMAS MECANICOS	MOTORES ENCENDIDOS POR CHISPA	SISTEMA DE LUBRICACION Y SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 8

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 1575/2024/006

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025".

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

ANEXO I

CUARTO SEMESTRE RODADOS											
	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		INICIO	FIN	SÁBADO
1ra hora	18:30	19:15	MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN (DIESEL) (64)	PROCESOS DE SOLDADURA Y MECANIZADO (64)	MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA (CICLO OTTO; NAFTEROS) (64)	TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE (64)		1ra hora	10:30	11:15	CLIMATIZACIÓN VEHICULAR (32)
2da hora	19:15	20:00	MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN (DIESEL) (64)	PROCESOS DE SOLDADURA Y MECANIZADO (64)	MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA (CICLO OTTO; NAFTEROS) (64)	TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE (64)		2da hora	11:15	12:00	CLIMATIZACIÓN VEHICULAR (32)
	20:00	20:15	RECESO						12:00	12:15	RECESO
3ra hora	20:15	21:00	MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN (DIESEL) (64)	PROCESOS DE SOLDADURA Y MECANIZADO (64)	MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA (CICLO OTTO; NAFTEROS) (64)	TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE (64)		1ra hora	12:15	13:00	AUTOTRÓNICA 2 (96)
4ta hora	21:00	21:45	MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN (DIESEL) (64)	PROCESOS DE SOLDADURA Y MECANIZADO (64)	MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA (CICLO OTTO; NAFTEROS) (64)	TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE (64)		2da hora	13:00	13:45	AUTOTRÓNICA 2 (96)
								3ra hora	13:45	14:30	AUTOTRÓNICA 2 (96)
								4ta hora	14:30	15:15	AUTOTRÓNICA 2 (96)
								5ta hora	15:15	16:00	AUTOTRÓNICA 2 (96)
								6ta hora	16:00	16:45	AUTOTRÓNICA 2 (96)

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 8

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.



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

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025".

ANEXO I

SEXTO SEMESTRE RODADOS											
	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES		INICIO	FIN	SABADO
1ra. hora	18:30	19:15				PASANTIA LABORAL (64)		1ra. hora	14:00	14:45	PROYECTO INTEGRADOR (64)
2da. hora	19:15	20:00				PASANTIA LABORAL (64)		2da. hora	14:45	15:30	PROYECTO INTEGRADOR (64)
	20:00	20:15	RECESO						15:30	15:45	RECESO
3ra. hora	20:15	21:00				PASANTIA LABORAL (64)		3ra. hora	15:45	16:30	PROYECTO INTEGRADOR (64)
4ta. hora	21:00	21:45				PASANTIA LABORAL (64)		4ta. hora	16:30	17:15	PROYECTO INTEGRADOR (64)



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 8

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

*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 1575/2024/006
"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025".
Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

ANEXO I

SEGUNDO SEMESTRE METALMECANICA							
	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1ra. hora	18:30	19:15	PROCESO DE MECANIZADO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	PROCESO DE SOLDADURA	PROCESO DE MECANIZADO
2da. hora	19:15	20:00	PROCESO DE MECANIZADO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	PROCESO DE SOLDADURA	PROCESO DE MECANIZADO
	20:00	20:15	RECESO				
3ra. hora	20:15	21:00	PROCESO DE MECANIZADO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SISTEMAS MECANICOS	PROCESO DE SOLDADURA	ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS
4ta. hora	21:00	21:45	PROCESO DE MECANIZADO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SISTEMAS MECANICOS	PROCESO DE SOLDADURA	ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS



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, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1575/2024/006
"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025".
Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

ANEXO I

CUARTO SEMESTRE METALMECANICA							
	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1ra. hora	18:30	19:15	ABRASIÓN Y ASPERSIÓN TÉRMICA (64)	TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE MATERIALES (64)	ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS (64)	SISTEMAS FLUIDOS MECÁNICOS (64)	FUNDAMENTOS DE METALÚRGICA PARA SOLDADURA (32)
2da. hora	19:15	20:00	ABRASIÓN Y ASPERSIÓN TÉRMICA (64)	TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE MATERIALES (64)	ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS (64)	SISTEMAS FLUIDOS MECÁNICOS (64)	FUNDAMENTOS DE METALÚRGICA PARA SOLDADURA (32)
	20:00	20:15	RECESO				
3ra. hora	20:15	21:00	ABRASIÓN Y ASPERSIÓN TÉRMICA (64)	TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE MATERIALES (64)	ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS (64)	SISTEMAS FLUIDOS MECÁNICOS (64)	PROCESOS DE SOLDADURA (96)
4ta. hora	21:00	21:45	ABRASIÓN Y ASPERSIÓN TÉRMICA (64)	TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE MATERIALES (64)	ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS (64)	SISTEMAS FLUIDOS MECÁNICOS (64)	PROCESOS DE SOLDADURA (96)
							RECESO
							PROCESOS DE SOLDADURA (96)
							PROCESOS DE SOLDADURA (96)



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 8

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 1575/2024/006
"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CETUNA, ESPECIALIDAD MECÁNICA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2025".
Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de noviembre de 2024.

ANEXO I

SEXTO SEMESTRE METALMECANICA							
	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1ra. hora	18:30	19:15					PROYECTO INTEGRADOR (64)
2da. hora	19:15	20:00					PROYECTO INTEGRADOR (64)
	20:00	20:15	RECESO				
3ra. hora	20:15	21:00					PROYECTO INTEGRADOR (64)
4ta. hora	21:00	21:45					PROYECTO INTEGRADOR (64)
							1ra. Hora
							2da. Hora
							3ra. Hora
							4ta. hora
							14:00
							14:45
							15:30
							15:45
							16:30
							16:30
							17:15
							RECESO
							PASANTIA LABORAL (64)
							PASANTIA LABORAL (64)
							PASANTIA LABORAL (64)



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.