



“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 1534/2023/001**

## **“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

#### **VISTO:**

- Lo dispuesto en el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución Nº 421/2012 de fecha 18/05/2012, por la cual se aprueba el Reglamento Académico de la FIUNA.
- La Resolución CD Nº 1451/2020/006 de fecha 30/12/2020, por la cual se modifica el Art. 18º del Reglamento Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, aprobado por Resolución Nº 421/2012.
- La Resolución CD Nº 1529/2023/006 de fecha 01/06/2023, por la cual se aprueba el Plan de Normalización de semestres académicos de la FIUNA.
- La Resolución CD Nº 1533/2023/001 de fecha 29/06/2023, por la cual se aprueba el Calendario Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, correspondiente al segundo ciclo del Periodo Académico 2023.
- Los Memorándums DA Nº 119/2023 de fecha 26/06/2023 y Nº 124/2023 de fecha 10/07/2023, de la Dirección Académica.
- El Acta Nº 1534/2023 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 12/07/2023; 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 Director Académico, eleva a consideración la propuesta de Horario de Clases correspondiente a las carreras de la FIUNA, para el Segundo Ciclo del Periodo Académico 2023, conforme constan en los Memorándums DA Nº 119/2023 y Nº 124/2023, respectivamente.

Que, los miembros del Consejo Directivo de la FIUNA, según Acta Nº 1534/2023 de fecha 12/07/2023, han resuelto aprobar la propuesta de Horario de Clases para el Segundo Ciclo del Periodo Académico 2023 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 2023, 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 2023, 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 54

#### **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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

- Art. 3º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Industrial, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2023, 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 2023, 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 2023, 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 2023, 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 2023, 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 2023, conforme **Anexo VIII** que forma parte de la presente Resolución.
- Art. 9º) Aprobar** el Horario de Clases de las **Asignaturas Complementarias, Sede San Lorenzo**, correspondiente al Segundo Ciclo del Periodo Académico 2023, 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 2023, según necesidad, con cargo de dar cuenta al Decanato.
- Art. 11º) Comunicar** a quienes corresponda y cumplido, archivar.



**Lic. Sonia Emilce León Cañete**  
Secretaría



**Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz**  
Decano

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 54

**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° 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE SECCIÓN A						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Mecánica y Calor			Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Geometría Vectorial
08:00 - 08:20	Teo - A			Teo - A	Teo - A	Teo - A
08:30 - 08:50	Mecánica y Calor			Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Geometría Vectorial
09:00 - 09:20	Teo - A			Teo - A	Teo - A	Teo - A
09:30 - 09:50	Mecánica y Calor		Algebra Moderna	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	
10:00 - 10:20	Teo - A		Teo - A	Prac - A	Prac - A	Geometría Vectorial
10:30 - 10:50			Algebra Moderna	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Prac - A
11:00 - 11:20	Mecánica y Calor		Teo - A	Prac - A	Prac - A	Geometría Vectorial
11:30 - 11:50	Prac - A					Prac - A
12:00 - 12:20	Mecánica y Calor	Calculo 1	Algebra Moderna			
12:30 - 12:50	Prac - A	Teo - A	Prac - A			
13:00 - 13:20		Calculo 1	Algebra Moderna			
13:30 - 13:50		Teo - A	Prac - A			
14:00 - 14:20						
14:30 - 14:50		Calculo 1				
15:00 - 15:20		Prac - A				
15:30 - 15:50		Calculo 1				
16:00 - 16:20		Prac - A				
16:30 - 16:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 54

**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 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN B						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Dibujo Técnico		Geometría Vectorial	Mecánica y Calor	Calculo 1	
08:00 - 08:20	Teo - B		Teo - B	Teo - B	Teo - B	
08:30 - 08:50	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Geometría Vectorial	Mecánica y Calor	Calculo 1	
09:00 - 09:20	Teo - B	Teo - B	Teo - B	Teo - B	Teo - B	
09:30 - 09:50	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva		Mecánica y Calor		Algebra Moderna
10:00 - 10:20	Prac - B	Teo - B	Geometría Vectorial	Teo - B	Calculo 1	Teo - B
10:30 - 10:50	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Prac - B		Prac - B	Algebra Moderna
11:00 - 11:20	Prac - B	Prac - B	Geometría Vectorial	Mecánica y Calor	Calculo 1	Teo - B
11:30 - 11:50		Geometría Descriptiva	Prac - B	Prac - B	Prac - B	
12:00 - 12:20		Prac - B		Mecánica y Calor		Algebra Moderna
12:30 - 12:50				Prac - B		Prac - B
13:00 - 13:20						Algebra Moderna
13:30 - 13:50						Prac - B
14:00 - 14:20						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN C						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Algebra Moderna	Dibujo Técnico		Geometría Vectorial	Mecánica y Calor	Calculo 1
08:00 - 08:20	Teo - C	Teo - C		Teo - C	Teo - C	Teo - C
08:30 - 08:50	Algebra Moderna	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Geometría Vectorial	Mecánica y Calor	Calculo 1
09:00 - 09:20	Teo - C	Teo - C	Teo - C	Teo - C	Teo - C	Teo - C
09:30 - 09:50		Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva		Mecánica y Calor	
10:00 - 10:20	Algebra Moderna	Prac - C	Teo - C	Geometría Vectorial	Teo - C	Calculo 1
10:30 - 10:50	Prac - C	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva	Prac - C		Prac - C
11:00 - 11:20	Algebra Moderna	Prac - C	Prac - C	Geometría Vectorial	Mecánica y Calor	Calculo 1
11:30 - 11:50	Prac - C		Geometría Descriptiva	Prac - C	Prac - C	Prac - C
12:00 - 12:20			Prac - C		Mecánica y Calor	
12:30 - 12:50					Prac - C	
13:00 - 13:20						



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE SECCIÓN D						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Geometría Vectorial		Calculo 1		Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva
08:00 - 08:20	Teo - D		Teo - D		Teo - D	Teo - D
08:30 - 08:50	Geometría Vectorial		Calculo 1		Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva
09:00 - 09:20	Teo - D		Teo - D		Teo - D	Teo - D
09:30 - 09:50				Algebra Moderna	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva
10:00 - 10:20	Geometría Vectorial		Calculo 1	Teo - D	Prac - D	Prac - D
10:30 - 10:50	Prac - D		Prac - D	Algebra Moderna	Dibujo Técnico	Geometría Descriptiva
11:00 - 11:20	Geometría Vectorial		Calculo 1	Teo - D	Prac - D	Prac - D
11:30 - 11:50	Prac - D		Prac - D			
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50				Algebra Moderna		
13:00 - 13:20			Mecánica y Calor	Prac - D	Mecánica y Calor	
13:30 - 13:50			Teo - D	Algebra Moderna	Prac - D	
14:00 - 14:20			Mecánica y Calor	Prac - D	Mecánica y Calor	
14:30 - 14:50			Teo - D		Prac - D	
15:00 - 15:20			Mecánica y Calor			
15:30 - 15:50			Teo - D			
16:00 - 16:20						
16:30 - 16:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 6 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE SECCIÓN E						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50		Geometría Vectorial		Calculo 1		Dibujo Técnico
08:00 - 08:20		Teo - E		Teo - E	Algebra Moderna	Teo - E
08:30 - 08:50	Geometría Descriptiva	Geometría Vectorial		Calculo 1	Teo - E	Dibujo Técnico
09:00 - 09:20	Teo - E	Teo - E		Teo - E	Algebra Moderna	Teo - E
09:30 - 09:50	Geometría Descriptiva				Teo - E	Dibujo Técnico
10:00 - 10:20	Teo - E	Geometría Vectorial		Calculo 1		Prac - E
10:30 - 10:50	Geometría Descriptiva	Prac - E		Prac - E	Algebra Moderna	Dibujo Técnico
11:00 - 11:20	Prac - E	Geometría Vectorial		Calculo 1	Prac - E	Prac - E
11:30 - 11:50	Geometría Descriptiva	Prac - E		Prac - E	Algebra Moderna	
12:00 - 12:20	Prac - E		Mecánica y Calor		Prac - E	
12:30 - 12:50			Teo - E			
13:00 - 13:20			Mecánica y Calor			
13:30 - 13:50			Teo - E			
14:00 - 14:20			Mecánica y Calor			Mecánica y Calor
14:30 - 14:50			Teo - E			Prac - E
15:00 - 15:20						Mecánica y Calor
15:30 - 15:50						Prac - E
16:00 - 16:20						
16:30 - 16:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 54

**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° 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN F						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Calculo 1	Algebra Moderna	Dibujo Técnico			Mecánica y Calor
08:00 - 08:20	Teo - F	Teo - F	Teo - F			Teo - F
08:30 - 08:50	Calculo 1	Algebra Moderna	Dibujo Técnico			Mecánica y Calor
09:00 - 09:20	Teo - F	Teo - F	Teo - F			Teo - F
09:30 - 09:50			Dibujo Técnico			Mecánica y Calor
10:00 - 10:20	Calculo 1	Algebra Moderna	Prac - F			Teo - F
10:30 - 10:50	Prac - F	Prac - F	Dibujo Técnico			
11:00 - 11:20	Calculo 1	Algebra Moderna	Prac - F			Mecánica y Calor
11:30 - 11:50	Prac - F	Prac - F				Prac - F
12:00 - 12:20						Mecánica y Calor
12:30 - 12:50						Prac - F
13:00 - 13:20						



**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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN G						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
09:30 - 09:50		Dibujo Técnico	Geometría Vectorial			
10:00 - 10:20		Teo - G	Teo - G			Calculo 1
10:30 - 10:50		Dibujo Técnico	Geometría Vectorial			Teo - G
11:00 - 11:20		Teo - G	Teo - G			Calculo 1
11:30 - 11:50		Dibujo Técnico				Teo - G
12:00 - 12:20		PRAC - G	Geometría Vectorial			
12:30 - 12:50	Geometría Descriptiva	Dibujo Técnico	Prac - G			Calculo 1
13:00 - 13:20	Teo - G	Prac - G	Geometría Vectorial			Prac - G
13:30 - 13:50	Geometría Descriptiva		Prac - G			Calculo 1
14:00 - 14:20	Teo - G					Prac - G
14:30 - 14:50	Geometría Descriptiva					
15:00 - 15:20	Prac - G					
15:30 - 15:50	Geometría Descriptiva					
16:00 - 16:20	Prac - G					



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

PRIMER SEMESTRE - SECCIÓN H						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
11:30 - 11:50						Geometría Descriptiva
12:00 - 12:20						Teo - H
12:30 - 12:50						Geometría Descriptiva
13:00 - 13:20						Teo - H
13:30 - 13:50						Geometría Descriptiva
14:00 - 14:20						Prac - H
14:30 - 14:50						Geometría Descriptiva
15:00 - 15:20						Prac - H



**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

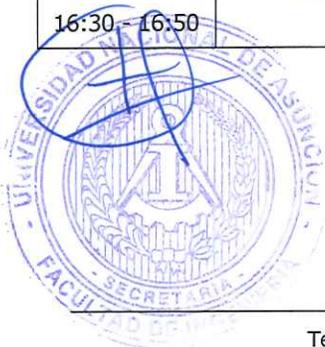
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN CD N° 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN A						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Física 3					
08:00 - 08:20	Teo - A					
08:30 - 08:50	Física 3					
09:00 - 09:20	Teo - A					
09:30 - 09:50	Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática		Calculo 3	
10:00 - 10:20	Teo - A	Teo - A	Teo - A		Teo - A	
10:30 - 10:50	Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática		Calculo 3	
11:00 - 11:20	Teo - A	Teo - A	Teo - A		Teo - A	
11:30 - 11:50		Probabilidad y Estadística	Estática			
12:00 - 12:20		Prac - A	Teo - A		Calculo 3	
12:30 - 12:50	Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática		Prac - A	
13:00 - 13:20	Prac - A	Prac - A	Teo - A		Calculo 3	
13:30 - 13:50	Física 3				Prac - A	
14:00 - 14:20	Prac - A					
14:30 - 14:50	Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática			
15:00 - 15:20	Prac - A	Lab - A	Prac - A			
15:30 - 15:50		Probabilidad y Estadística	Estática			
16:00 - 16:20		Lab - A	Prac - A			
16:30 - 16:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 11 de 54

**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 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN B						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50		Física 3		Estática		
08:00 - 08:20		Teo - B		Teo - B		
08:30 - 08:50		Física 3		Estática		
09:00 - 09:20		Teo - B		Teo - B		
09:30 - 09:50		Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática		Calculo 3
10:00 - 10:20		Teo - B	Teo - B	Teo - B		Teo - B
10:30 - 10:50		Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática		Calculo 3
11:00 - 11:20		Teo - B	Teo - B	Teo - B		Teo - B
11:30 - 11:50			Probabilidad y Estadística			
12:00 - 12:20			Prac - B			Calculo 3
12:30 - 12:50		Física 3	Probabilidad y Estadística	Estática		Prac - B
13:00 - 13:20		Prac - B	Prac - B	Prac - B		Calculo 3
13:30 - 13:50		Física 3		Estática		Prac - B
14:00 - 14:20		Prac - B		Prac - B		
14:30 - 14:50		Física 3	Probabilidad y Estadística			
15:00 - 15:20		Prac - B	Lab - B			
15:30 - 15:50			Probabilidad y Estadística			
16:00 - 16:20			Lab - B			



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 12 de 54

**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

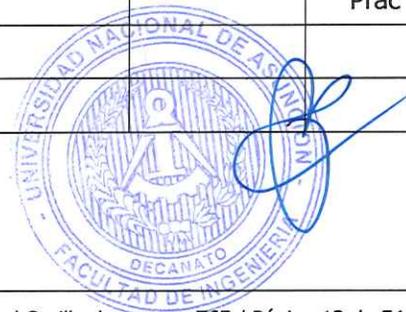
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN CD Nº 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN C						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50				Física 3		
08:00 - 08:20				Teo - C		
08:30 - 08:50				Física 3		
09:00 - 09:20				Teo - C	Probabilidad y Estadística	
09:30 - 09:50	Estática			Física 3	Lab - C	
10:00 - 10:20	Teo - C			Teo - C	Probabilidad Y Estadística	
10:30 - 10:50	Estática			Física 3	Lab - C	
11:00 - 11:20	Teo - C			Teo - C		
11:30 - 11:50	Estática					Calculo 3
12:00 - 12:20	Teo - C					Teo - C
12:30 - 12:50	Estática			Física 3		Calculo 3
13:00 - 13:20	Teo - C			Prac - C	Probabilidad y Estadística	Teo - C
13:30 - 13:50				Física 3	Teo - C	Calculo 3
14:00 - 14:20				Prac - C	Probabilidad y Estadística	Prac - C
14:30 - 14:50	Estática			Física 3	Teo - C	Calculo 3
15:00 - 15:20	Prac - C			Prac - C	Probabilidad y Estadística	Prac - C
15:30 - 15:50	Estática				Prac - C	
16:00 - 16:20	Prac - C				Probabilidad y Estadística	
16:30 - 16:50					Prac - C	
17:00 - 17:20						
17:30 - 17:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 13 de 54

**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.

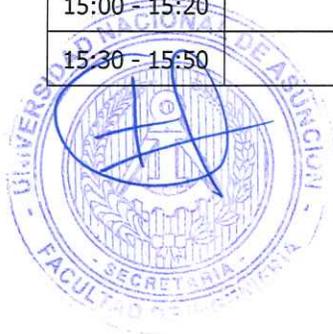
**RESOLUCIÓN CD Nº 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN D						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50	Estática	Estática			Física 3	Probabilidad y Estadística
08:00 - 08:20	Teo - D	Teo - D			Teo - D	Lab - D
08:30 - 08:50	Estática	Estática			Física 3	Probabilidad y Estadística
09:00 - 09:20	Teo - D	Teo - D			Teo - D	Lab - D
09:30 - 09:50			Calculo 3		Física 3	Probabilidad y Estadística
10:00 - 10:20		Estática	Teo - D		Teo - D	Teo - D
10:30 - 10:50		Prac - D	Calculo 3		Física 3	Probabilidad y Estadística
11:00 - 11:20		Estática	Teo - D		Teo - D	Teo - D
11:30 - 11:50		Prac - D				
12:00 - 12:20						Probabilidad y Estadística
12:30 - 12:50			Calculo 3		Física 3	Prac - D
13:00 - 13:20			Prac - D		Prac - D	Probabilidad y Estadística
13:30 - 13:50			Calculo 3		Física 3	Prac - D
14:00 - 14:20			Prac - D		Prac - D	
14:30 - 14:50					Física 3	
15:00 - 15:20					Prac - D	
15:30 - 15:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 14 de 54

**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° 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN E						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50				Estática	Estática	Física 3
08:00 - 08:20				Teo - E	Teo - E	Teo - E
08:30 - 08:50				Estática	Estática	Física 3
09:00 - 09:20				Teo - E	Teo - E	Teo - E
09:30 - 09:50						Física 3
10:00 - 10:20		Cálculo 3			Estática	Teo - E
10:30 - 10:50	Probabilidad y Estadística	Teo - E			Prac - E	Física 3
11:00 - 11:20	Lab - E	Cálculo 3			Estática	Teo - E
11:30 - 11:50	Probabilidad y Estadística	Teo - E			Prac - E	
12:00 - 12:20	Lab - E					Física 3
12:30 - 12:50		Cálculo 3				Prac - E
13:00 - 13:20		Prac - E				Física 3
13:30 - 13:50	Probabilidad y Estadística	Cálculo 3				Prac - E
14:00 - 14:20	Teo - E	Prac - E				Física 3
14:30 - 14:50	Probabilidad y Estadística					Prac - E
15:00 - 15:20	Teo - E					
15:30 - 15:50	Probabilidad y Estadística					
16:00 - 16:20	Prac - E					
16:30 - 16:50	Probabilidad y Estadística					
17:00 - 17:20	Prac - E					
17:30 - 17:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 15 de 54

**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 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN F						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50					Estática	
08:00 - 08:20		Calculo 3	Física 3		Teo - F	
08:30 - 08:50		Teo - F	Prac - F		Estática	
09:00 - 09:20		Calculo 3	Física 3		Teo - F	
09:30 - 09:50		Teo - F	Prac - F		Estática	Probabilidad y Estadística
10:00 - 10:20			Física 3		Teo - F	Lab - F
10:30 - 10:50		Calculo 3	Prac - F		Estática	Probabilidad y Estadística
11:00 - 11:20		Prac - F			Teo - F	Lab - F
11:30 - 11:50		Calculo 3				
12:00 - 12:20		Prac - F				Probabilidad y Estadística
12:30 - 12:50					Estática	Teo - F
13:00 - 13:20					Prac - F	Probabilidad y Estadística
13:30 - 13:50					Estática	Teo - F
14:00 - 14:20					Prac - F	Probabilidad y Estadística
14:30 - 14:50						Prac - F
15:00 - 15:20						Probabilidad y Estadística
15:30 - 15:50						Prac - F
16:00 - 16:20						
16:30 - 16:50						
17:00 - 17:20	Física 3					
17:30 - 17:50	Teo - F					
18:00 - 18:20	Física 3					
18:30 - 18:50	Teo - F					
19:00 - 19:20	Física 3					
19:30 - 19:50	Teo - F					
20:00 - 20:20	Física 3					
20:30 - 20:50	Teo - F					
21:00 - 21:20						
21:30 - 21:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 16 de 54

**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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN G						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50			Estática			Probabilidad y Estadística
08:00 - 08:20			Teo - G			Teo - G
08:30 - 08:50			Estática			Probabilidad y Estadística
09:00 - 09:20			Teo - G			Teo - G
09:30 - 09:50			Estática			
10:00 - 10:20			Teo - G			Probabilidad y Estadística
10:30 - 10:50			Estática			Prac - G
11:00 - 11:20			Teo - G			Probabilidad y Estadística
11:30 - 11:50						Prac - G
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50			Estática			Probabilidad y Estadística
13:00 - 13:20			Prac - G			Lab - G
13:30 - 13:50			Estática			Probabilidad y Estadística
14:00 - 14:20			Prac - G			Lab - G
14:30 - 14:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 17 de 54

**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

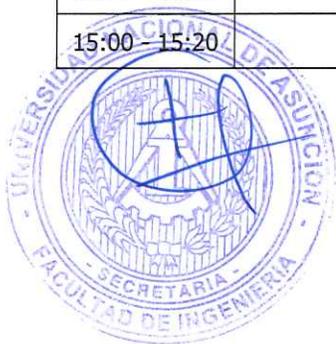
Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

**RESOLUCIÓN CD N° 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN H						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50				Probabilidad y Estadística		Estática
08:00 - 08:20				Teo - H		Teo - H
08:30 - 08:50				Probabilidad y Estadística		Estática
09:00 - 09:20				Teo - H		Teo - H
09:30 - 09:50				Probabilidad y Estadística		Estática
10:00 - 10:20				Prac - H		Teo - H
10:30 - 10:50				Probabilidad y Estadística		Estática
11:00 - 11:20				Prac - H		Teo - H
11:30 - 11:50						
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						Estática
13:00 - 13:20				Probabilidad y Estadística		Prac - H
13:30 - 13:50				Lab - H		Estática
14:00 - 14:20				Probabilidad y Estadística		Prac - H
14:30 - 14:50				Lab - H		
15:00 - 15:20						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 18 de 54

**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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - SECCIÓN I						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50						Probabilidad y Estadística
08:00 - 08:20						Teo - I
08:30 - 08:50						Probabilidad y Estadística
09:00 - 09:20						Teo - I
09:30 - 09:50		Estática				
10:00 - 10:20		Teo - I				Probabilidad y Estadística
10:30 - 10:50		Estática				Prac - I
11:00 - 11:20		Teo - I				Probabilidad y Estadística
11:30 - 11:50		Estática				Prac - I
12:00 - 12:20		Teo - I				
12:30 - 12:50		Estática				Probabilidad y Estadística
13:00 - 13:20		Teo - I				Lab - I
13:30 - 13:50						Probabilidad y Estadística
14:00 - 14:20						Lab - I
14:30 - 14:50		Estática				
15:00 - 15:20		Prac - I				
15:30 - 15:50		Estática				
16:00 - 16:20		Prac - I				



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 19 de 54

**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° 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - CIV SECCIÓN A						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50						
08:00 - 08:20					Geología General	
08:30 - 08:50					Teo - CIV-A	
09:00 - 09:20					Geología General	
09:30 - 09:50					Teo - CIV-A	
10:00 - 10:20						
10:30 - 10:50						
11:00 - 11:20						
11:30 - 11:50						
12:00 - 12:20		Materiales de Obras Civiles 1				
12:30 - 12:50		Teo - CIV-A				
13:00 - 13:20		Materiales De Obras Civiles 1				
13:30 - 13:50		Teo - CIV-A				
14:00 - 14:20		Materiales de Obras Civiles 1				
14:30 - 14:50		Teo - CIV-A				
15:00 - 15:20		Materiales de Obras Civiles 1				
15:30 - 15:50		Teo - CIV-A				



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 20 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - CIV SECCIÓN B						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50						
08:00 - 08:20			Materiales de Obras Civiles 1			
08:30 - 08:50			Teo - CIV-B			
09:00 - 09:20			Materiales de Obras Civiles 1			
09:30 - 09:50			Teo - CIV-B			
10:00 - 10:20			Materiales de Obras Civiles 1		Geología General	
10:30 - 10:50			Teo - CIV-B		Teo - CIV-B	
11:00 - 11:20			Materiales de Obras Civiles 1		Geología General	
11:30 - 11:50			Teo - CIV-B		Teo - CIV-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 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - IND-A						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20						
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20						
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20			Ciencia y Tecnología de los Materiales			
15:30 - 15:50			Teo - IND-C			
16:00 - 16:20			Ciencia y Tecnología de los Materiales			
16:30 - 16:50			Teo - IND-C			
17:00 - 17:20			Ciencia y Tecnología de los Materiales			
17:30 - 17:50			Teo - IND-C			
18:00 - 18:20			Ciencia y Tecnología de los Materiales			
18:30 - 18:50			Teo - IND-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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - ELE-MEC-A						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
16:30 - 16:50						
17:00 - 17:20		Ciencia y Tecnología de los Materiales			Ciencia y Tecnología de los Materiales	
17:30 - 17:50		Teo - ELE-MEC-A			Teo - ELE-MEC-A	
18:00 - 18:20		Ciencia y Tecnología de los Materiales			Ciencia y Tecnología de los Materiales	
18:30 - 18:50		Teo - ELE-MEC-A			Teo - ELE-MEC-A	

TERCER SEMESTRE - ELE-MEC-B						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20						
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20						
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20		Ciencia y Tecnología de los Materiales			Ciencia y Tecnología de los Materiales	
15:30 - 15:50		Teo - ELE-MEC-B			Teo - ELE-MEC-B	
16:00 - 16:20		Ciencia y Tecnología de los Materiales			Ciencia y Tecnología de los Materiales	
16:30 - 16:50		Teo - ELE-MEC-B			Teo - ELE-MEC-B	



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 23 de 54

**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 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - ECA						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50						
08:00 - 08:20						Sistema de Redes 1
08:30 - 08:50						Prac - ECA
09:00 - 09:20						Sistema de Redes 1
09:30 - 09:50						Prac - ECA
10:00 - 10:20						Sistema de Redes 1
10:30 - 10:50						Lab - ECA
11:00 - 11:20						Sistema de Redes 1
11:30 - 11:50						Lab - ECA
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20						
13:30 - 13:50						
14:00 - 14:20						
14:30 - 14:50						
15:00 - 15:20						
15:30 - 15:50						
16:00 - 16:20	Electromagnetismo 1 (ECA)	Electromagnetismo 1 (ECA)		Sistema de Redes 1		
16:30 - 16:50	Teo - ECA	Teo - ECA		Teo - ECA		
17:00 - 17:20	Electromagnetismo 1 (ECA)	Electromagnetismo 1 (ECA)		Sistema de Redes 1		
17:30 - 17:50	Teo - ECA	Teo - ECA		Teo - ECA		
18:00 - 18:20		Electromagnetismo 1 (ECA)				
18:30 - 18:50		Prac - ECA				
19:00 - 19:20		Electromagnetismo 1 (ECA)				
19:30 - 19:50		Prac - ECA				



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 24 de 54

**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.

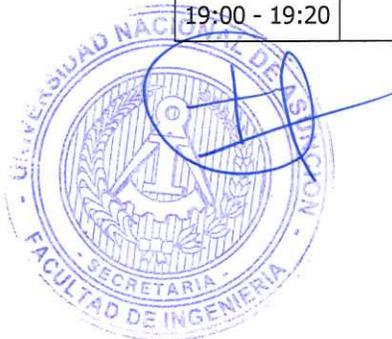
**RESOLUCIÓN CD N° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - MCT						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00 - 12:20						
12:30 - 12:50						
13:00 - 13:20	Electromagnetismo 1					
13:30 - 13:50	Teo - MCT					
14:00 - 14:20	Electromagnetismo 1					
14:30 - 14:50	Teo - MCT					
15:00 - 15:20	Electromagnetismo 1					
15:30 - 15:50	Teo - MCT					
16:00 - 16:20	Electromagnetismo 1					
16:30 - 16:50	Teo - MCT					
17:00 - 17:20						
17:30 - 17:50	Electromagnetismo 1					
18:00 - 18:20	Prac - MCT					
18:30 - 18:50	Electromagnetismo 1					
19:00 - 19:20	Prac - MCT					



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 25 de 54

**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 1534/2023/001**  
**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO I – Cursos Básicos**

TERCER SEMESTRE - GYA						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30 - 07:50						
08:00 - 08:20						
08:30 - 08:50						
09:00 - 09:20						
09:30 - 09:50			Física Gravimétrica			
10:00 - 10:20			Teo - GYA			
10:30 - 10:50			Física Gravimétrica			
11:00 - 11:20			Teo - GYA			
11:30 - 11:50			Física Gravimétrica			
12:00 - 12:20			Prac - GYA			
12:30 - 12:50			Física Gravimétrica			
13:00 - 13:20			Prac - GYA			



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 26 de 54

**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 Ayoías, Misiones.

**RESOLUCIÓN CD N° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO II – Ingeniería Civil**

HORA	QUINTO SEMESTRE													
	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES	
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
12:00/12:50	Hidráulica 1 (T)	A	Materiales de Obras Civiles 2	B	Hidráulica 1 (T)	B	Materiales de Obras Civiles 2	A						
13:00/13:50														
14:00/14:50	Hidráulica 1 (P)	A			Hidráulica 1 (P)	B			Mecánica de Materiales 2 (T)	B			Estructuras 2 (T)	B
15:00/15:50														
16:00/16:50														
17:00/17:50	Geotecnia 1 (T)	B			Estructuras 2 (P)	B			Mecánica de Materiales 2 (P)	B			Mecánica de Materiales 2 (T)	A
18:00/18:50														
19:00/19:50					Topografía (T)	A			Topografía (T)	B			Mecánica de Materiales 2 (P)	A
20:00/20:50	Geotecnia 1 (P)	B			Topografía (P)	A			Topografía (P)	B				
21:00/21:50														



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 27 de 54

**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, transparentes, 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 N° 1534/2023/001**

**“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 2023”**  
Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO II – Ingeniería Civil**

HORA	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	ASIGNATURA	SECC	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			Hormigón Armado 1 (T)	A	Hormigón Armado 1 (P)	B			Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (T)	A			Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (T)	B	
16:00/16:50			Hormigón Armado 1 (P)	A	Hormigón Armado 1 (T)	B			Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (P)	A					
17:00/17:50															
18:00/18:50			Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (P)	B					Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (P)	A					
19:00/19:50	Construcciones 2	A									Vías de Comunicación 1	A	Construcciones 2	B	
20:00/20:50			Hormigón Armado 1 (P)	A	hormigón Armado 1 (P)	B									
21:00/21:50															



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 29 de 54

**Misión**

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovaciones, 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 estructuradas, transparentes, 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, Igualdad 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 Ayoías, Misiones.

**RESOLUCIÓN CD N° 1534/2023/001**

**"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 2023"**  
Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO II – Ingeniería Civil**

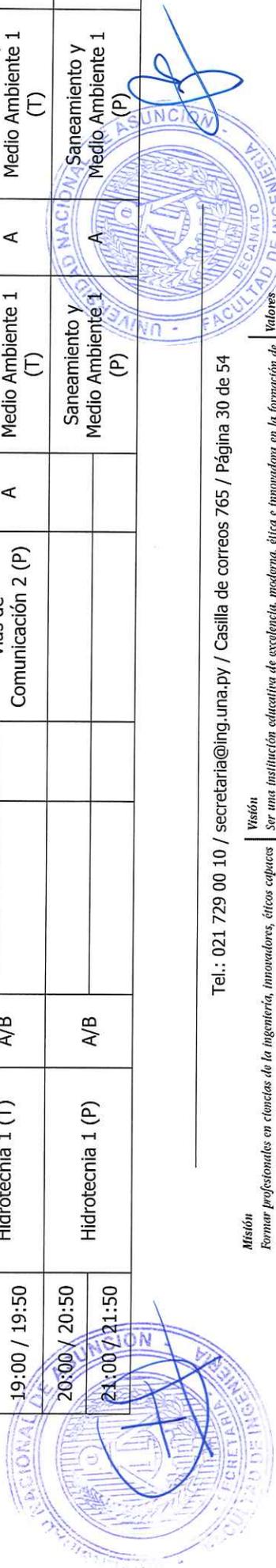
HORA	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
12:00 / 12:50										
13:00 / 13:50										
14:00 / 14:50	Hormigón Armado 2 (T)	B	Hormigón Armado 2 (T)	A	Inst. y Equipamiento de Edificios	A				
15:00 / 15:50										
16:00 / 16:50	Hormigón Armado 2 (P)	B	Hormigón Armado 2 (P)	A	Vías de Comunicación 2 (T)	A				
17:00 / 17:50										
18:00 / 18:50										
19:00 / 19:50	Hidrotecnia 1 (T)	A/B			Vías de Comunicación 2 (P)	A	Saneamiento y Medio Ambiente 1 (T)	A	Saneamiento y Medio Ambiente 1 (T)	B
20:00 / 20:50										
21:00 / 21:50	Hidrotecnia 1 (P)	A/B					Saneamiento y Medio Ambiente 1 (P)	A	Saneamiento y Medio Ambiente 1 (P)	B

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 30 de 54

**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, transparentes, 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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**  
Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO II – Ingeniería Civil**

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			Programación y Control de Obras (P)	A						
15:00 / 15:50										
16:00 / 16:50			Programación y Control de Obras (T)	A						
17:00 / 17:50	Programación y Control de Obras (T)	B			Programación y Control de Obras (P)	B				
18:00 / 18:50									Saneamiento y Medio Ambiente 2 (P)	A
19:00 / 19:50							Vías de Comunicación 3		Saneamiento y Medio Ambiente 2 (P)	B
20:00 / 20:50	Hidrotecnia 2	A							Saneamiento y Medio Ambiente 2 (T)	A
21:00 / 21:50									Saneamiento y Medio Ambiente 2 (T)	B



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 31 de 54

**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 1534/2023/001**

**"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 2023"**  
Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO II – Ingeniería Civil**

DECIMO SEMESTRE										
HORA	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC	ASIGNATURA	SECC
14:00 / 14:50										
15:00 / 15:50										
16:00 / 16:50										
17:00 / 17:50									Obras Fluviales	A
18:00 / 18:50										
19:00 / 19:50	Construcciones 3	A/B			Puentes (T)	B			Puentes (T)	A
20:00 / 20:50					Puentes (P)	B			Puentes (P)	A
21:00 / 21:50										



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 32 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**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			Tecnología Mecánica (P)	Diseño Sist. Manuf. (T)	
14:00/14:50						
15:00/15:50	Inv. Operaciones 1 (T)			Electrotecnia 1 (T)	Electrotecnia 1 (P)	
16:00/16:50		Termodinámica (T)				
17:00/17:50						
18:00/18:50	Tecnología Mecánica (T)			Economía (T)	Inv. Operaciones 1 (P)	
19:00/19:50						
20:00/20:50	Termodinámica(P)	Diseño Sist. Manuf. (P)	Economía (P)			
21:00/21:50						
SEXTO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						
12:00/12:50	IO2 (T)					
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50	Termotecnia	Electrotecnia 2 (T)	Diseño Inst. Ind. 1 (T)	Termotecnia	Inv. de Operaciones 2 (P)	
16:00/16:50						
17:00/17:50				Electrotecnia 2 (P)	Diseño Inst. Ind. 1 (P)	
18:00/18:50						
19:00/19:50					Diseño Inst. Ind. 1 (Lab)	
20:00/20:50						
21:00/21:50						
SÉPTIMO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						Inv. de Operaciones 3 (T)
12:00/12:50		Operaciones Industriales (T)	Sistema Ambiental (T)	Sistema Ambiental (P)	Inv. de Operaciones 3 (P)	Gestión Empresarial (T)
13:00/13:50						
14:00/14:50	Diseño Inst. Ind. 2 (P)				Diseño Inst. Ind. 2 (T)	
15:00/15:50						
16:00/16:50						
17:00/17:50	Operaciones Industriales (P)			Gestión Empresarial (P)		
18:00/18:50						
19:00/19:50			Planif. Cont. de Producción			
20:00/20:50						
21:00/21:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 34 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**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							
15:00/15:50	Procesos Industriales 1 (P)	Procesos Industriales 1 (T)	T. Información (T)			Ingeniería Económica	
16:00/16:50							
17:00/17:50	Sistema de Planif. Estratégica (T)			T. Información (P)			
18:00/18:50			Sistema de calidad (P)	Sistema de Planif. Estratégica (P)			
19:00/19:50	Sistema de calidad (T)						
20:00/20:50							
21:00/21:50							
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 (T)	Informática (P)	Costos Industriales	
16:00/16:50							
17:00/17:50							
18:00/18:50			Instrumentación y Automatización (T)	Comercialización			
19:00/19:50	Instrumentación y Automatización (P)						
20:00/20:50							
21:00/21:50							
DÉCIMO SEMESTRE							
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
17:00/17:50	Adm. RRHH						
18:00/18:50							
19:00/19:50			Formulación y Evaluación de Proyectos		Logística		
20:00/20:50							
21:00/21:50							



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 35 de 54

**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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO III – Ingeniería Industrial**

OPTATIVAS						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00/12:00						Adm Financiera / Simulación de Sist. Productivos
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50					TPPG	
15:00/15:50						
16:00/16:50						
17:00/17:50						
18:00/18:50		TPPP	Análisis, medición y mejora		Optimización Aplicada	
19:00/19:50						
20:00/20:50						
21:00/21:50						



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO IV – Ingeniería Electromecánica**

QUINTO SEMESTRE					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:30/09:50					
11:00/11:50	Resistencia de Materiales (T)				
12:00/12:50					Materiales de Ingeniería (P)
13:00/13:50		Materiales de Ingeniería (T)			
14:00/14:50					
15:00/15:50					
16:00/16:50					
17:00/17:50		Mecánica de Fluidos (P)			
18:00/18:50	Circuitos Eléctricos (T)			Mecánica de Fluidos (T)	Circuitos Eléctricos (T)
19:00/19:50					
20:00/20:50	Resistencia de Materiales (P)	Termodinámica(T)		Circuitos Eléctricos (P)	
21:00/21:50					
SEXTO SEMESTRE					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:30/09:50					
11:00/11:50					
12:00/12:50					
13:00/13:50				Tecnología Mecánica 1 (T)	
14:00/14:50	Electrónica Básica Industrial (P)		Sist. Control Aut.1 (T)		
15:00/15:50					Tecnología Mecánica 1 (P)
16:00/16:50	Transferencia de Calor (T)	Dinámica de Máq. y Vibraciones (T)	Sist. Control Aut.1 (P)		
17:00/17:50					
18:00/18:50	Mediciones e Instrumentación (T)			Electrónica Básica Industrial (T)	
19:00/19:50		Mediciones e Instrumentación (T)			
20:00/20:50			Transferencia de Calor (P)		
21:00/21:50					
SÉPTIMO SEMESTRE					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00/10:50					
11:00/11:50					
12:00/12:50				Máquinas Hidráulicas (T)	Tecnología Mecánica 2 (P)
13:00/13:50					
14:00/14:50					
15:00/15:50				Tecnología Mecánica 2 (T)	
16:00/16:50		Máquinas Térmicas 1 (T)			
17:00/17:50				Máquinas Hidráulicas (P)	
18:00/18:50	Máquinas Eléctricas 1 (P)				
19:00/19:50					
20:00/20:50	Elementos de Máquinas (P)	Elementos de Máquinas (T)			Máquinas Térmicas 1 (P)
21:00/21:50					

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 37 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO IV – Ingeniería Electromecánica**

OCTAVO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00/8:50						Instalaciones Industriales (T)
09:00/9:50						
10:00/10:50						Instalaciones Industriales (P)
11:00/11:50						
12:00/12:50						
13:00/13:50	Distribución de Energía Eléctrica (T)	Instalaciones Eléctricas (T)	Máquinas Térmicas 2 (P)		Instalaciones Eléctricas (P)	Instalaciones Industriales (P)
14:00/14:50						
15:00/15:50						
16:00/16:50	Máquinas Eléctricas 2 (P)		Máquinas Eléctricas 2 (T)		Distribución de Energía Eléctrica (P)	
17:00/17:50						
18:00/18:50						
19:00/19:50		Máquinas Térmicas 2 (T)				
20:00/20:50						
21:00/21:50						

NOVENO SEMESTRE					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00/8:50					
09:00/9:50					
10:00/10:50					
11:00/11:50					
12:00/12:50					
13:00/13:50					
15:00/15:50	Transmisión de energía eléctrica (T)	Economía y Evaluación de proyectos (T)			Economía y Evaluación de proyectos (P)
16:00/16:50		Aire Acondicionado y Refrigeración (T)			
17:00/17:50		Transmisión de energía eléctrica (P)			
18:00/18:50	Aire Acondicionado y Refrigeración (P)				Centrales Eléctricas (P)
19:00/19:50					
20:00/20:50			Subestaciones Eléctricas (T)	Subestaciones Eléctricas (P)	
21:00/21:50					



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO IV – Ingeniería Electromecánica**

OPTATIVAS						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
08:00/08:50						
09:00/09:50						
10:00/10:50						
11:00/11:50						
12:00/12:50						
13:00/13:50						
14:00/14:50						
15:00/15:50						
16:00/16:50				Planificación de Sistemas Eléctricos Estructuras Metálicas (T)	Tecnología del Hidrógeno Ingeniería de Mantenimiento (T)	Ingeniería de Mantenimiento (P)
17:00/17:50		PLC			Mecanizado Convencional (T)	
18:00/18:50	Introducción a la Ingeniería Naval (T)	PLC Recubrimiento metálico P/ Galvanizado (T)		Planificación de Sistemas Eléctricos Estructuras Metálicas (P)	Tecnología del Hidrógeno Dibujo Mecánico (T)	
19:00/19:50		PLC Recubrimiento metálico P/ Galvanizado (T)				Mecanizado Convencional (P)
20:00/20:50	Introducción a la Ingeniería Naval (P)	PLC Recubrimiento Metálico P/ Galvanizado (P)	Procesos de Soldadura (T)	Procesos de Soldadura (P)	Dibujo Mecánico (P)	
21:00/21:50		Recubrimiento Metálico P/ Galvanizado (P)				



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO V – Ingeniería Electrónica**

QUINTO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:30/09:20		Cálculo 5 (T)	Electrónica 1 (L)			
09:30/10:20						
10:30/11:20						
12:00/12:50			Electrónica 1 (T)			Teoría de Circuitos 2 (P)
13:00/13:50						
14:00/14:50		Análisis de Sistemas (T)	Teoría de Circuitos 2 (L)		Cálculo 5 (P)	
15:00/15:50						
16:00/16:50		Análisis de Sistemas (P)		Electrónica 1 (P)	Diseño Lógico Digital 1 (L)	
17:00/17:50						
18:00/18:50	Diseño Lógico Digital 1 (T)			Sistema de Redes 2 (P)		
19:00/19:50						
20:00/20:50		Sistema de Redes 2 (T)			Teoría de Circuitos 2 (T)	
21:00/21:50						
SEXTO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
07:30/08:20		Sistemas de Control (T)				Principios de Economía (T)
08:30/09:20						
09:30/10:20		Sistemas de Control (P)	Electrónica 2 (T)	Sistemas de Modulación 1 (P)		
10:30/11:20						
12:00/12:50		Electrónica 2 (P)				Teoría de Circuitos 3 (P)
13:00/13:50						
14:00/14:50	Máquinas Eléctricas (P)		Electrónica 2 (L)	Máquinas Eléctricas (T)		
15:00/15:50						
16:00/16:50	Sistemas de Modulación 1 (T)		Diseño Lógico Digital 2 (T)			
17:00/17:50			Diseño Lógico Digital 2 (L)			
18:00/18:50				Teoría de Circuitos 3 (T)		
19:00/19:50						
20:00/20:50					Sistemas de Modulación 1 (P)	
21:00/21:50						
SEPTIMO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
08:30/09:20						
09:30/10:20			Sistemas de Modulación 2 (T)			
10:30/11:20						
12:00/12:50		Electrónica 3 (T)			Comunicaciones Ópticas (P)	
13:00/13:50						
14:00/14:50				Electrónica 3 (L)		Comunicaciones Ópticas (T)
15:00/15:50						
16:00/16:50			Sistemas de Modulación 2 (P)			
17:00/17:50				Sistemas Digitales 1 (T)		
18:00/18:50	Electrónica 3 (P)	Sistemas Digitales 1 (L)	Microcontroladores (T)			Sistemas de Modulación 2 (P)
19:00/19:50						
20:00/20:50	Sistemas de Telefonía 1 (T)		Microcontroladores (P)	Sistemas Digitales 1 (P)	Sistemas de Telefonía 1 (T)	
21:00/21:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 40 de 54

**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 1534/2023/001**

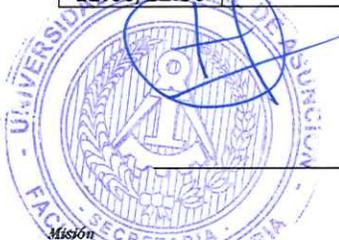
**“POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS HORARIOS DE CLASES DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, SEDE SAN LORENZO, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO CICLO DEL PERIODO ACADÉMICO 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO V – Ingeniería Electrónica**

OCTAVO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
12:00/12:50						
13:00/13:50	Propagación y Antenas (T)				Sistemas Digitales 2 (T)	
14:00/14:50						
15:00/15:50		Procesamiento Digital de Señales (T)		Sistemas Digitales 2 (L)	Sistemas Digitales 2 (P)	
16:00/16:50						
17:00/17:50						
18:00/18:50	Procesamiento Digital de Señales (P)	Electrónica Industrial (T)			Electrónica Industrial (L)	
19:00/19:50				Sistemas de Telefonía 2 (L)		
20:00/20:50	Propagación y Antenas (L)	Sistemas de Telefonía 2 (T)		Sistemas de Telefonía 2 (T)		
21:00/21:50						
NOVENO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
12:00/12:50						
13:00/13:50			Instrumentación para Telecomunicaciones (T)	Planificación y Gestión de Redes (P)		
14:00/14:50		Microondas (P)				
15:00/15:50	Comunicaciones Móviles (P)				Sistemas de Televisión (T)	
16:00/16:50			Microondas (T)			
17:00/17:50			Instrumentación para Telecomunicaciones (L)		Sistemas de Televisión (P)	
18:00/18:50						
19:00/19:50			Planificación y Gestión de Redes (T)	Comunicaciones Móviles (T)		
20:00/20:50						
21:00/21:50						
DECIMO SEMESTRE						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
18:00/18:50					Proyecto y Diseño (P)	
19:00/19:50						
20:00/20:50					Proyecto y Diseño (T)	
21:00/21:50						
OPTATIVAS						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
07:30/08:20						Fundamentos de Planta Externa
08:30/09:20						
09:30/10:20						
10:30/11:20						
12:00/12:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 41 de 54



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VI – Ingeniería Geográfica y Ambiental**

QUINTO 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						Fotogrametría 2 (P)
13:00-13:50				Biología Ambiental (T)	Topografía 2 (T)	Fotogrametría 2 (P)
14:00-14:50	Sociología (T)	Cartografía 1 (T)		Biología Ambiental (T)	Topografía 2 (T)	Fotogrametría 2 (T)
15:00-15:50	Sociología (T)	Cartografía 1 (T)			Topografía 2 (P)	Fotogrametría 2 (T)
16:00-16:50	Sociología (T)	Cartografía 1 (T)		Geodesia Gravimétrica (T)	Topografía 2 (P)	
17:00-17:50		Biología Ambiental (P)	Cartografía 1 (P)	Geodesia Gravimétrica (T)	Topografía 2 (P)	
18:00-18:50		Biología Ambiental (P)	Cartografía 1 (P)	Geodesia Gravimétrica (P)	Topografía 2 (P)	
19:00-19:50			Cartografía 1 (P)	Geodesia Gravimétrica (P)		
20:00-20:50						
21:00-21:50						
SEXTO SEMESTRE						
Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00-12:50						Cartografía 2 (T)
13:00-13:50		Hidrología e Hidráulica (P)		Edafología (T)		Cartografía 2 (T)
14:00-14:50		Hidrología e Hidráulica (P)		Edafología (T)		
15:00-15:50	Geodesia Geométrica (T)	Hidrología e Hidráulica (P)		Edafología (P)		
16:00-16:50	Geodesia Geométrica (T)	Hidrología e Hidráulica (T)	Geodesia Geométrica (P)	Edafología (P)		Geografía Humana (T)
17:00-17:50	Geodesia Geométrica (T)	Hidrología e Hidráulica (T)	Geodesia Geométrica (P)			Geografía Humana (T)
18:00-18:50		Hidrología e Hidráulica (T)	Geodesia Geométrica (P)			
19:00-19:50		Cartografía 2 (P)				
20:00-20:50		Cartografía 2 (P)				
21:00-21:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Pagina 42 de 54



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VI – Ingeniería Geográfica y Ambiental**

SÉPTIMO SEMESTRE						
Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30-08:20						Economía Política
08:30-09:20						Economía Política
09:30-10:20						Economía Política
10:30-11:20						
11:30-12:20						
12:00-12:50					Geodesia Satelital(T)	
13:00-13:50	Planificación del Uso de la Tierra (T)				Geodesia Satelital(T)	
14:00-14:50	Planificación del Uso de la Tierra (T)		Meteorología (P)		Geodesia Satelital(T)	
15:00-15:50	Planificación del Uso de la Tierra(P)		Meteorología (P)			
16:00-16:50	Planificación del Uso de la Tierra (P)		Meteorología(T)		Geodesia Satelital (P)	
17:00-17:50	SIG (P)		Meteorología(T)		Geodesia Satelital (P)	
18:00-18:50	SIG (P)				Geodesia Satelital (P)	
19:00-19:50	SIG (P)	SIG (T)				
20:00-20:50		SIG (T)				
21:00-21:50		SIG (T)				
OCTAVO SEMESTRE						
Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00-12:50				Geomorfología (T)		
13:00-13:50			Levantamiento Regional (P)	Geomorfología (T)		
14:00-14:50	Intro a la Ciencias Ambientales (T)		Levantamiento Regional (P)	Geomorfología (P)		Desarrollo Territorial (T)
15:00-15:50	Intro a la Ciencias Ambientales (T)		Levantamiento Regional (P)	Geomorfología (P)	Levantamiento Regional (T)	Desarrollo Territorial (T)
16:00-16:50	Intro a la Ciencias Ambientales (T)				Levantamiento Regional (T)	Desarrollo Territorial (T)
17:00-17:50			Intro a la Ciencias Ambientales (P)		Levantamiento Regional (T)	
18:00-18:50			Intro a la Ciencias Ambientales (P)	Sensores Remotos (T)		
19:00-19:50	Desarrollo Territorial (P)		Intro a la Ciencias Ambientales (P)	Sensores Remotos (T)		
20:00-20:50	Desarrollo Territorial (P)			Sensores Remotos (P)		
21:00-21:50	Desarrollo Territorial (P)			Sensores Remotos (P)		

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 43 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VI – Ingeniería Geográfica y Ambiental**

NOVENO SEMESTRE						
Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30-08:20						
08:30-09:20						
09:30-10:20						
10:30-11:20						Reg. Jur. Teórico y práctico del Inmueble
11:30-12:00						Reg. Jur. Teórico y práctico del Inmueble
12:00-12:50						Reg. Jur. Teórico y práctico del Inmueble
13:00-13:50		Cuencas Hidrológicas (T)				
14:00-14:50		Cuencas Hidrológicas (T)				
15:00-15:50	Gestión y Conservación de RN (P)	Cuencas Hidrológicas (T)				
16:00-16:50	Gestión y Conservación de RN (P)	Cuencas Hidrológicas(P)	Gestión Integral de Residuos (P)			
17:00-17:50	Gestión y Conservación de RN (T)	Cuencas Hidrológicas(P)	Gestión Integral de Residuos (P)			
18:00-18:50	Gestión y Conservación de RN (T)	Cuencas Hidrológicas(P)	Gestión Integral de Residuos (T)			
19:00-19:50			Gestión Integral de Residuos (T)			
20:00-20:50						
21:00-21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 44 de 54

**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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**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 (P)	
13:00-13:50					Topografía de Obra (P)	
14:00-14:50					Topografía de Obra (P)	
15:00-15:50		Evaluación y Gestión Ambiental (T)			Topografía de Obra (T)	
16:00-16:50	Monitoreo Ambiental (P)	Evaluación y Gestión Ambiental (T)		Avalúo y Tasación (T)	Topografía de Obra (T)	
17:00-17:50	Monitoreo Ambiental (P)	Evaluación y Gestión Ambiental (P)		Avalúo y Tasación (T)	Topografía de Obra (T)	
18:00-18:50	Monitoreo Ambiental (T)	Evaluación y Gestión Ambiental (P)		Avalúo y Tasación (P)		
19:00-19:50	Monitoreo Ambiental (T)			Avalúo y Tasación (P)		
20:00-20:50						
21:00-21:50						



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VI – Ingeniería Geográfica y Ambiental**

OPTATIVAS						
Hora	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:30-08:20						Hidrogeología
08:30-09:20						Hidrogeología
08:30-09:20						Hidrogeología
09:30-10:20						Hidrogeología
10:30-11:20						
11:30-12:00						
12:00-12:50						
17:00-17:50				Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental		
18:00-18:50	Cambio Climático para la ingeniería	Diseño Geométrico Vial	SIG Aplicado al Ambiente	Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental	Diseño y Desarrollo de Proyectos Urbanos 2	
19:00-19:50	Cambio Climático para la ingeniería	Diseño Geométrico Vial	SIG Aplicado al Ambiente	Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental	Diseño y Desarrollo de Proyectos Urbanos 2	
20:00-20:50	Cambio Climático para la ingeniería	Diseño Geométrico Vial	SIG Aplicado al Ambiente	Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental	Diseño y Desarrollo de Proyectos Urbanos 2	
21:00-21:50	Cambio Climático para la ingeniería	Diseño Geométrico Vial	SIG Aplicado al Ambiente		Diseño y Desarrollo de Proyectos Urbanos 2	



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 46 de 54

**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° 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VII – Ingeniería Mecánica**

QUINTO SEMESTRE							
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
11:00/11:50	Mecánica de Sólidos (T)						
12:00/12:50							
13:00/13:50		Materiales 1 (T)			Materiales 1 (P)		
14:00/14:50	Electrotecnia (T)						
15:00/15:50			Electrotecnia (P)				
16:00/16:50							
17:00/17:50		Mecánica de Fluidos (P)		Mecanismos (T)			
18:00/18:50							
19:00/19:50		Termodinámica (T)	Mecánica de Fluidos (T)	Mecanismos (P)	Termodinámica (P)		
20:00/20:50	Mecánica de Sólidos (P)						
21:00/21:50							
SEXTO SEMESTRE							
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
08:00/08:50						08:00/08:50	Transferencia de Calor (T)
09:00/09:50						09:00/09:50	
10:00/10:50						10:00/10:50	Transferencia de Calor (P)
11:00/11:50						11:00/11:50	
12:00/12:50		Electrónica Básica Industrial (T)					
13:00/13:50						Procesos de Fabricación 1 (P)	
14:00/14:50	Materiales 2 (T)	Metrología (T)		Materiales 2 (P)			
15:00/15:50							
16:00/16:50	Electrónica Básica Industrial (P)			Procesos de Fabricación 1 (T)	Laboratorio Mecánico 1 (L)		
17:00/17:50							
18:00/18:50				Metrología (P)			
19:00/19:50							
20:00/20:50	Elementos de Máquinas (P)	Elementos de Máquinas (T)					
21:00/21:50							



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 47 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VII – Ingeniería Mecánica**

SEPTIMO SEMESTRE								
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO		
10:00/10:50								
11:00/11:50								
12:00/12:50								
13:00/13:50								
14:00/14:50	Laboratorio Mecánico 2 (L)	Vibraciones Mecánicas (P)	Automatización y Control (T)	Proceso de Fabricación 2 (T)				
15:00/15:50				Proceso de Fabricación 2 (P)				
16:00/16:50			Termotecnia 1 (T)	Automatización y Control (P)				
17:00/17:50								
18:00/18:50						Dibujo Mecánico (T)	Vibraciones Mecánicas (T)	
19:00/19:50								
20:00/20:50					Dibujo Mecánico (P)	Termotecnia 1 (P)		
21:00/21:50								
OCTAVO SEMESTRE								
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO		
12:00/12:50				Máquinas de Flujo (T)	Inv. Operativa (P)	08:00/08:50	Termotecnia 2 (T)	
13:00/13:50						09:00/09:50		
14:00/14:50		Tecn. Energ. Alternativas (T)			Instalaciones Industriales (T)	10:00/10:50	Termotecnia 2 (P)	
15:00/15:50								11:00/11:50
16:00/16:50								
17:00/17:50					Instalaciones Industriales (P)			
18:00/18:50			Máquinas de Flujo (P)					
19:00/19:50								
20:00/20:50	Inv. Operativa (T)				Tecn. Energ. Alternativas (P)			
21:00/21:50								



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VII – Ingeniería Mecánica**

NOVENO SEMESTRE							
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
12:00/12:50						08:00/08:50	Automotores (P)
13:00/13:50						09:00/09:50	
14:00/14:50					Mantenimiento Mecánico (P)		
15:00/15:50	Laboratorio Mecánico 3 (L)	Sist. Hidráulicos y Neumáticos (T)		Plásticos (P)			
16:00/16:50							
17:00/17:50							
18:00/18:50	Sist. Hidráulicos y Neumáticos (P)			Plásticos (T)	Laboratorio Mecánico 3 (L)		
19:00/19:50							
20:00/20:50			Mantenimiento Mecánico (T)	Automotores (T)			
21:00/21:50							

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							
16:00/16:50							
17:00/17:50		Acondicionamiento del Aire y Refrigeración (T)			Proyecto Integrado (T)		
18:00/18:50							
19:00/19:50							
20:00/20:50	Acondicionamiento del Aire y Refrigeración (P)				Proyecto Integrado (P)		
21:00/21:50							



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VII – Ingeniería Mecánica**

OPTATIVAS							
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES		VIERNES	
12:00/12:50							
13:00/13:50							
14:00/14:50							
15:00/15:50							
16:00/16:50		PLC (P)		Estructuras Metálicas (T)	Ingeniería de Mantenimiento (T)		Ingeniería de Mantenimiento (P)
17:00/17:50		PLC (P)		Estructuras Metálicas (T)	Ingeniería de Mantenimiento (T)	Mecanizado Convencional (T)	Ingeniería de Mantenimiento (P)
18:00/18:50	Introducción a la Ingeniería Naval (T)	Recubrimiento Metálico p/ Galvanizado (T) PLC (T)		Estructuras Metálicas (P)		Mecanizado Convencional (T)	
19:00/19:50	Introducción a la Ingeniería Naval (T)	Recubrimiento Metálico p/ Galvanizado (T) PLC (T)		Estructuras Metálicas (P)		Mecanizado Convencional (P)	
20:00/20:50	Introducción a la Ingeniería Naval (P)	Recubrimiento Metálico p/ Galvanizado (P)	Procesos de Soldadura (T)	Procesos de Soldadura (P)		Mecanizado Convencional (P)	
21:00/21:50	Introducción a la Ingeniería Naval (P)	Recubrimiento Metálico p/ Galvanizado (P)	Procesos de Soldadura (T)	Procesos de Soldadura (P)			



**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VIII – Ingeniería Mecatrónica**

QUINTO SEMESTRE							
HORARIO	LUNES		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00 - 08:50					Electrónica 1 (LAB CITEC)		
09:00 - 09:50			Electrónica 1 (LAB CITEC)			Termodinámica (T)	Señales y Sistemas (T)
10:00 - 10:50							
11:00 - 11:50							
12:00 - 12:50			Electrónica 1 (T)				
13:00 - 13:50							Materiales 1 (P)
14:00 - 14:50				Mecánica de Sólidos (T)			
15:00 - 15:50					Electrónica 1 (P)		
16:00 - 16:50				Mecanismos (T)			Materiales 1 (T)
17:00 - 17:50							
18:00 - 18:50	Señales y Sistemas (P)					Termodinámica (P)	
19:00 - 19:50				Mecánica de Sólidos (P)			
20:00 - 20:50			Mecanismos (P)				
21:00 - 21:50							
SEXTO SEMESTRE							
HORARIO	LUNES		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00 - 08:50	Electrónica 2 (P) (A) (CITEC)	Electrónica 2 (LAB CITEC) (B)				Diseño Lógico Digital (LAB CITEC) (A)	
09:00 - 09:50							
10:00 - 10:50	Electrónica 2 (LAB CITEC) (A)	Electrónica 2 (P) (CITEC) (B)		Electrónica 2 (T)			
11:00 - 11:50							
12:00 - 12:50							
13:00 - 13:50	Actuadores y Máquinas Eléctricas (T)			Diseño Lógico Digital (T) (CITEC)		Diseño Lógico Digital (LAB CITEC) (B)	
14:00 - 14:50							Proyecto 1 (P) (B)
15:00 - 15:50							
16:00 - 16:50				Elementos de Máquinas (T)	Actuadores y Máquinas Eléctricas (P)	Fenómenos de Transporte (T)	
17:00 - 17:50	Proyecto 1 (P) (A)						
18:00 - 18:50				Proyecto 1 (T)			
19:00 - 19:50							
20:00 - 20:50					Fenómenos de Transporte (P)	Elementos de Máquinas (P)	
21:00 - 21:50							





“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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VIII – Ingeniería Mecatrónica**

SEPTIMO SEMESTRE						
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 - 13:50		Sistemas de Control Automático 1 (T) (CITEC)	Controladores Lógicos (T)	Sistemas Digitales 1 (P)		
14:00 - 14:50	Sistemas Digitales 1 (T)	Proc. Digital de Señales (T)	Controladores Lógicos (P)	Proyecto 2 (P)	Controladores Lógicos (P)	
15:00 - 15:50						
16:00 - 16:50	Proc. Digital de Señales (P)	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (T)			Dibujo Mecánico (P) y (T)	
17:00 - 17:50						
18:00 - 18:50						
19:00 - 19:50						
20:00 - 20:50			Proyecto 2 (T)	Sistemas de Control Automático 1 (P)	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (P)	
21:00 - 21:50						
OCTAVO SEMESTRE						
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
09:00 - 09:50						
10:00 - 10:50						
11:00 - 11:50						Proyecto 3 (T)
12:00 - 12:50						
13:00 - 13:50						Proyecto 3 (P)
14:00 - 14:50			Sistemas Digitales 2 (P)	Sistemas de Control Automático 2 (T)		
15:00 - 15:50						
16:00 - 16:50	Fundamentos de Electrónica Industrial (T)					
17:00 - 17:50						
18:00 - 18:50			Sistemas de Control Automático 2 (P)	Fundamentos de Electrónica Industrial (P)		
19:00 - 19:50						
20:00 - 20:50	Sistemas Digitales 2 (T)	Instrumentos para Control y Automatización (T)		Instrumentos para Control y Automatización (P)		
21:00 - 21:50						



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 52 de 54

**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 1534/2023/001**

**“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 2023”**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de julio de 2023.

**ANEXO VIII – Ingeniería Mecatrónica**

NOVENO SEMESTRE						
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00 - 08:50						Proyecto 4 (T)
09:00 - 09:50						
10:00 - 10:50						
11:00 - 11:50						
12:00 - 12:50						
13:00 - 13:50			Sistemas de Control Digital (T) (CITEC)			
14:00 - 14:50				Robótica 1 (T)	Protocolos de Comunicación (T)	
15:00 - 15:50				Robótica 1 (P)	Proyecto 4 (P)	Sistemas de Control Digital (LAB FIUNA)
16:00 - 16:50						
17:00 - 17:50						
18:00 - 18:50				Sistemas de Control Digital (P)		
19:00 - 19:50						
20:00 - 20:50			Protocolos de Comunicación (P)			
21:00 - 21:50						
DECIMO SEMESTRE						
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 - 13:50						
14:00 - 14:50	Redes (P) (A)	Robótica 2 (T)	Redes (T)			
15:00 - 15:50		Robótica 2 (P)		Redes (P) (B)		
16:00 - 16:50						
17:00 - 17:50						
18:00 - 18:50						
19:00 - 19:50						
20:00 - 20:50						
21:00 - 21:50						
OPTATIVAS						
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 - 13:50	Automotores (T)		Domótica (T/P)			
14:00 - 14:50						
15:00 - 15:50	Automotores (P)					
16:00 - 16:50		Inteligencia Artificial (T)			Inteligencia Artificial (P)	
17:00 - 17:50						
18:00 - 18:50						
19:00 - 19:50				Control Numérico Computarizado (T/P)		
20:00 - 20:50						
21:00 - 21:50						

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 53 de 54

**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.

