



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

RESOLUCIÓN CD N° 1404/2019/012

"POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS HORARIOS DE CLASES DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, CORRESPONDIENTE AL PLAN SEMESTRAL 2DO. CICLO AÑO 2019"

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de junio de 2019.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Art. 56 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución N° 0102/2019 de fecha 23/05/2019 del Rectorado de la UNA, por la cual se concede permiso al Prof. Dr. Ing. Rubén López Santacruz, Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, del 10 al 20 de junio de 2019, y se designa al Señor Vicedecano Prof. Ing. Primo Cano Coscia como Decano en Ejercicio, mientras duren las ausencias del Señor Decano.
- La Resolución CD N° 1390/2018/002 por la cual se aprueba el Calendario Académico de la FIUNA periodo correspondiente al periodo Académico 2019/2020.
- La Resolución CD N° 1390/2018/027, por la cual se rectifica el Anexo I de la Resolución CD N° 1390/2018/002 por la cual se aprueba el Calendario Académico de la FIUNA periodo correspondiente al periodo Académico 2019/2020.
- El Memorándum DA N° 216/2019, de fecha 04/06/2019, del Prof. MSc. Ing. Juan Carlos Silvero, Director Académico, por el cual eleva la propuesta de Horarios de Clases, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum DCC N° 056/2019, de fecha 04/06/2019, del Prof. MSc. MDE. Ing. Roberto Olmedo, Director de la carrera de Ingeniería Civil, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Civil, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum DI N° 47/2019 de fecha 03/06/2019, del Prof. Ing. Luis Andrés Centurión, Director de la carrera de Ingeniería Industrial, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Industrial, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum N° 032/2019 de fecha 03/06/2019, del Prof. Ing. Edgar Darío Castro Núñez, Director de la carrera de Ingeniería Electromecánica, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Electromecánica, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum DIE N° 039/2019 de fecha 04/06/2019, del Prof. Ing. Oscar Resquín, Director de la carrera de Ingeniería Electrónica, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Electrónica, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum N° 025/2019 de fecha 04/06/2019, del Prof. Ing. Carlos Gustavo Martínez, Director de la carrera de Ingeniería Mecánica, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Mecánica, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum N° 019/2019 de fecha 03/06/2019, del Prof. Ing. Gustavo Verón, Director de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, para el segundo ciclo 2019.
- El Memorándum N° 52/2019 de fecha 11/06/2019, del Prof. Ing. Oscar Alfonso, Director de la carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental, por el cual eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de horarios de clases de la carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental, para el segundo ciclo 2019.
- El Acta N° 1404/2019 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo – Continuación Cuarto Intermedio de fecha 12/06/2019; 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 Ing. MSc. Juan Carlos Silvero, Director Académico, ha elevado a consideración del Consejo Directivo la propuesta de Horario de Clases de las Carreras de la FIUNA, correspondientes a los semestres pares – segundo ciclo 2019, que le fueron remitidas por las Direcciones de Carrera y la Dirección de Cursos Básicos.

Que, el Consejo Directivo de la FIUNA, según consta en Acta N° 1404/2019 (Continuación Cuarto Intermedio del 12 de junio de 2019, ha analizado la documentación respaldatoria y ha aprobado la solicitud de la Dirección Académica.

Vision: Ser una institución internacionalmente reconocida por sus procesos académicos innovadores, su alta productividad científica y su decisiva influencia en los temas relevantes para el desarrollo socioeconómico y tecnológico del país.

Valores: Compromiso, Integridad, Respeto, Solidaridad, Transparencia.

Teléfono y Fax: 585 581 / 4 - Casilla de Correo 765 - Página 1 de 2

E-mail: secretaria@ing.una.py



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

RESOLUCIÓN CD Nº 1404/2019/012

"POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS HORARIOS DE CLASES DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, CORRESPONDIENTE AL PLAN SEMESTRAL 2DO. CICLO AÑO 2019"

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 la carrera de **Ingeniería Civil** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo I** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.2º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Industrial** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo II** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.3º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Electromecánica** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo III** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.4º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Electrónica** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo IV** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.5º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Mecánica** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo V** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.6º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Mecatrónica** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo VI** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.7º) Aprobar** el Horario de Clases de la carrera de **Ingeniería Geográfica y Ambiental** correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo VII** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.8º) Aprobar** el Horario de Clases de las **Asignaturas Complementarias** de las Carreras de Ingeniería correspondiente al Segundo Ciclo 2019, conforme **Anexo VIII** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.9º) Aprobar** el Horario de Clases de las carreras de Ingeniería correspondiente al Segundo Ciclo 2019 de la **Filial de Ayolas**, conforme **Anexo IX** que forma parte de la presente Resolución.
- Art.10º) Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.



Prof. MSc. Ing. Cirilo Hernández Medina
Secretario



Prof. Ing. Primo Cano Coscia
Vicedecano
Decano en Ejercicio



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ANEXO I RESOLUCIÓN CD N° 1404/2019/012
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Quinto Semestre											
Lunes			Martes			Miércoles			Jueves		
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Asignatura	Sec	Asignatura	Asignatura	Sec	Asignatura
08:00 a 08:50											
09:00 a 09:50											
10:00 a 10:50											
11:00 a 11:50											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50	Materiales de Obras Civiles 2 (T)	A	Materiales de Obras Civiles 2	B	Estructuras 2 (T)	A	Estructuras 2 (P)	B/C	Geotecnia 1 (P)	B	Mecánica de Materiales 2 (T)
16:00 a 16:50											
17:00 a 17:50	Topografía (T)	A	Topografía (T)	B					Mecánica de Materiales 2 (T)	A	Hidráulica 1 (T)
18:00 a 18:50											
19:00 a 19:50	Topografía (P)	A	Topografía (P)	B							
20:00 a 20:50											
21:00 a 21:50											

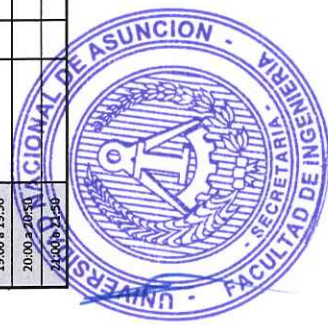
Séptimo Semestre											
Lunes			Martes			Miércoles			Jueves		
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Asignatura	Sec	Asignatura	Asignatura	Sec	Asignatura
08:00 a 08:50											
09:00 a 09:50											
10:00 a 10:50											
11:00 a 11:50											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50											
16:00 a 16:50											
17:00 a 17:50	Vías de Comunicación 1 (P)	A	Vías de Comunicación 1 (T)	B							
18:00 a 18:50											
19:00 a 19:50											
20:00 a 20:50	Vías de Comunicación 1 (T)	A	Vías de Comunicación 1 (P)	B							
21:00 a 21:50											



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ANEXO I RESOLUCIÓN CD Nº 1404/2019/012
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019



Noveno Semestre																							
Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado			
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	
08:00 a 08:50																							
09:00 a 09:50																							
10:00 a 10:50																							
11:00 a 11:50																							
12:00 a 12:50																							
13:00 a 13:50																							
14:00 a 14:50																							
15:00 a 15:50																							
16:00 a 16:50																							
17:00 a 17:50																							
18:00 a 18:50																							
19:00 a 19:50																							
20:00 a 20:50	Hidrotecnia 2 (T)	A																					
21:00 a 21:50																							
Optativas																							
Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado			
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	
08:00 a 08:50																							
09:00 a 09:50																							
10:00 a 10:50																							
11:00 a 11:50																							
12:00 a 12:50																							
13:00 a 13:50																							
14:00 a 14:50																							
15:00 a 15:50																							
16:00 a 16:50																							
17:00 a 17:50																							
18:00 a 18:50																							
19:00 a 19:50																							
20:00 a 20:50																							
21:00 a 21:50																							





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO II RESOLUCIÓN CD N° 1404/2019/012

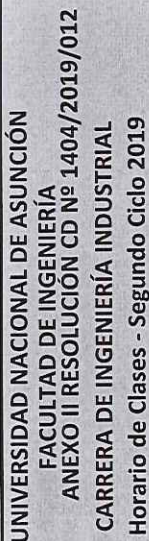
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Quinto Semestre											
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	COD	Asignatura	Sec	COD	Asignatura	Sec	COD	Asignatura	Sec	COD	Asignatura
08:00 a 08:50											
09:00 a 09:50											
10:00 a 10:50										13205	Mecánica de Fluidos A
11:00 a 11:50											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50	13205	Mecánica de Fluidos	A				13203	Termodinámica	A	13207	Investigación de Operaciones 1 A
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50	13203	Termodinámica	A								
16:00 a 16:50							13204	Electrotecnia 1	A	13204	Electrotecnia 1 A
17:00 a 17:50	13208	Diseño de Sistemas de Manufactura	A	13206	Tecnología Mecánica	A					
18:00 a 18:50				Extensión Universitaria							
19:00 a 19:50											
20:00 a 20:50	13206	Tecnología Mecánica	A				13209	Economía	A	13207	Investigación de Operaciones 1 A
21:00 a 21:50											

Séptimo Semestre											
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	COD	Asignatura	Sec	COD	Asignatura	Sec	COD	Asignatura	Sec	COD	Asignatura
08:00 a 08:50											
09:00 a 09:50											
10:00 a 10:50											
11:00 a 11:50											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50				13219	Investigación de Operaciones 3 A						
15:00 a 15:50											
16:00 a 16:50	13215	Diseño de Instalaciones para Industrias 2 A		13215	Diseño de Instalaciones para Industrias 2 A		13214	Operaciones Industriales	A	13214	Operaciones Industriales A
17:00 a 17:50				Extensión Universitaria							
18:00 a 18:50											
19:00 a 19:50											
20:00 a 20:50					13216	Planificación y Control de la Producción A	13217	Gestión Empresarial	A	13216	Planificación y Control de la Producción A
21:00 a 21:50											
										13219	Investigación de Operaciones 3 A







UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ANEXO III RESOLUCIÓN CD Nº 1404/2019/012
CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Quinto Semestre															
Lunes				Martes				Miércoles				Jueves			
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura
08:00 a 08:50															
09:00 a 09:50															
10:00 a 10:50															
11:00 a 11:50															
12:00 a 12:50															
13:00 a 13:50															
14:00 a 14:50															
15:00 a 15:50	Mecánica de Fluidos (T)	B						Resistencia de Materiales (P)	B						
16:00 a 16:50								Circuitos Eléctricos (P)	A						
17:00 a 17:50	Circuitos Eléctricos (T)	A													
18:00 a 18:50								Mecánica de Fluidos (T)	B						
19:00 a 19:50	Termodinámica (P)	B						Mecánica de Fluidos (P)	B						
20:00 a 20:50															
21:00 a 21:50															

Séptimo Semestre															
Lunes				Martes				Miércoles				Jueves			
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura
08:00 a 08:50															
09:00 a 09:50															
10:00 a 10:50															
11:00 a 11:50															
12:00 a 12:50															
13:00 a 13:50															
14:00 a 14:50															
15:00 a 15:50	Tecnología Mecánica 2 (T)	A													
16:00 a 16:50	Máquinas Eléctricas 1 (T)	A													
17:00 a 17:50															
18:00 a 18:50															
19:00 a 19:50															
20:00 a 20:50															
21:00 a 21:50															



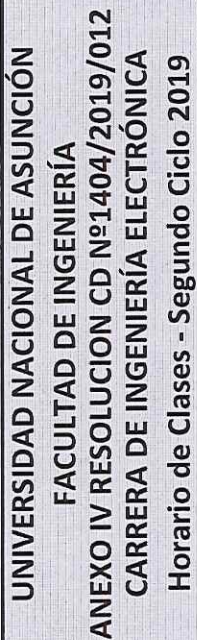
Noveno Semestre													
Horario		Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
		Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec
08:00 a 08:50													
09:00 a 09:50													
10:00 a 10:50													
11:00 a 11:50													
12:00 a 12:50													
13:00 a 13:50													
14:00 a 14:50													
15:00 a 15:50				Economía y Evaluación de Proyectos	A	Economía y Evaluación de Proyectos	B			Aire Acondicionado y Refrigeración (T)	A	Aire Acondicionado y Refrigeración (P)	B
16:00 a 16:50										Aire Acondicionado y Refrigeración (T)	A	Aire Acondicionado y Refrigeración (P)	B
17:00 a 17:50		Transmisión de Energía Eléctrica (T)	A	Extensión Universitaria		Extensión Universitaria							
18:00 a 18:50								Subestaciones Eléctricas (T)	A	Subestaciones Eléctricas (T)	B		
19:00 a 19:50								Transmisión de Energía Eléctrica (P)	A	Centrales Eléctricas	A		
20:00 a 20:50		Transmisión de Energía Eléctrica (P)	B										
21:00 a 21:50													

Optativas													
Horario		Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Sábado		Sábado	
		Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec
08:00 a 08:50													
09:00 a 09:50													
10:00 a 10:50				Mercados Eléctricos	A							Protecciones Eléctricas de Potencia	A
11:00 a 11:50												Automotores (MEC)	A
12:00 a 12:50				Motores y Componentes Automotrices	A								
13:00 a 13:50		Energía Solar y Biomasa	A										
14:00 a 14:50													
15:00 a 15:50													
16:00 a 16:50				Automotores (MEC)	A								
17:00 a 17:50						Sistema de Control Automático 2	A			Dibujo Mecánico (T) (MEC)	A		
18:00 a 18:50													
19:00 a 19:50				Introducción a la Energía Eólica	A			Instalaciones Eléctricas Especiales	A				
20:00 a 20:50				Análisis de Sistemas de Potencia	A			Motores y Componentes Automotrices	A				
21:00 a 21:50													



 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA ANEXO IV RESOLUCIÓN CD N° 1404/2019/012 CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019											
Quinto Semestre											
Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
Horario	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura
07:30 a 08:20			Sistema de Redes 2 (P)	A							Electrónica 1 (P)
08:30 a 09:20			Análisis de Sistemas (P)	A							Teoría de Circuitos 2 (T)
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20	Electrónica 1 (Lab)	A							Cálculo 5 (T)	A	
11:30 a 11:50											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50			Análisis de Sistemas (T)	A							
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50	Electrónica 1 (T)	A							Cálculo 5 (P)	A	
16:00 a 16:50											
17:00 a 17:50											
18:00 a 18:50	Diseño Lógico Digital 1 (T)	A					Teoría de Circuitos 2 (T)	A			
19:00 a 19:50			Extensión Universitaria								
20:00 a 20:50							Sistema de Redes 2 (T)	A			
21:00 a 21:50											
Séptimo Semestre											
Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
Horario	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura
07:30 a 08:20											
08:30 a 09:20											
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50			Sistemas de Modulación 2 (P)	A							
15:00 a 15:50	Electrónica 3 (P)	A					Microcontroladores (Lab)	A	Sistemas de Modulación 2 (P)	A	
16:00 a 16:50			Sistemas de Modulación 2 (T)	A							
17:00 a 17:50	Sistemas Digitales 1 (T)	A					Microcontroladores (T)	A	Electrónica 3 (Lab) CITEC	A	
18:00 a 18:50			Extensión Universitaria				Comunicaciones Ópticas	A			
19:00 a 19:50	Sistemas Digitales 1 (P)	A									
20:00 a 20:50			Sistemas de Telefonía 1	A							
21:00 a 21:50											





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO V RESOLUCION CD Nº1404/2019/012

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Quinto Semestre													
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Sec
	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	
08:00 a 08:50													
09:00 a 09:50													
10:00 a 10:50													
11:00 a 11:50					Mecánica de Sólidos (P)	A			Mecánica de Fluidos (T)	A			
12:00 a 12:50			Mecánica de Fluidos (P)	A									
13:00 a 13:50			Mecánica de Sólidos (T)	A									
14:00 a 14:50													
15:00 a 15:50													
16:00 a 16:50			Electrotecnia (P)	A					Electrotecnia (T)	A			
17:00 a 17:50			Extensión Universitaria				Mecanismos (T)	A					
18:00 a 18:50													
19:00 a 19:50					Materiales 1 (T)	A							
20:00 a 20:50	Termodinámica (P)	A	Termodinámica (T)	A	Materiales 1 (P)	A	Mecanismos (P)	A					
21:00 a 21:50													

Séptimo Semestre													
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Sec
	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	
08:00 a 08:50													
09:00 a 09:50											Termotecnia 1 (T)	A	
10:00 a 10:50													
11:00 a 11:50													
12:00 a 12:50													
13:00 a 13:50							Dibujo Mecánico (T)	A					
14:00 a 14:50					Automatización y Control (T)	A							
15:00 a 15:50			Vibraciones Mecánicas (P)	A	Automatización y Control (P)	A	Dibujo Mecánico (P)	A					
16:00 a 16:50			Proceso de Fabricación 2 (T)	A			Proceso de Fabricación 2 (P)	A					
17:00 a 17:50			Extensión Universitaria										
18:00 a 18:50													
19:00 a 19:50									Vibraciones Mecánicas (T)	A			
20:00 a 20:50													
21:00 a 21:50													





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ANEXO V RESOLUCIÓN CD N° 1404/2019/012
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Noveno Semestre															
Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		Sábado	
Horario	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	
08:00 a 08:50															
09:00 a 09:50															
10:00 a 10:50															
11:00 a 11:50															
12:00 a 12:50															
13:00 a 13:50															
14:00 a 14:50															
15:00 a 15:50	Laboratorio Mecánico 3	A													
16:00 a 16:50															
17:00 a 17:50															
18:00 a 18:50															
19:00 a 19:50															
20:00 a 20:50	Mantenimiento Mecánico (T)	A													
21:00 a 21:50															



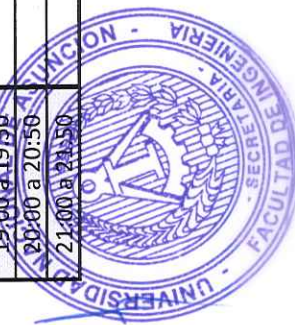
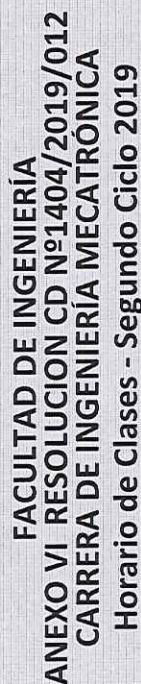


UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ANEXO VI RESOLUCION CD Nº1404/2019/012
CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Quinto Semestre												
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec
08:00 a 08:50			Electrónica 1 (Lab) CITEC	A	Electrónica 1 (Lab) CITEC	B	Electrónica 1 (Lab) CITEC	C	Termodinámica (T)	A	Señales y Sistemas (T)	A
09:00 a 09:50												
10:00 a 10:50												
11:00 a 11:50												
12:00 a 12:50			Electrónica 1 (T)	A	Mecánica de Sólidos (T)	A			Mecanismos (T)	A		
13:00 a 13:50												
14:00 a 14:50												
15:00 a 15:50												
16:00 a 16:50			Señales y Sistemas (P)	A	Electrónica 1 (P)	A						
17:00 a 17:50	Materiales 1 (T)	A										
18:00 a 18:50												
19:00 a 19:50	Materiales 1 (P)	A									Termodinámica (P)	A
20:00 a 20:50												
21:00 a 21:50												

Séptimo Semestre												
Lunes			Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec
08:00 a 08:50												
09:00 a 09:50					Procesamiento Digital de Señales (P)	A						
10:00 a 10:50							Controladores Lógicos (T)	A				
11:00 a 11:50												
12:00 a 12:50	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (P)	A			Dibujo Mecánico (T)	A	Proyecto 2 (P)	A				
13:00 a 13:50			Controladores Lógicos (P)	A					Sistema de Control Automático 1 (T)	A		
14:00 a 14:50	Sistemas Digitales 1 (T)	A	Procesamiento Digital de Señales (T)	A			Sistemas Digitales 1 (P)	A	Sistema de Control Automático 1 (P)	A		
15:00 a 15:50												
16:00 a 16:50	Controladores Lógicos (P)	B	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (T)	A			Proyecto 2 (P)	B				
17:00 a 17:50									Dibujo Mecánico (P)	A		
18:00 a 18:50												
19:00 a 19:50												
20:00 a 20:50							Proyecto 2 (T)	A				
21:00 a 21:50												







UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ANEXO VII RESOLUCIÓN CD N° 1404/2019/012
CARRERA DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Quinto Semestre											
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura
07:30 a 08:20											
08:30 a 09:20											
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50			Geodesia Gravimétrica (P)	A					Topografía 2 (T)	A	
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50	Biología Ambiental (P)	A					Cartografía 1 (P)	A			Fotogrametría 2 (T) A
16:00 a 16:50											
17:00 a 17:50	Geodesia Gravimétrica (T)	A					Biología Ambiental (T)	A	Topografía 2 (P)	A	
18:00 a 18:50			Cartografía 1 (T)	A	Sociología (T)	A					
19:00 a 19:50	Fotogrametría 2 (P)	A									
20:00 a 20:50											
21:00 a 21:50											

Séptimo Semestre											
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura	Sección	Asignatura
07:30 a 08:20											
08:30 a 09:20											
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20											
12:00 a 12:50	Planificación del uso de la Tierra (T)	A									
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50	Planificación del uso de la Tierra (P)	A	SIG Análisis Espacial (T)	A	Meteorología y Climatología (T)	A			Geodesia Satelital (P)	A	
15:00 a 15:50					Meteorología y Climatología (P)	A					
16:00 a 16:50											
17:00 a 17:50			SIG Análisis Espacial (P)	A							
18:00 a 18:50											
19:00 a 19:50											
20:00 a 20:50											
21:00 a 21:50											



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FACULTAD DE INGENIERIA

ANEXO VII RESOLUCION CD N°1404/2019/012

CARRERA DE INGENIERIA GEOGRAFICA Y AMBIENTAL

Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Noveno Semestre											
Lunes			Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura
07:30 a 08:20											
08:30 a 09:20											
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50	Gestión y Conservación de Recursos Naturales (T)	A									
15:00 a 15:50					Cuencas Hidrológicas y Desarrollo Territorial (T)	A					
16:00 a 16:50	Gestión y Conservación de Recursos Naturales(P)	A					Régimen Jurídico, Teórico y Práctico del Inmueble (T)	A			
17:00 a 17:50					Cuencas Hidrológicas y Desarrollo Territorial (P)	A					
18:00 a 18:50			Extensión Universitaria				Gestión Integral de Residuos (P)	A			
19:00 a 19:50							Gestión Integral de Residuos (T)	A			
20:00 a 20:50											
21:00 a 21:50											
Optativas											
Lunes			Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura
07:30 a 08:20											
08:30 a 09:20											
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20											
12:00 a 12:50											
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50											
16:00 a 16:50											
17:00 a 17:50											
18:00 a 18:50											
19:00 a 19:50											
20:00 a 20:50	Mecánica de Suelos	A	Aplicación de SIG en Ordenamiento Rural y Urbano	A					Impacto Ambiental en Obras Viales	A	
21:00 a 21:50									Diseño y Desarrollo de Proyectos Urbanos	A	



Horario	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sabado		
	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Horario	Asignatura	Sec
08:00 a 08:50																07:30a 08:20		
09:00 a 09:50																08:30 a 09:20	Organización de Empresas	7:30 a 9:20
10:00 a 10:50																09:30A 10:20	Contabilidad y Finanzas	B
11:00 a 11:50																10:30 A 11:20		
12:00 a 12:50																12:0011:30 a 11:50		
13:00 a 13:50																		
14:00 a 14:50																		
15:00 a 15:50																		
16:00 a 16:50																		
17:00 a 17:50																		
18:00 a 18:50																		
19:00 a 19:50																		
20:00 a 20:50																		
21:00 a 21:50																		





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE INGENIERIA
ANEXO IX RESOLUCION CD N°1404/2019/012
CURSOS BASICOS - FILIAL AYOLAS
Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Primer Semestre												
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec
07:30 a 08:20	Algebra Lineal 1 (T)	A	Algebra Lineal 1 (Lab)	A	Dibujo Técnico (T)	A	Geometría Analítica (T)	A	Física 1 (T)	A	Cálculo 1 (T)	A
08:30 a 09:20												
09:30 a 10:20	Algebra Lineal 1 (P)	A			Dibujo Técnico (T)	A	Geometría Analítica (P)	A			Cálculo 1 (P)	A
10:30 a 11:20												
11:30 a 11:50												
12:00 a 12:50												
13:00 a 13:50					Geometría Descriptiva (T)	A			Física 1 (P)	A	Cálculo 1 (P)	A
14:00 a 14:50												
15:00 a 15:50												
16:00 a 16:50												
17:00 a 17:50												
18:00 a 18:50												
19:00 a 19:50												
20:00 a 20:50												
21:00 a 21:50												

Segundo Semestre												
Horario	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec
07:30 a 08:20												
08:30 a 09:20												
09:30 a 10:20												
10:30 a 11:20												
12:00 a 12:50												
13:00 a 13:50												
14:00 a 14:50	Algebra Lineal 2 (T)	A	Computación (T)	A			Química General (T)	A			Cálculo 2 (T)	A
15:00 a 15:50			Computación (P)	A			Química General (P)	A	Física 2 (T)	A	Cálculo 2 (P)	A
16:00 a 16:50	Algebra Lineal 2 (P)	A										
17:00 a 17:50												
18:00 a 18:50												
19:00 a 19:50												
20:00 a 20:50												
21:00 a 21:50												



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO IX RESOLUCION CD Nº1404/2019/012

CURSOS BÁSICOS - FILIAL AYOLAS

Horario de Clases - Segundo Ciclo 2019

Tercer Semestre											
Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
Horario	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Asignatura	Sec	Sec
07:30 a 08:20	Estática (T)	A	Materiales de Obras Civiles 1 (Civil) (T)	A					Cálculo 3 (T)		A
08:30 a 09:20											
09:30 a 10:20											
10:30 a 11:20									Cálculo 3 (P)		A
12:00 a 12:50	Estática (P)	A	Ciencia y Tecnología de los Materiales (Electromecánica) (T)	A			Geología General (Civil) (T)		Física 3 (T)		A
13:00 a 13:50											
14:00 a 14:50											
15:00 a 15:50						Probabilidad y Estadística (P)					
16:00 a 16:50						Probabilidad y Estadística (Lab)			Física 3 (P)		A
17:00 a 17:50						Probabilidad y Estadística (T)					
18:00 a 18:50											
19:00 a 19:50											
20:00 a 20:50											
21:00 a 21:50											

