



# 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 D Nº 1056/2019

#### **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (CETUNA) CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO 2020, AD REFERÉNDUM DEL CONSEJO DIRECTIVO"**

San Lorenzo, Campus de la UNA, 10 de diciembre de 2019.

#### **VISTO**

- Lo dispuesto en el Artículo 84 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- El Memorándum CM – CETUNA Nº 070/2019 de fecha 04/12/2019, del Prof. Ing. Arquímedes Rojas, Coordinador Especialidad de Mecánica – CETUNA.
- El Memorándum DEP Nº 355/19 de fecha 04/12/2019, del Prof. Ing. Juan Pablo Bellasai Zayas, Director de Departamentos.; y

#### **CONSIDERANDO**

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Artículo 84 Inc. f) faculta al Señor Decano a adoptar las medidas necesarias y urgentes para el buen gobierno de la Facultad, con cargo de dar cuenta al Consejo Directivo.

Que, asimismo en el Artículo 84 Inc. m) faculta al Señor Decano a dictar resoluciones y aplicar sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA.

Que, el Prof. Ing. Arquímedes Rojas, Coordinador de la Especialidad Mecánica, mediante Memorándum CM–CETUNA Nº 070/2019 de fecha 04/12/2019, solicita la aprobación del horario de clases del Centro de Estudios Tecnológicos (CETUNA), para el primer ciclo 2020.

Que, el Prof. Ing. Juan Pablo Bellasai Zayas, Director de Departamentos, ha remitido la solicitud del Prof. Ing. Arquímedes Rojas, Coordinador Especialidad de Mecánica – CETUNA, según consta en el Memorándum DEP Nº 355/19 de fecha 04/12/2019.

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

#### **EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN RESUELVE:**

**Art. 1º) Aprobar Ad Referéndum del Consejo Directivo el Horario de Clases** correspondiente al primer ciclo del periodo académico 2020, del Centro de Estudios Tecnológicos de la Universidad Nacional de Asunción (CETUNA), conforme **Anexo I**, que se adjunta y forma parte de la presente Resolución.

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

  
Prof. C.P. Karina Mocedad Rosas González  
Secretaria

  
Prof. Dr. Ing. Ruben Alcides López Santacruz  
Decano





**RESOLUCIÓN D N° 1056/2019**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (CETUNA) CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO 2020, AD REFERÉNDUM DEL CONSEJO DIRECTIVO"**

**ANEXO I  
HORARIO DE CLASES – CETUNA – 1º CICLO 2020  
PRIMER SEMESTRE 2020**

	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	INICIO	FIN	SABADO
1ra hora	18:30	19:15	MATEMÁTICA APLIC. 1	DISEÑO MEC.1	DISEÑO MEC.1	MECÁNICA RAC.	MATEMÁTICA APLIC. 1	14:00	14:45	INFORMÁTICA
2da hora	19:15	20:00	MATEMÁTICA APLIC. 1	DISEÑO MEC.1	DISEÑO MEC.1	MECÁNICA RAC.	MATEMÁTICA APLIC. 1	14:45	15:30	INFORMÁTICA
	20:00	20:15	<b>RECESO</b>							
3ra hora	20:15	21:00	MATEMÁTICA APLIC. 1	DISEÑO MEC.1	INGLÉS TÉCNICO	MECÁNICA RAC.	ÉTICA Y EMPR.	15:45	16:30	INFORMÁTICA
4ta hora	21:00	21:45	MATEMÁTICA APLIC. 1	DISEÑO MEC.1	INGLÉS TÉCNICO	MECÁNICA RAC.	ÉTICA Y EMPR.	16:30	17:15	INFORMÁTICA



*[Handwritten signature]*

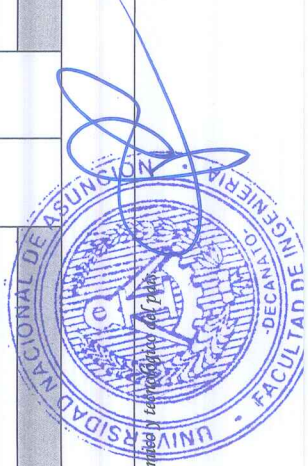


**RESOLUCIÓN D N° 1056/2019**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (CETUNA) CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO 2020, AD REFERÉNDUM DEL CONSEJO DIRECTIVO"**

**ANEXO I  
HORARIO DE CLASES – CETUNA – 1º CICLO 2020  
TERCER SEMESTRE METALMECÁNICA**

	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	INICIO	FIN	SABADO
1ra hora	18:30	19:15	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA DEFINIDA	PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA NO DEFINIDA	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA DEFINIDA	MANUFACTURA AUXILIADA POR COMPUTADOR	14:00	14:45	PROCESO DE MECANIZADO CON MÁQUINAS CNC
2da hora	19:15	20:00	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA DEFINIDA	PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA NO DEFINIDA	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA DEFINIDA	MANUFACTURA AUXILIADA POR COMPUTADOR	14:45	15:30	PROCESO DE MECANIZADO CON MÁQUINAS CNC
	20:00	20:15	<b>RECESO</b>							
3ra hora	20:15	21:00	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA DEFINIDA	PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA NO DEFINIDA	SISTEMAS HIDRÁULICOS NEUMÁTICOS	MANUFACTURA AUXILIADA POR COMPUTADOR	15:45	16:30	PROCESO DE MECANIZADO CON MÁQUINAS CNC
4ta hora	21:00	21:45	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA DEFINIDA	PROCESOS DE MECANIZADO NO CONVENCIONALES	PROCESO DE MECANIZADO CON HERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA NO DEFINIDA	SISTEMAS HIDRÁULICOS NEUMÁTICOS	MANUFACTURA AUXILIADA POR COMPUTADOR	16:30	17:15	PROCESO DE MECANIZADO CON MÁQUINAS CNC





**RESOLUCIÓN D N° 1056/2019**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (CETUNA) CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO 2020, AD REFERÉNDUM DEL CONSEJO DIRECTIVO"**

**ANEXO I**  
**HORARIO DE CLASES – CETUNA – 1º CICLO 2020**  
**TERCER SEMESTRE RODADOS**

	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	INICIO	FIN	SABADO
1ra hora	18:30	19:15	AUTOTRÓNICA 1	MOTORES DE COMBUSTIÓN	CHASIS, SUSPENSIÓN Y NEUMÁTICOS	MOTORES DE COMBUSTIÓN	AUTOTRÓNICA 1	14:00	14:45	SISTEMAS DE DIRECCIÓN Y FRENO
2da hora	19:15	20:00	AUTOTRÓNICA 1	MOTORES DE COMBUSTIÓN	CHASIS, SUSPENSIÓN Y NEUMÁTICOS	MOTORES DE COMBUSTIÓN	AUTOTRÓNICA 1	14:45	15:30	SISTEMAS DE DIRECCIÓN Y FRENO
	20:00	20:15	<b>RECESO</b>							
3ra hora	20:15	21:00	AUTOTRÓNICA 1	MOTORES DE COMBUSTIÓN	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	MOTORES DE COMBUSTIÓN	TRIBOLOGÍA Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN - SISTEMAS DE REFRIGERACION MOTOR	15:45	16:30	SISTEMAS DE DIRECCIÓN Y FRENO
4ta hora	21:00	21:45	AUTOTRÓNICA 1	MOTORES DE COMBUSTIÓN	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	MOTORES DE COMBUSTIÓN	TRIBOLOGÍA Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN - SISTEMAS DE REFRIGERACION MOTOR	16:30	17:15	SISTEMAS DE DIRECCIÓN Y FRENO

*[Handwritten signature]*





**RESOLUCIÓN D N° 1056/2019**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (CETUNA) CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO 2020, AD REFERÉNDUM DEL CONSEJO DIRECTIVO"**

**ANEXO I  
HORARIO DE CLASES – CETUNA – 1º CICLO 2020  
QUINTO SEMESTRE METALMECÁNICA**

	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	INICIO	FIN	SABADO		
1ra hora	18:30	19:15	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL	COSTOS INDUSTRIALES	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	14:00	14:45	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO		
2da hora	19:15	20:00	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL	COSTOS INDUSTRIALES	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	14:45	15:30	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO		
	20:00	20:15	<b>RECESO</b>									
3ra hora	20:15	21:00	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL	15:45	16:30	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO		
4ta hora	21:00	21:45	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL	16:30	17:15	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO		





**RESOLUCIÓN D N° 1056/2019**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL HORARIO DE CLASES DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (CETUNA) CORRESPONDIENTE AL PRIMER CICLO 2020, AD REFERÉNDUM DEL CONSEJO DIRECTIVO"**

**ANEXO I  
HORARIO DE CLASES – CETUNA – 1º CICLO 2020  
QUINTO SEMESTRE RODADOS**

	INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	INICIO	FIN	SABADO
1ra hora	18:30	19:15	METROLOGÍA Y AJUSTE EN RODADOS	AUTOTRÓNICA 3	AUTOTRÓNICA 3	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	SOBREALIMENTACIÓN Y POST-ENFRIADO	14:00	14:45	GERENCIAMIENTO DE TALLERES DE SERVICIOS MECANICOS
2da hora	19:15	20:00	METROLOGÍA Y AJUSTE EN RODADOS	AUTOTRÓNICA 3	AUTOTRÓNICA 3	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	SOBREALIMENTACIÓN Y POST-ENFRIADO	14:45	15:30	GERENCIAMIENTO DE TALLERES DE SERVICIOS MECANICOS
	20:00	20:15	<b>RECESO</b>							
3ra hora	20:15	21:00	METROLOGÍA Y AJUSTE EN RODADOS	AUTOTRÓNICA 3	INSTRUMENTACIÓN	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	GERENCIAMIENTO DE TALLERES DE SERVICIOS MECANICOS	15:45	16:30	GERENCIAMIENTO DE TALLERES DE SERVICIOS MECANICOS
4ta hora	21:00	21:45	METROLOGÍA Y AJUSTE EN RODADOS	AUTOTRÓNICA 3	INSTRUMENTACIÓN	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	GERENCIAMIENTO DE TALLERES DE SERVICIOS MECANICOS	16:30	17:15	GERENCIAMIENTO DE TALLERES DE SERVICIOS MECANICOS

