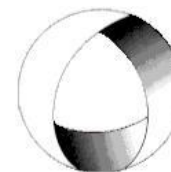




Ministerio de Cultura y Educación  
de la Nación Universidad  
Nacional de Cuyo  
Facultad de Ingeniería

# ELECTROTÉCNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS



## CICLO LECTIVO 2023 – 2º Semestre Ing. Industrial PLANIFICACIÓN DE CLASES

EN ACCION CONTINUA

### 1ª Semana

<b>08/08/23</b>	14:00 a 15:00	<b>Instructivo</b>	- Instrucciones Generales
	15:00 a 17:00		<b>Teoría</b>
<b>11/08/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	Corriente Alterna Monofásica
	15:30 a 17:00		<b>Gabinete</b>

### 2ª Semana

<b>15/08/23</b>	14:00 a 15:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 1 – Circuitos Magnéticos	
	15:00 a 17:00		<b>Teoría</b>	- Corriente Alterna Monofásica
<b>17/08/23</b>	08:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 1 – Elementos de Protección y Maniobra. Errores	
<b>18/08/23</b>	08:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 1 Elementos de Protección y Maniobra. Errores	
	14:00 a 15:00		<b>Teoría</b>	- Corriente Alterna Monofásica
	15:30 a 17:00		<b>Gabinete</b>	– TPG. Nº 2 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica

### 3ª Semana

<b>22/08/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 2 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica	
	15:30 a 17:00		<b>Teoría</b>	- Corriente Alterna Monofásica
<b>24/08/23</b>	08:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	
<b>25/08/23</b>	08:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	
	14:00 a 15:30		<b>Teoría</b>	- Corriente Alterna Trifásica
	15:30 a 17:00		<b>Gabinete</b>	– TPG. Nº 2 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica

### 4ª Semana

<b>29/08/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica	
	15:30 a 17:00		<b>Teoría</b>	- Corriente Alterna Trifásica
<b>31/09/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 3 –Potencia y fdp con Contador de Energía	
<b>01/09/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 3 –Potencia y fdp con Contador de Energía	
	14:00 a 15:30		<b>Teoría</b>	- Corriente Alterna Trifásica
	15:30 a 17:00		<b>Gabinete</b>	– TPG. Nº 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica

### 5ª Semana

<b>05/09/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica	
	15:30 a 17:00		<b>Teoría</b>	- Líneas Eléctricas de Baja Tensión
<b>07/09/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón	
<b>08/09/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón	
	14:00 a 15:30		<b>Teoría</b>	- Transformadores
	15:30 a 17:00		<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 4 – Líneas Eléctricas de BT

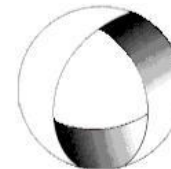
### 6ª Semana

<b>12/09/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 4 – Líneas Eléctricas de BT
	15:30 a 17:00		<b>Teoría</b>
<b>14/09/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 5 – Transformador: Resistencia y Relación



Ministerio de Cultura y Educación  
de la Nación Universidad  
Nacional de Cuyo  
Facultad de Ingeniería

# ELECTROTÉCNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS



CICLO LECTIVO 2023 – 2º Semestre

Ing. Industrial

PLANIFICACIÓN DE CLASES

EN ACCION CONTINUA

15/09/23	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. N° 5 – Transformador: Resistencia y Relación
	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Transformadores
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 5 – Transformadores

## 7ª Semana

Martes 19/09/23 14:30 hs. – 1ª. Eval. PARCIAL - TPG. 1 a 4 y TPL. 1 a 4

21/09/23  
22/09/23

## ASUETO DÍA DELESTUDIANTE LIBRE

14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Transformadores
15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 5 – Transformadores

## 8ª Semana

26/09/23	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Generadores de Corriente Continua
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 5 – Transformadores
Jueves 28/09/23 08:30 hs. – Recuperación 1ª. Eval. - TPG. 1 a 4 y TPL. 1 a 4			

29/09/23	08:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. N° 6 – Transformador-Ensayo de Vacío
	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Generadores de Corriente Continua
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 5 – Transformadores

## 9ª Semana

03/10/23	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Generadores de Corriente Continua
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 6 Máq. De Corriente Continua
05/10/23	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. N° 7 – Transformador-Ensayo de Corto Circuito
06/10/23	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. N° 7 – Transformador-Ensayo de Corto Circuito
	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Motor de Corriente Continua
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 6 Máq. De Corriente Continua

## 10ª Semana

10/10/23	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 6 – Máq. De Corriente Continua
	15:30 a 17:00	<b>Teoría</b>	- Generadores de Corriente Continua

12/10/23  
13/10/23

## LIBRE ASUETO

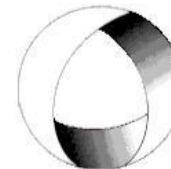
## 11ª Semana

17/10/23	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Motor de Corriente Continua
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. N° 6 – Máq. De Corriente Continua
19/10/23	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	TPL. N° 8 – Generador de C. C. – Curvas Características
20/10/23	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	TPL. N° 8 – Generador de C. C. – Curvas Características
	14:00 a 15:00	<b>Teoría</b>	- Máquina Síncrona



Ministerio de Cultura y Educación  
de la Nación Universidad  
Nacional de Cuyo  
Facultad de Ingeniería

# ELECTROTÉCNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS



**CICLO LECTIVO 2023 – 2º Semestre**  
**Ing. Industrial**  
**PLANIFICACIÓN DE CLASES**

EN ACCION CONTINUA

**Viernes 20/10/23 – 14:30 hs. – 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9**

## 12ª Semana

<b>24/10/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona
	15:30 a 17:00	<b>Teoría</b>	- Máquina Síncrona
<b>26/10/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 9 – Motor de CC. Control de la velocidad
<b>27/10/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 9 – Motor de CC. Control de la velocidad
	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	- Máquina Síncrona
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona

## 13ª Semana

<b>31/10/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona
	15:30 a 17:00	<b>Teoría</b>	- Máquina Síncrona
<b>02/11/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 10 A – Gen. Síncrono-Ensayos y Paralelo
<b>03/11/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 10 A – Gen. Síncrono-Ensayos y Paralelo

**Viernes 03/11/23 – 14:30 hs. – Rec 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9**

## 14ª Semana

<b>07/11/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 7 – Máquina Asíncrona
	15:30 a 17:00	<b>Teoría</b>	Máquina Asíncrónica
<b>09/11/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 10B – Paralelo de Generador y Motor
<b>10/11/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 10B – Paralelo de Generador y Motor

## 15ª Semana

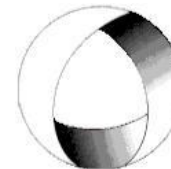
<b>14/11/23</b>	14:00 a 15:30	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 7 – Máquina Asíncrona
	15:30 a 17:00	<b>Teoría</b>	Máquina Asíncrónica
<b>16/11/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 11 – Arranque y Frenado de Motores
<b>17/11/23</b>	8:00 a 12:30	<b>Lab. Exp.</b>	- TPL. Nº 11 – Arranque y Frenado de Motores
	14:00 a 15:30	<b>Teoría</b>	Máquina Asíncrónica
	15:30 a 17:00	<b>Gabinete</b>	- TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona

**17/11/23 14:30hs Evaluación Global Integradora**



Ministerio de Cultura y Educación  
de la Nación Universidad  
Nacional de Cuyo  
Facultad de Ingeniería

# ELECTROTÉCNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS



**CICLO LECTIVO 2023 – 2º Semestre**  
**Ing. Industrial**  
**PLANIFICACIÓN DE CLASES**

EN ACCION CONTINUA

<b>Comisión 1</b>	(Responsable Ing. J. Corbacho)	Jueves	8:00	9:30
<b>Comisión 2</b>	(Responsable Ing. J. Corbacho)	Jueves	9:30	11:00
<b>Comisión 3</b>	(Responsables Ing. J. Corbacho)	Jueves	11:00	12:30
<b>Comisión 4</b>	(Responsable Ing. O. Romero; Ing. Molina)	Viernes	8:00	9:30
<b>Comisión 5</b>	(Responsable Ing. O. Romero; Ing. Molina)	Viernes	9:30	11:00
<b>Comisión 6</b>	(Responsable Ing. O. Romero; Ing. Molina)	Viernes	11:00	12:30

## EVALUACIONES PARCIALES

<b>PARCIAL</b>	<b>Día</b>	<b>hora</b>	<b>RECUPERACION</b>	<b>Día</b>	<b>hora</b>
<b>1</b>	<b>Martes</b> 19/09/23	14:30hs	<b>1</b>	<b>Jueves</b> 28/09/23	08:30hs
<b>2</b>	<b>Viernes</b> 20/10/23	14:30hs.	<b>2</b>	<b>Viernes</b> 03/11/23	14:30 hs.
<b>Global Viernes 17/11/23 – 14:30 hs.</b>					

<b>HORARIOS DE CONSULTA</b>		
<b>Ing. Alejandro Fara</b>	<a href="mailto:afara@fing.uncu.edu.ar">afara@fing.uncu.edu.ar</a>	Viernes 09:30 hs.
<b>Ing. José Corbacho</b>	<a href="mailto:jcorbacho@fing.uncu.edu.ar">jcorbacho@fing.uncu.edu.ar</a>	Martes 11:00 hs.
<b>Ing. Orlando Romero</b>	<a href="mailto:orlando-alberto-romero@hotmail.com">orlando-alberto-romero@hotmail.com</a>	Viernes 12:30 hs.
<b>Ing. David Molina</b>	<a href="mailto:molinab29@yahoo.com.ar">molinab29@yahoo.com.ar</a>	Miércoles 17:00 hs.