

## CRONOGRAMA DE CÁTEDRA

### 1. PRESENTACIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR

Espacio curricular: ELECTROTECNIA				Carrera:	Ing de Petróleos
Código SIU-guaraní: 017		Ciclo lectivo: 2025		Plan de Estudios:	Res. 002/2023-CD
Dirección a la que pertenece	Ing de Petróleos	Área /Bloque/ Trayecto	Tecnologías Básicas	Ubicación curricular:	4to Semestre
Créditos 5	Formato Curricular	Teoría/práctica	Profesor Responsable /a cargo:	Ing. Fara, A.	Equipo de cátedra:
					J.T.P. Corbacho, José
					J.T.P. Molina, David
					J.T.P. Romero, Orlando

### 2. CRONOGRAMA DE CLASES Y DE EVALUACIONES

Clase/fechas	Resultados de Aprendizaje	Horario	Actividades (de enseñanza, de aprendizaje y/o de evaluación)	Tema/s	Prof. a cargo de la clase	Observaciones
<b>1ª Semana</b>						
<b>05/08/25</b>		15:00 a 16:00	<i>Instructivo</i>	-Pautas gcales. de la materia	Ing. Fara, A.	
		16:00 a 17:00	<i>Teoría</i>	-Circuitos Magnéticos		
<b>08/08/25</b>	1	08:00 a 09:00	<i>Teoría</i>	-CA monofásica	Ing. Fara, A.	
		09:00 a 10:00	<i>Gabinete</i>	-TPG. N° 1 – Circuitos Magnéticos	Ing. Romero, O.	

2ª S e m a n a						
12/08/25	2	15:00 a 17:00	Teoría	- Corriente Alterna Monofásica. - Corriente Alterna Trifásica.	Ing. Fara, A.	
15/08/25	Feriado Puente con fines turísticos					
3ª S e m a n a						
19/08/25	1	15:00 a 17:00	Teoría	Corriente Alterna Trifásica	Ing. Fara, A.	
22/08/25	1,2	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	TPL. Nº 1 – Elementos de Protección y Maniobra. Errores. TPL. Nº 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	Ing. Molina, D.	
	1,2	08:00 a 10:00	Gabinete	TPG. Nº 2 – Circuitos de Corriente Alterna Monofásica	Ing. Romero, O.	
4ª S e m a n a						
26/08/25	1,2 y 3	15:00 a 17:00	Teoría	- Corriente Alterna Trifásica. - Líneas Eléctricas de Baja Tensión. -Entrega de Temas Transformadores y Máquinas de CC.-	Ing. Fara, A.	
29/08/25	1,2	08:00 a 10:00	Lab. Exp	TPL. Nº 3 – Potencia y f.d.p. con Contador de Energía	Ing. Molina, D.	
	1,2	08:00 a 10:00	Gabinete	TPG. Nº 3 – Circuitos de Corriente Alterna Trifásica.	Ing. Romero, O.	

5ª Semana						
02/09/25	4	15:00 a 17:00	Teoría	- Transformadores.	Ing. Fara, A.	
05/09/25	1;3	08:00 a 10:00	Lab. Exp	- TPL. Nº 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón.-	Ing. Molina, D.	
	3	08:00 a 10:00	Gabinete	-TPG. Nº 4 – Líneas Eléctricas de Baja Tensión	Ing. Romero, O.	
6ª Semana						
09/09/25	2; 4	15:00 a 17:00	Teoría	- Transformadores	Ing. Fara,A.	
12/09/25	1,4	08:00 a 10:00	Lab. Exp	-TPL. Nº 5 – Transformador: Resistencia y Relación	Ing. Molina, D.	
	4	08:00 a 10:00	Gabinete	- TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Romero, O.	
7ª Semana						
<b>16/09/25 15:00 hs. – 1ª Evaluación Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5</b>						
19/09/25	1;3	08:00 a 10:00	Lab. Exp	- TPL. Nº 6 – Transformador-Ensayo de Vacío.	Ing. Molina, D.	
		08:00 a 10:00	Gabinete	TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Romero, O.	
8ª Semana						
23/09/25	1,4	15:00 a 17:00	Teoría	- Máquinas de C.C.	Ing. Fara, A.	

<b>26/09/25</b>	<b>2; 4</b>	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	- TPL. N° 7 – Transformador Ensayo de Corto Circuito.	<b>Ing. Molina, D.</b>	
	<b>1; 4</b>	08:00 a 10:00	Gabinete	TPG. N° 6 – Máquinas de Corriente Continua.	<b>Ing. Romero, O.</b>	
<b>9ª S e m a n a</b>						
<b>30/09/25</b>	<b>30/09/25 15:00 hs. – 1ª Rec. Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5</b>					
<b>03/10/25</b>	<b>2; 4; 5</b>	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	- TPL. N° 8 – Generador de CC. – Curvas Características.	<b>Ing. Molina, D.</b>	<b>Ing. Romero, O.</b>
	<b>1;4; 5</b>	08:00 a 10:00	Gabinete	- TPG. N° 6 – Máquinas de Corriente Continua. -	<b>Ing. Romero, O.</b>	
<b>10ª S e m a n a</b>						
<b>07/10/25</b>	<b>1;4;5</b>	15:00 a 17:00	Teoría	- Motor de Corriente Continua	<b>Ing. Fara,A.</b>	
<b>10/10/25</b>	<b>2; 4;5</b>	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	- TPL. N° 9 – Motor de C.C. – Var. de la Velocidad.	<b>Ing. Molina, D.</b>	
	<b>1;4; 5</b>	08:00 a 10:00	Gabinete	- TPG. N° 6 – Máquinas de Corriente Continua.-.	<b>Ing. Romero, O.</b>	
<b>11ª S e m a n a</b>						
<b>14/10/25</b>	<b>1;4;5</b>	15:00 a 17:00	Teoría	- Máquina Síncrona - <b>Entrega de Temas de Máquinas Sincrónicas Máquinas Asíncronas.-</b>	<b>Ing. Fara,A.</b>	
<b>17/10/25</b>	<b>2; 4</b>	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	-TPL. N° 10 A –Gen. Síncr. Curvas	<b>Ing. Molina, D.</b>	

	1;4;5	08:00 a 10:00	Gabinete	-TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona. -	Ing. Romero, O.	
<b>12ª S e m a n a</b>						
<b>21/10/25</b>	1;4;5	15:00 a 17:00	Teoría	- Máquinas Síncronas.	Ing. Fara,A.	
<b>24/10/25</b>	2; 4	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	-TPL. Nº 10 A –Gen. Síncr. Curvas	Ing. Molina, D.	
	1;4;5	08:00 a 10:00	Gabinete	-TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona. -	Ing. Romero, O.	
<b>13ª S e m a n a</b>						
<b>28/10/25</b>	<b>Martes 28/10/25 – 15:00 hs. – 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9</b>					
<b>31/10/25</b>	2; 4;5	08:00 a 10:00	Lab. Exp.	- TPL. Nº 10B – Paralelo de Generador y Motor Características	Ing. Molina, D.	
	1;4;5	08:00 a 10:00	Gabinete	-TPG. Nº 7 – Máquina Asíncrona	Ing. Romero, O.	
<b>14ª S e m a n a</b>						
<b>04/11/25</b>	<b>Martes 04/11/25 – 15:00 hs. – Rec 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9</b>					
<b>07/11/25</b>	2; 4;5	08:00 a 10:00	Lab. Exp	-TPL. Nº 11 Motor Asíncrono: Ensayos y Arr. Y/ $\Delta$ .	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1;4;5	08:00 a 10:00	Teoría	- Máquinas Asíncronas.	Ing. Fara, A.	
<b>15ª S e m a n a</b>						
<b>11/11/25</b>	<b>11/11/25 08:00 hs. –Global Integrador Exposiciones de Máquinas TEORIA EXP.; TPG 5,6, 7 y 8 TPL 5,6,7,8,9</b>					
<b>14/11/25</b>	<b>14/11/25 08:00 hs. – Recuperación Global Integrador Exposiciones de Máquinas TPG 5,6, 7 y 8 TPL 5,6,7,8,9</b>					