

## 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:	Equipo de cátedra:	J.T.P. Corbacho, José
			Ing. Fara, A.		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>04/03/25</b>		14:00a 16:00		<b>Feriado Puente</b>		
<b>07/03/25</b>	1	08:00 a 09:00	<i>Instructivo</i>	- Pautas grales de la materia	<b>Ing. Fara, A.</b>	
		09:00 a 10:00	<i>Teoria</i>	- Circuitos Magnéticos		

2ª Semana						
<b>11/03/25</b>	2	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	- TPL. Nº 1 – Elementos de Protección y Maniobra. Errores	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1	14:00 a 16:00	Gabinete	- TPG. Nº 1 – Circuitos Magnéticos	Ing. Corbacho, J.	
<b>14/03/25</b>	1, 2	08:00 a 10:00	Teoría	- Corriente Alterna Monofásica. - Corriente Alterna Trifásica.	Ing. Fara, A.	
3ª Semana						
<b>18/03/25</b>	1,2	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	- TPL. Nº 2 – Mediciones en Corriente Alterna Monofásica	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1,2	14:00 a 16:00	Gabinete	- TPG. Nº 2 – Circuitos de Corriente Alterna Monofásica.	Ing. Corbacho, J.	
<b>21/03/25</b>	1	08:00 a 10:00	Teoría	- Corriente Alterna Trifásica	Ing. Fara, A.	
4ª Semana						
<b>25/03/25</b>	1,2	14:00 a 16:00	Lab. Exp	TPL. Nº 3 – Potencia y f.d.p. con Contador de Energía	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1,2	14:00 a 16:00	Gabinete	TPG. Nº 2 – Circuitos de Corriente Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J.	
<b>28/03/25</b>	3	08:00 a 10:00	Teoría	- Líneas Eléctricas de Baja Tensión. -Entrega de Temas Transformadores y Máquinas de CC.-	Ing. Fara, A.	

5ª Semana						
<b>01/04/25</b>		08:00 a 12:30	<b>VISITA DE ESTUDIOS</b>		Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
	1,2	14:00 a 16:00	Lab. Exp	- TPL. N° 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón.-	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1,2	14:00 a 16:00	Gabinete	TPG. N° 3 – Circuitos de Corriente Alterna Trifásica	Ing. Corbacho, J.	
<b>04/04/25</b>	1;4	08:00 a 10:00	Teoría	- Transformadores.	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
6ª Semana						
<b>08/04/25</b>	2; 4	14:00 a 16:00	Lab. Exp	-TPL. N° 5 – Transformador: Resistencia y Relación	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	4	14:00 a 16:00	Gabinete	-TPG. N° 4 – Líneas Eléctricas de Baja Tensión	Ing. Corbacho, J.	
<b>11/04/25</b>	1;4	08:00 a 10:00	Teoría	- Transformadores	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
7ª Semana						
<b>15/04/25</b>	<b>15/04/25 14:00 hs. – 1ª Evaluación Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5</b>					
<b>18/04/25</b>	<b>ASUETO SEMANA SANTA</b>					
8ª Semana						
<b>22/04/25</b>	2; 4	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	- TPL. N° 6 – Transformador-Ensayo de Vacío.	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.

	1; 4	14:00 a 16:00	Gabinete	- TPG. N° 5 – Transformadores.	Ing. Corbacho, J.	
<b>25/04/25</b>	1,4	08:00 a 10:00	Teoría	- Máquinas de CC	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
	<b>25/04/25 08:00 hs. – 1ª Rec. Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5</b>					
<b>9ª Semana</b>						
<b>29/04/25</b>	2; 4; 5	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	- TPL. N° 7 – Transformador Ensayo de Corto Circuito.	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1;4; 5	14:00 a 16:00	Gabinete	-TPG. N° 5 Transformadores.	Ing. Corbacho, J.	
<b>01/05/25</b>		<b>ASUETO DIA DEL TRABAJADOR</b>				
<b>10ª Semana</b>						
<b>06/05/25</b>	2; 4;5	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	-TPL. N° 8 – Generador de CC. – Curvas Características.	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1;4; 5	14:00 a 16:00	Gabinete	- TPG. N° 6 – Máquinas de Corriente Continua.-.	Ing. Corbacho, J.	
<b>09/05/25</b>	1;4;5	08:00 a 10:00	Teoría	- Máquinas de CC - <b>Entrega de Temas de Máquinas Sincrónicas Máquinas Asíncronas.-</b>	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
<b>11ª Semana</b>						
<b>13/05/25</b>	2; 4;5	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	-TPL. N° 9 – Motor de C.C. – Var. de la Velocidad.	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	1;4;5	14:00 a 16:00	Gabinete	-TPG. N° 6 – Máquinas de Corriente	Ing. Corbacho, J.	

				Continua.-		
<b>16/05/25</b>	<b>1;4;5</b>	08:00 a 10:00	Teoría	-Máquinas Síncronas.	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
<b>12ª Semana</b>						
<b>20/05/25</b>	<b>2; 4</b>	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	-TPL. N° 10 A –Gen. Síncr. Curvas	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	<b>1;4;5</b>	14:00 a 16:00	Gabinete	-TPG. N° 7 – Máquina Síncrona. -	Ing. Corbacho, J.	
<b>23/05/25</b>	<b>1;4;5</b>	08:00 a 10:00	Teoría	- Máquinas Síncronas .	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
<b>13ª Semana</b>						
<b>27/05/25</b>	<b>2; 4;5</b>	14:00 a 16:00	Lab. Exp.	- TPL. N° 10B – Paralelo de Generador y Motor Características	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	<b>1;4;5</b>	14:00 a 16:00	Gabinete	-TPG. N° 7 – Máquina Síncrona	Ing. Corbacho, J.	
<b>30/05/25</b>	<b>1;4;5</b>	08:00 a 10:00	Teoría	- Máquinas Asíncronas.	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
<b>14ª Semana</b>						
<b>03/06/25</b>	<b>2; 4;5</b>	14:00 a 16:00	Lab. Exp	-TPL. N° 11 Motor Asíncrono: Ensayos y Arr. Y/ $\Delta$ .	Ing. Molina, D.	Ing. Romero, O.
	<b>1;4;5</b>	14:00 a 16:00	Teoría	- Máquinas Asíncronas.	Ing. Fara, A.	
<b>06/06/25</b>	<b>1;4;5</b>	08:00 a 10:00	Teoría	- Exposición Transformadores - Exposición MCC	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.
<b>15ª Semana</b>						
<b>10/06/25</b>	<b>1;4;5</b>	14:00 a 16:00	Teoría	- Exposición MS	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O.

				- Exposición MTA		
<b>13/06/25</b>	<b>13/06/25 14:00 hs. –Global Integrador Exposiciones de Máquinas TEORIA EXP.; TPG 5,6, 7 y 8 TPL 5,6,7,8,9</b>					
<b>18/06/25</b>	<b>18/06/25 08:00 hs. – Recuperación global Integrador Exposiciones de Máquinas TPG 5,6, 7 y 8 TPL 5,6,7,8,9</b>					