

CRONOGRAMA DE CÁTEDRA

1. PRESENTACIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR

Espacio curricular: ELECTROTECNIA				Carrera:	Ing Industrial
Código SIU-guaraní: 185		Ciclo lectivo: 2025		Plan de Estudios:	Res. 002/2023-CD
Dirección a la que pertenece	Ing Industrial	Área /Bloque/ Trayecto	Tecnologías Básicas	Ubicación curricular:	4to Semestre
Créditos 7	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
1ª Semana						
04/08/26	1	14:00a 15:30	<i>Instructivo:</i>	Instrucciones Generales	Ing. Fara, A.	
		15:30 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Circuitos Magnéticos	Ing. Fara, A.	

07/08/26	1	14:00 a 15:00	Teoría	- Corriente Alterna Monofásica	Ing. Fara, A.	
		15:00 a 17:00	Gabinete	- TPG. Nº 1 – Circuitos Magnéticos	Ing. Romero, O.	
2ª S e m a n a						
11/08/26	1	14:00 a 15:00	Gabinete	- TPG. Nº 1 – Circuitos Magnéticos	Ing. Corbacho, J.	
	1	15:00 a 17:00	Teoría	- Corriente Alterna Monofásica	Ing. Fara, A.	
13/08/26	1	08:00 a 12:30	Lab. Exp	– TPL. Nº 1 – Elementos de Protección y Maniobra. Errores. (2 turnos todas las comisiones 08:00 a 10:00 10:00 a 12:30)	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
14/08/26	1	08:00 a 12:30	Lab. Exp	– TPL. Nº 1 – Elementos de Protección y Maniobra. Errores. (2 turnos todas las comisiones 08:00 a 10:00 10:00 a 12:30)	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
	1,2	14:00 a 15:00	Teoría	- Corriente Alterna Monofásica.	Ing. Fara, A.	
	1,2	15:00 a 17:00	Gabinete	- TPG. Nº 3 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica. -	Ing. Romero,O.	
3ª S e m a n a						
18/08/26	1,2	14:00 a 15:00	Gabinete	- TPG. Nº 2 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J.	
	1,2	15:00 a 17:00	Teoría	- Corriente Alterna Trifásica.	Ing. Fara, A.	
20/08/26	1	08:00 a 12:30	Lab. Exp	-TPL. Nº 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	

21/08/26	1	10:00 a 13:00	<i>Lab. Exp</i>	-TPL. Nº 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
	1,2	14:00 a 15:00	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna trifásica.	Ing. Fara, A.	
	1,2	15:00 a 17:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. Nº 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica. -	Ing. Romero,O.	
4ª S e m a n a						
25/08/26	1,2	14:00 a 15:00	<i>Gabinete</i>	TPG. Nº 2 – Circuitos de Corriente Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J.	
	1,2	15:00 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Trifásica. - Líneas Eléctricas de Baja Tensión.	Ing. Fara, A.	
27/08/26	1,2	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp</i>	- TPL. Nº 3 – Potencia y f.d.p. con Contador de Energía	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
28/08/26	1,2	10:00 a 13:00	<i>Lab. Exp</i>	- TPL. Nº 3 – Potencia y f.d.p. con Contador de Energía	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
	1,2	14:00 a 15:00	<i>Teoría</i>	- Líneas Eléctricas de Baja Tensión	Ing. Fara, A.	
	1,2	15:00 a 17:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. Nº 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica.-	Ing. Romero,O.	
5ª S e m a n a						

01/09/26	1,2	14:00 a 15:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica	Ing. Corbacho, J.	
	4	15:00 a 17:00	<i>Teoría</i>	Transformadores	Ing. Fara, A.	
03/09/26	1,2	8:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. N° 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
04/09/26	1,2	10:00 a 13:00	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. N° 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:00	<i>Teoría</i>	- Transformadores	Ing. Fara, A.	
	3	15:00 a 17:00	<i>Gabinete</i>	-TPG. N° 4 – Líneas Eléctricas de Baja Tensión	Ing. Romero,O.	
6ª S e m a n a						
08/09/26	4,5	14:00 a 15:00	Gabinete	-TPG. N° 4 – Líneas Eléctricas de BT	Ing. Corbacho, J.	
	4,5	15:00 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Transformadores	Ing. Fara,A.	
10/09/26	1;4	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	-TPL. N° 5 – Transformador: Resistencia y Relación	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
11/09/26	1,4	10:00 a 13:00	<i>Lab. Exp.</i>	-TPL. N° 5 – Transformador: Resistencia y Relación	Ing. Molina,D. Ing. Romero,O.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	- Transformadores	Ing. Fara, A.	

	3	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Romero,O.	
7ª S e m a n a						
15/09/26	3	Martes 15/09/26 14:00 hs. – 1ª Evaluación Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5				
17/09/26	FERIADO DIA DEL PROFESOR					
18/09/26	1,4	10:00 a 13:00	Lab. Exp.	-TPL. Nº 6 – Transformador-Ensayo de Vacío	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	- Transformadores	Ing. Fara, A.	
	3	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Romero, O.	
8ª S e m a n a						
22/09/26	4,5	14:00 a 15:00	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Corbacho, J.	
	4,5	15:00 a 17:00	Teoría	- Generadores de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
24/09/26	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. Nº 6 – Transformador-Ensayo de Vacío.- - TPL. Nº 7 – Transformador Ensayo de Corto Circuito.	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
25/09/26	1,4,5	10:00 a 13:00	Lab. Exp.	- TPL. Nº 7 – Transformador Ensayo de Corto Circuito.	Ing. Molina,D. Ing. Romero,O.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	- Generadores de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	TPG. Nº 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Romero,O.	

9ª S e m a n a						
29/09/26	Martes 29/09/26 14:00 hs. – 1ª Rec. Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5					
01/10/26	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. Nº 8 – Generador de C. C. – Curvas Características	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
02/10/26	1,4,5	10:00 a 13:00	Lab. Exp.	- TPL. Nº 8 – Generador de C. C. – Curvas Características	Ing. Molina,D. Ing. Romero,O.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	- Motor de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
	4; 5	14:00 a 15:30	Gabinete	- TPG. Nº 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Romero,O.	
10ª S e m a n a						
06/10/26	4; 5	14:00 a 15:00	Gabinete	- TPG. Nº 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Corbacho, J.	
	4; 5	15:00 a 17:00	Teoría	- Motor de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
08/10/26	1;4;5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. Nº 9 – Motor de CC. Control de la velocidad	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
09/10/26	1;4;5	10:00 a 13:00	Lab. Exp.	- TPL. Nº 9 – Motor de CC. Control de la velocidad	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	- Motor de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	TPG. Nº 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Romero,O.	
11ª S e m a n a						

13/10/26	4,5	14:00 a 15:00	Gabinete	- TPG. Nº 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Corbacho, J.	
	1,4,5	15:00 a 17:00	Teoría	- Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
15/10/26	1;4;5	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. Nº 10 A – Gen. Síncrono-Ensayos y Paralelo	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
16/10/26	1;4;5	10:00 a 13:00	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. Nº 10 A – Gen. Síncrono-Ensayos y Paralelo	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	-Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona	Ing. Romero,O.	
12ª S e m a n a						
20/10/26	4,5	14:00 a 15:00	Gabinete	- TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona	Ing. Corbacho, J.	
	4,5	15:00 a 17:00	Teoría	- Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
22/10/26	1,4,5	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. Nº 10B Paralelo de Generador y Motor	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
23/10/26	1,4,5	10:00 a 13:00	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. Nº 10B Paralelo de Generador y Motor	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	- Máquina Asíncrona	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 7 – Máquina Síncrona	Ing. Romero, O.	
13ª S e m a n a						

27/10/26	Martes 27/10/26 – 14:00 hs. – 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9					
29/10/26	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. Nº 11 – Arranque y Frenado de Motores	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	OPCIONAL ALUMNOS DE INDUSTRIAL
30/10/26	1,4,5	10:00 a 13:00	Lab. Exp.	-TPL. Nº 11 – Arranque y Frenado de Motores	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	OPCIONAL ALUMNOS DE INDUSTRIAL
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	-Máquina Asíncrona	Ing. Fara, A.	OPCIONAL ALUMNOS DE INDUSTRIAL
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 8 – Motor Asíncrono	Ing. Romero, O.	
14ª S e m a n a						
03/11/26	4,5	14:00 a 15:00	Gabinete	- TPG. Nº 8 – Motor Asíncrono	Ing. Corbacho, J.	
	Martes 03/11/26 – 14:00 hs. – Rec 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9					
05/11/26	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. Nº 12 – Ensayo MTA	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	SOLO PARA MECATRÓNICA
06/11/26	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. Nº 12 – Ensayo MTA	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	SOLO PARA MECATRÓNICA
	4,5	14:00 a 15:00	Teoría	-Motor Monofásico Asíncrono	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 8 – Motor Asíncrono	Ing. Romero, O.	
15ª S e m a n a						

10/11/26	Martes 10/11/26 – 14:00 hs. Global					
10/11/26	4,5	14:00 a 15:00	Gabinete	-TPG. Nº 8 – Motor Asíncrono	Ing. Corbacho, J.	
	4	15:30 a 17:00	Teoría	- Aislación	Ing. Fara, A.	
12/11/26	1,4	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	-TPL. Nº 13 – Medición de Aislación	Ing. Molina,D.	SOLO PARA MECATRÓNICA
13/11/26	1,4	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	-TPL. Nº 13 – Medición de Aislación	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	SOLO PARA MECATRÓNICA
		14:00 a 17:00	Gabinete	-Firma B.T.P.	Ing. Romero, O.	