

CRONOGRAMA DE CÁTEDRA

1. PRESENTACIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR

Espacio curricular: ELECTROTECNIA				Carrera:	Ing Mecatrónica
Código SIU-guaraní: 185		Ciclo lectivo: 2024		Plan de Estudios:	Res. 005/23 -CD
Dirección a la que pertenece	Ing Mecatrónica	Área /Bloque/ Trayecto	Tecnologías Básicas	Ubicación curricular:	4to Semestre
Créditos 8	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
1ª Semana						
06/08/24	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.	

09/08/24	1	14:00 a 15:30	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Monofásica	Ing. Fara, A.	
		15:30 a 17:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 1 – Circuitos Magnéticos	Ing. Romero, O.	
2ª Semana						
13/08/24	2	14:00 a 15:30	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 1 – Circuitos Magnéticos	Ing. Corbacho, J.	
	1	15:30 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Monofásica	Ing. Fara, A.	
15/08/24	1,2	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp</i>	- TPL. N° 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.	
16/08/24	ASUETO DÍA DE LA UNCUIYO					
3ª Semana						
20/08/24	1,2	14:00 a 15:30	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 2 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J.	
	1,2	15:30 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Monofásica	Ing. Fara, A.	
22/08/24	1	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp</i>	-TPL. N° 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J.Ing. Molina,D.	
23/08/24	1	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp</i>	- TPL. N° 2 – Mediciones en Corr. Alterna Monofásica	Ing. Romero,O. Ing. Molina,D.	
	1,2	14:00 a 15:30	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Trifásica	Ing. Fara, A.	
	1,2	15:30 a 17:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 2 – Circuitos de Corr. Alterna Monofásica.-	Ing. Romero,O.	
4ª Semana						
27/08/24	1,2	14:00 a 15:30	<i>Gabinete</i>	TPG. N° 2 – Circuitos de Corriente Alterna Monofásica	Ing. Corbacho, J.	
	1,2	15:30 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Trifásica	Ing. Fara, A.	
29/08/24	1,2	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp</i>	- TPL. N° 3 – Potencia y f.d.p. con Contador de Energía	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	

30/08/24	1,2	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp</i>	- TPL. N° 3 – Potencia y f.d.p. con Contador de Energía	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	1,2	14:00 a 15:30	<i>Teoría</i>	- Corriente Alterna Trifásica	Ing. Fara, A.	
	1,2	15:30 a 17:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica.-	Ing. Romero,O.	
5ª Semana						
03/09/24	1,2	14:00 a 15:30	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica	Ing. Corbacho, J.	
	3	15:30 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Líneas Eléctricas de B.T.	Ing. Fara, A.	
05/09/24	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.	
06/09/24	1,2	8:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	- TPL. N° 4 – Medición de Potencia Trifásica – Aarón	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	<i>Teoría</i>	- Transformadores	Ing. Fara, A.	
	1,2	15:30 a 17:00	<i>Gabinete</i>	- TPG. N° 3 – Circuitos de Corr. Alterna Trifásica.-	Ing. Romero,O.	
6ª Semana						
10/09/24		08:00 a 12:30		VISITA DE ESTUDIOS	Ing. Fara,A.	Ing. Romero, O. Ing. Corbacho Ing. Molina
	3	14:00 a 15:30	<i>Gabinete</i>	-TPG. N° 4 – Líneas Eléctricas de BT	Ing. Corbacho, J.	
	4,5	15:30 a 17:00	<i>Teoría</i>	- Transformadores	Ing. Fara,A.	
12/09/24	1;4	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	-TPL. N° 5 – Transformador: Resistencia y Relación	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
13/09/24	1,4	08:00 a 12:30	<i>Lab. Exp.</i>	-TPL. N° 5 – Transformador: Resistencia y Relación	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	<i>Teoría</i>	- Transformadores	Ing. Fara, A.	

	3	15:30 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 4 – Líneas Eléctricas de BT	Ing. Romero,O.	
7ª Semana						
17/09/24	ASUETO DÍA DEL PROFESOR					
19/09/24	1;4	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. Nº 6 – Transformador-Ensayo de Vacío.	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
20/09/24	1,4	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. Nº 6 – Transformador-Ensayo de Vacío	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	- Transformadores	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:30 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Romero,O.	
8ª Semana						
24/09/24	4,5	14:00 a 15:30	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Corbacho, J.	
	4,5	15:30 a 17:00	Teoría	- Generadores de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
26/09/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. Nº 7 – Transformador Ensayo de Corto Circuito.	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
27/09/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. Nº 7 – Transformador Ensayo de Corto Circuito.	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	27/09/24 14:00 hs. – 1ª Evaluación Parcial – TPG 1 a 4 y TPL 1 a 5					
9ª Semana						
01/10/24	2; 4	14:00 a 15:30	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Corbacho, J.	
	1; 4	15:30 a 17:00	Teoría	- Generadores de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
03/10/24	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.	
04/10/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. Nº 8 – Generador de C. C. – Curvas Características	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	- Motor de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:30 a 17:00	Gabinete	-TPG. Nº 5 – Transformadores	Ing. Romero,O.	
10ª Semana						
08/10/24	4; 5	14:00 a 15:30	Gabinete	- TPG. Nº 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Corbacho, J.	
	4; 5	15:30 a 17:00	Teoría	- Motor de Corriente Continua	Ing. Fara, A.	

10/10/24	1,4;5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. N° 9 – Motor de CC. Control de la velocidad	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
11/10/24	Viernes 11/10/24 14:00 hs. – Recuperación 1ª. Eval. - TPG. 1 a 4 y TPL. 1 a 4					
11/10/24	1,4;5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. N° 9 – Motor de CC. Control de la velocidad	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	-Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:30 a 17:00	Gabinete	TPG. N° 6 Máq. De Corriente Continua	Ing. Romero,O.	
11ª Semana						
15/10/24	4,5	14:00 a 15:30	Gabinete	- TPG. N° 7 – Máquina Síncrona	Ing. Corbacho, J.	
	1,4,5	15:30 a 17:00	Teoría	- Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
17/10/24	1,4;5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. N° 10 A – Gen. Síncrono-Ensayos y Paralelo	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
18/10/24	1,4;5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. N° 10 A – Gen. Síncrono-Ensayos y Paralelo	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	-Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:30 a 17:00	Gabinete	-TPG. N° 7 – Máquina Síncrona	Ing. Romero,O.	
12ª Semana						
22/10/24	4,5	14:00 a 15:30	Gabinete	- TPG. N° 7 – Máquina Síncrona	Ing. Corbacho, J.	
22/10/24	4,5	15:30 a 17:00	Teoría	- Máquina Síncrona	Ing. Fara, A.	
24/10/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. N° 10B Paralelo de Generador y Motor	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
25/10/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	- TPL. N° 10B Paralelo de Generador y Motor	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	- Máquina Asíncrona	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:30 a 17:00	Gabinete	-TPG. N° 7 – Máquina Síncrona	Ing. Romero, O.	
13ª Semana						
29/10/24	Martes 29/10/23 – 14:00 hs. – 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9					
31/10/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. N° 11 – Arranque y Frenado de Motores	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	OPCIONAL ALUMNOS DE INDUSTRIAL

01/11/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. N° 11 – Arranque y Frenado de Motores	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	OPCIONAL ALUMNOS DE INDUSTRIAL
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	-Máquina Asíncrona	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:00 a 17:00	Gabinete	-TPG. N° 8 – Motor Asíncrono	Ing. Romero, O.	
14ª Semana						
05/11/24	Martes 05/11/24 – 14:00 hs. – Rec 2ª. Eval. Parcial - TPG. 5 a 7 y TPL. 5 a 9					
05/11/24	4,5	14:00 a 15:30	Gabinete	- TPG. N° 8 – Motor Asíncrono	Ing. Corbacho, J.	
	4,5	15:30 a 17:00	Teoría	- Máquina Asíncrona	Ing. Fara, A.	
07/11/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. N° 12 – Ensayo MTA	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
08/11/24	1,4,5	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. N° 12 – Ensayo MTA	Ing. Romero, O. Ing. Molina,D.	
	4,5	14:00 a 15:30	Teoría	-Motor Monofásico Asíncrono	Ing. Fara, A.	
	4,5	15:30 a 17:00	Gabinete	-TPG. N° 8 – Motor Asíncrono	Ing. Romero, O.	
15ª Semana						
12/11/24	Martes 12/11/24 14:30 hs. –Global Integrador					
	4	15:30 a 17:00	Teoría	- Aislación	Ing. Fara, A.	
14/11/24	1,4	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. N° 13 – Medición de Aislación	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
15/11/24	1,4	08:00 a 12:30	Lab. Exp.	-TPL. N° 13 – Medición de Aislación	Ing. Corbacho, J. Ing. Molina,D.	
		15:30 a 17:00	Gabinete	-Firma B.T.P.	Ing. Romero, O.	