

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS

CARRERA: INGENIERIA ELECTROMECHANICA

Areas de Conocimiento.	Ciclo Basico								Ciclo Profesional											
	PRIMER AÑO				SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO		SESTRE 6		CUARTO AÑO		SESTRE 8		QUINTO AÑO		SESTRE 10	
	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10						
	Asignatura	N°	C	Asignatura	N°	C	Asignatura	N°	C	Asignatura	N°	C	Asignatura	N°	C	Asignatura	N°	C		
Ciencias Básicas.	Matemáticas	Cálculo I	1		Cálculo II	8		Cálculo III	15		Cálculo IV	21		Mediciones e Instrumentos	26					
		Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76						
	Físicas y Química.	Algebra Lineal I	2		Algebra Lineal II	9		Probabilidad y Estadística	16		Termodinámica	22		Circuitos Electricos I	27		Circuitos Electricos II	33		
		Semestral: 64			Semestral: 76			Semestral: 64			Semestral: 64			Semestral: 76			Semestral: 64			
Ciencias de la Ingeniería.	Mecánica.	Gemoetria Analítica	3		Física II	10		Física III	17		Física IV	23		Mecánica de Fluidos	28					
		Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76						
	Informática	Física I	4		Química General	11														
		Semestral: 64			Semestral: 64															
Mecánica y Maquinas	Dibujo Técnico I	5		Dibujo Técnico II	12		Tecnología de los Materiales	18		Mecánica de Materiales	24		Materiales de Ingeniería	29						
	Semestral: 64			Semestral: 64			Semestral: 76			Semestral: 64			Semestral: 76							
Aplicaciones de la Ingeniería.	Electrica	Estática	19					Dinámica	25											
		Semestral: 64						Semestral: 64												
	Electronica	Informática I	6		Informática II	13		Informática III	20											
		Semestral: 64			Semestral: 64			Semestral: 64												
Complementarias.	Control	Resistencia de los Materiales	30		Elementos de Máquinas.	34		Máquinas Térmicas	38		Máquinas Hidráulicas	39		Máquinas Eléctricas	35		Dinámica de Máquinas y Vibr.	40		
		Semestral: 64			Semestral: 64			Semestral: 76			Semestral: 64			Semestral: 108			Semestral: 64			
	Optativas	Pasantía	52																	
		Semestral: 300 horas																		
Optativas	Distrib. y Trans.de Energía Eléctrica.	43		Centrales Eléctricas.	49															
	Semestral: 76			Semestral: 64																
Optativas	Electrónica	41																		
	Semestral: 108																			
Optativas	Sistemas de Control	44																		
	Semestral: 76																			
Optativas	Guarani	31		Comunicación Castellana	36		Administración Financiera	45		Economía y Eval. de Proyecto.	50		Impacto Ambiental	54						
	Semestral: 36			Semestral: 36			Semestral: 76			Semestral: 64			Semestral: 64							
Optativas	Derecho Laboral	46		Aire Acond y Refrigeración.	51		Seguridad e Higiene Laboral	55												
	Semestral: 76			Semestral: 64			Semestral: 44													
Optativas	Optativa I	32		Optativa II	37		Optativa III	42		Optativa IV	47		Optativa V	52		Optativa VI	56			
	Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76			Semestral: 76				

CULMINADO EL DECIMO SEMESTRE INICIA ANTE PROYECTO + TRABAJO FINAL DE GRADO (400 horas)