

Ingeniería Electromecánica- Tronco Común- Plan: 0001

0			I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII		
5	0	2	25	4	18	24	2	18	23	2	18	20	6	18	21	5	18	22	4	18	18	9	18	11	4	11
MA0101			MA1102			MA1103			MA2105			MA2104			CM3207			IEM2304			IEM2400					
Matemática general			Cálculo diferencial e integral			Cálculo y álgebra lineal			Ecuaciones diferenciales			Cálculo superior			Métodos numéricos para ingeniería			Fundamentos de gestión de proyectos			Metodología de la investigación					
5	0	2	5	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	3	3	0	2	2	0	1			
CI0205			FI1101			FI1102			FI2103			IEM4200			IEM2305											
Prueba avanzada de inglés			Física general I			Física general II			Física general III			Estadística aplicada I			Estadística aplicada II											
0	0	0	4	0	3	4	0	3	4	0	3	3	0	2	3	0	2									
			FI2201			FI1202			IEM2201			IEM2202			IEM2203			IEM2204			IEM2205			IEM2206		
			Laboratorio de física general I			Laboratorio de física general II			Análisis de circuitos I			Análisis de circuitos II			Sistemas analógicos			Sistemas digitales			Máquinas eléctricas I			Máquinas eléctricas II		
			0	2	1	0	2	1	4	0	3	4	0	3	3	0	2	3	0	2	4	0	3	4	0	3
			QU1106						IEM2251			IEM2252						IEM2254			IEM2255			IEM2256		
			Química básica I						Laboratorio de circuitos I			Laboratorio de circuitos II						Laboratorio de sistemas analógicos y digitales			Laboratorio de máquinas eléctricas I			Laboratorio de máquinas eléctricas II		
			4	0	3				0	2	1	0	2	1				0	2	1	0	2	1	0	2	1
			QU1102			CA21XX			IEM2301			IEM2302			IEM2303			CMXXXX			IEM2306			IEM2308		
			Laboratorio de química básica I			Introducción a la computación			Transductores			Instrumentación			Modelado y simulación de sistemas electromecánicos			Transferencia de calor			Control automático			Control por eventos discretos		
			0	2	1	4	0	3	2	0	2	2	0	2	3	1	3	4	0	3	3	0	3	3	0	3
			CI1106			CI1107						IEM2352			ME220X			IEM2107			IEM2307			IEM2358		
			Comunicación escrita			Comunicación oral						Laboratorio de instrumentación			Ciencia e ingeniería de los materiales			Resistencia de materiales			Microprocesadores			Laboratorio de control		
			3	0	2	3	0	1				0	2	1	3	1	3	4	0	3	2	1	2	0	2	1
			MI2101			MI2106			MI3117			MI3130			IEM2105			IEM2109			IEM2113			IEM2112		
			Dibujo técnico			Estática			Dinámica			Termodinámica			Manufactura			Mecánica de fluidos			Sistemas térmicos			Elementos de máquinas		
			4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3	3	0	3	4	0	3	3	0	3	4	0	3
			IEM0000			CS2303			CS3404			CS4402			IEM2155			IEM2159			IEM2163					
			Introducción a la Ingeniería Electromecánica			Relaciones laborales			Seminario de ética en ingeniería			Seminario de estudios costarricenses			Laboratorio de manufactura			Laboratorio de mecánica de fluidos			Laboratorio de sistemas térmicos					
			2	0	1	3	0	2	3	0	2	3	0	2	0	3	1	0	2	1	0	2	1			
			FH1000			CS1502			SE1100			SE1200			CI3203			IEM2108			SE1400					
			Centros de formación humanística			Introducción a la técnica ciencia y tecnología			Actividad cultural I			Actividad deportiva I			Inglés para Electromecánica			Dibujo industrial			Actividad cultural - deportiva					
			3	0	0	2	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	1	4	0	3	0	2	0			