

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Aeronáutica (debe cursar primero tronco común)

VII			VIII			IX			X		
19	5	17	20	6	17	24	2	18	15	21	18
MI0717			MI0810			MI0813			MI0821		
Metodología de la investigación			Aviónica			Sistemas de aeronaves de ala fija y giratoria			Control automático de vuelo y tráfico		
2	0	1	4	0	3	4	0	3	4	0	3
MI0718			MI0724			MI0814			MI0822		
Máquinas eléctricas I			Máquinas eléctricas II			Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical			Diseño eléctrico aeroportuario		
4	0	3	4	0	3	4	0	3	3	0	2
MI0719			MI0725			MI0815					
Laboratorio de máquinas eléctricas I			Laboratorio de máquinas eléctricas II			Aerodinámica y dinámica de vuelo					
0	2	1	0	2	1	4	0	3			
MI0720			MI0726			MI0816					
Control automático			Control por eventos discretos			Laboratorio de aerodinámica y dinámica de vuelo					
4	0	3	4	0	3	0	2	1			
MI0721			MI0727			MI0817			MI0901		
Microcontroladores			Laboratorio de control			Materiales en aeronautica			Electiva I		
2	1	2	0	2	1	3	0	2	4	0	3
MI4136			MI0811			MI0818			MI0902		
Elementos de máquinas			Máquinas y mecanismos			Análisis mecánico de estructuras y mecanismos de la aeronave			Electiva II		
4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3
MI0722			MI0812			MI0819					
Sistemas térmicos			Sistemas de propulsión			Gestión del ciclo de vida de la aeronave					
3	0	3	4	0	3	3	0	2			
MI0723						MI0820					
Laboratorio de sistemas térmicos						Taller de metrología aeronautica					
0	2	1				2	0	1			
			SE1400						MI1001		
			Actividad cultural - deportiva						Trabajo final de graduación		
			0	2	0				0	21	7

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Sistemas Ciberfísicos (debe cursar primero tronco común)

VII			VIII			IX			X		
19	5	17	19	8	17	20	2	18	13	23	18
MI0717	Metodología de la investigación		MI0823	Sistemas embebidos en tiempo real		MI0826	Sistemas de monitoreo e internet de las cosas		MI0833	Diseño de interfaces humano-máquina	
2	0	1	3	0	2	3	0	3	3	0	3
MI0718	Máquinas eléctricas I		MI0824	Laboratorio de sistemas embebidos en tiempo real		MI0827	Sistemas de visión de máquina				
4	0	3	0	2	1	3	0	3			
MI0719	Laboratorio de máquinas eléctricas I		MI0725	Laboratorio de máquinas eléctricas II		MI0828	Sistema de robótica y domótica				
0	2	1	0	2	1	3	0	3			
MI0720	Control automático		MI0726	Control por eventos discretos		MI0829	Laboratorio de sistemas inteligentes				
4	0	3	4	0	3	0	2	1			
MI0721	Microcontroladores		MI0727	Laboratorio de control					MI0901	Electiva I	
2	1	2	0	2	1				4	0	3
MI4136	Elementos de máquinas								MI0902	Electiva II	
4	0	3							4	0	3
MI0722	Sistemas térmicos		MI0811	Máquinas y mecanismos		MI0830	Tecnologías de empaquetado de semiconductores y MEMS				
3	0	3	4	0	3	4	0	3			
MI0723	Laboratorio de sistemas térmicos		MI0825	Ingeniería de sistemas: requerimientos y arquitectura		MI0831	Ingeniería de sistemas: integración y validación		MI0834	Taller de integración de sistemas	
0	2	1	4	0	3	4	0	3	2	2	2
			SE1400	Actividad cultural - deportiva		MI0832	Fundamentos de ciberseguridad		MI1001	Trabajo final de graduación	
			0	2	0	3	0	2	0	21	7