

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

VIII		
11	2	10

IX		
17	6	17

X		
15	21	18

TBD
Sistemas eléctricos de transmisión y distribución
303

TBD
Sistemas de generación y almacenamiento de energía
403

TBD
Gestión del ciclo de vida y la transformación digital
302

MI4212
Instalaciones eléctricas
403

TBD
Gestión de la energía
403

TBD
Diseño e integración de instalaciones electromecánicas
403

TBD
Instalaciones mecánico-sanitaria
403

TBD
Electiva I
403

MI6252
Neumática y oleohidráulica
223

TBD
Electiva II
403

MI3116
Turbomáquinas
403

TBD
Taller de dibujo en instalaciones
021

MI3119
Laboratorio de turbomáquinas
021

TBD
Sistemas de refrigeración y aire acondicionado
303

TBD
Laboratorio de refrigeración y aire acondicionado
021

TBD
Trabajo final de graduación
0217

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

VIII	IX	X
1209	24218	152118
TBD	TBD	TBD
Aviónica	Sistemas de aeronaves de ala fija y giratoria	Control automático de vuelo y tráfico
403	403	403
TBD	TBD	TBD
Máquinas y mecanismos	Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical	Diseño eléctrico aeroportuario
403	403	302
	TBD	
	Aerodinámica y dinámica de vuelo	
	403	
	TBD	
	Laboratorio de aerodinámica y dinámica de vuelo	
	021	
	TBD	TBD
	Materiales en aeronautica	Electiva I
	302	403
	TBD	TBD
	Análisis mecánico de estructuras y mecanismos de la aeronave	Electiva II
	403	403
TBD	TBD	
Sistemas de propulsión	Gestión del ciclo de vida de la aeronave	
403	302	
	TBD	
	Taller de metrología aeronautica	
	201	
		TBD
		Trabajo final de graduación
		0217

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

VIII			IX			X		
11	2	9	20	2	18	13	23	18
TBD			TBD			TBD		
Sistemas embebidos en tiempo real			Sistemas de monitoreo e internet de las cosas			Diseño de interfaces humano-máquina		
3	0	2	3	0	3	3	0	3
TBD			TBD					
Laboratorio de sistemas embebidos en tiempo real			Sistemas de visión de máquina					
0	2	1	3	0	3			
			TBD					
			Sistema de robótica y domótica					
			3	0	3			
			TBD					
			Laboratorio de sistemas inteligentes					
			0	2	1			
						TBD		
						Electiva I		
						4	0	3
						TBD		
						Electiva II		
						4	0	3
TBD			TBD					
Máquinas y mecanismos			Tecnologías de empaquetado de semiconductores y MEMS					
4	0	3	4	0	3			
TBD			TBD			TBD		
Ingeniería de sistemas: requerimientos y arquitectura			Ingeniería de sistemas: integración y validación			Taller de integración de sistemas		
4	0	3	4	0	3	2	2	2
			TBD			TBD		
			Fundamentos de ciberseguridad			Trabajo final de graduación		
			3	0	2	0	21	7