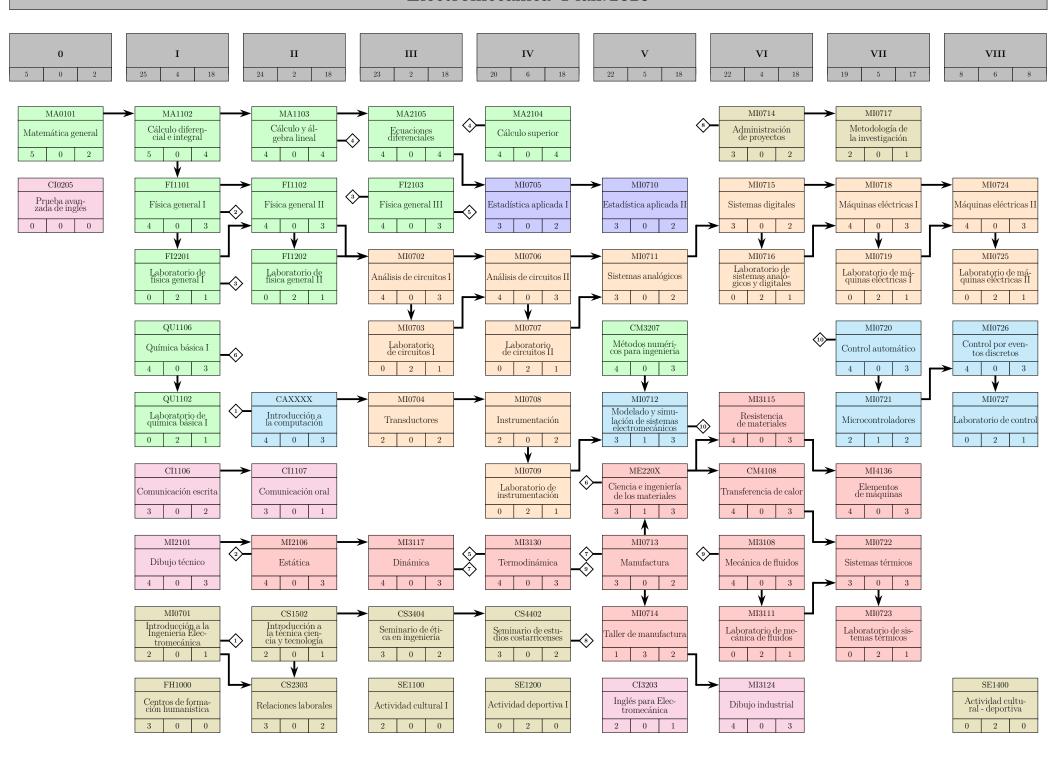
## $Bachillerato en Ingeniería \\ Electromecánica y tronco común de Licenciatura en Ingeniería \\ Electromecánica - Plan: 2026$



## $\label{licenciatura} Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Instalaciones (debe cursar primerotron común)$

VIII	IX	X
11 2 10	17 6 17	15 21 18
MI0801 Sistemas electricos de transmisión y distribución 3 0 3	MI0802 Sistemas de generación y almacenamiento de energía 4 0 3	MI0808  Gestion del ciclo de vida y la transformación digital  3 0 2
MI4212  Instalaciones eléctricas  4 0 3	$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	MI0809  Diseño e integración de instalaciones electromecánicas  4 0 3
	MI0804	MI0901
	Instalaciones mecánico-sanitarias	Electiva I
	4 0 3	4 0 3
	MI6252	MI0902
	Neumática y oleohidraulica	Electiva II
	2 2 3	4 0 3
MI3116  Turbomáquinas  4 0 3	MI0805  Taller de dibujo para instalaciones electromecánicas 0 2 1	
MI3119 Laboratorio de	MI0806 Sistemas de re- frigeración y ai-	
turbomáquinas  0 2 1	frigeración y aire acondicionado 3 0 3	
	MI0807  Laboratorio de refrigeración y aire acondicionado  0 2 1	MI1001  Trabajo final de graduación  0 21 7

## $\label{licenciatura} Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Aeronáutica (debe cursar primerotron común)$

VIII	IX	X
12 0 9	24 2 18	15 21 18
MI0810	MI0813	MI0821
Aviónica	Sistemas de aeronaves de ala fija y giratoria	Control automático de vuelo y tráfico
4 0 3	4 0 3	4 0 3
MI0811	MI0814 Sistemas de aeronaves	MI0822
Máquinas y mecanismos	Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical	Diseño eléctri- co aeroportuario
4 0 3	4 0 3	3 0 2
	Aerodinámica y dinámica de vuelo  4	MI0901  Electiva I  4 0 3
	MI0818  Análisis mecánico de estructuras y mecanismos de la aeronave  4 0 3	MI0902  Electiva II  4 0 3
MI0812	MI0819	
Sistemas de propulsión	Gestión del ciclo de vida de la aeronave	
4 0 3	3 0 2	
	MI0820  Taller de metrologia aeronautica  2 0 1	

MI1001				
Trabajo final de graduación				
0	21	7		

## ${\bf Licenciatura\, en\, Ingeniería\, Electromec\'anica\, con\, \acute{e}nfasis\, en\, Sistemas\, Ciberf\'isicos\, (debe\, cursar primero\, tronco\, com\'un)}$

VIII	IX	X
11 2 9	20 2 18	13 23 18
MI0823  Sistemas embebidos en tiempo real  3	MI0826 Sistemas de monitoreo e internet de las cosas  3	MI0833  Diseño de interfases humano-máquina  3 0 3
	Sistema de robótica y domótica  3 0 3  MI0829  Laboratorio de sistemas inteligentes  0 2 1	
		MI0901
		Electiva I
		4 0 3
		MI0902
		Electiva II
		4 0 3
MI0811  Máquinas y mecanismos  4 0 3	MI0830 Tecnologías de empaquetado de semiconductores y MEMS 4 0 3	
MI0825 Ingenieria de sistemas: requerimientos y arquitectura  4 0 3	MI0831 Ingenieria de sistemas: integración y validación 4 0 3	MI0834  Taller de integración de sistemas  2 2 2 2
	MI0832 Fundamentos de ciberseguridad 3 0 2	MI1001  Trabajo final de graduación  0 21 7