

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica

I	MA0101	FI1101	FI2201	QU1106	QU1102	CI1230	IE2101	CS1502	CI1106
	Matemática General	Física General I	Laboratorio de Física General I	Química Básica I	Laboratorio de Química Básica I	Inglés I	Dibujo Técnico	Introducción a la Técnica Ciencia y Tecnología	Comunicación Escrita
	502	403	021	403	021	302	403	201	302
II	MA1102	FI1102	FI1202		CA21XX	CI1231	ME2208	CS2303	SE1200
	Cálculo Diferencial e Integral	Física General II	Lab. Fis. Gral. II		Introducción a la computación	Inglés II	Ciencia e Ing Materiales	Relaciones laborales	Actividad deportiva I
	504	403	021		403	302	313	302	020
III	MA1103	FI2103	IE2201	IE2251	IE2301		IE2102	CS4402	SE1100
	Cálculo y Alg. Lineal	Física Gral III	Análisis de Circuitos 1	Laboratorio de Análisis de Circuitos 1	Transductores		Estática	Sem. Est. Costarr.	Actividad cultural I
	404	403	403	021	202		403	302	200
IV	MA2105	MT6001	IE2202	IE2252	IE2302	IE2352	IE2103	CS3404	FH1000
	Ec. Diferenciales	Prob y Proc. Estocásticos	Análisis de Circuitos 2	Laboratorio de Análisis de Circuitos 2	Instrumentación	Laboratorio de Instrumentación	Dinámica	Sem. de ética para la ingeniería	Centros Forma. Hum
	404	302	403	021	202	021	403	302	301
V	MA2104	CM3207	IE2203			IE2104	IE2105	IE2155	CI1107
	Cálculo superior	Métodos numéricos	Sistemas Analógicos			Termodinámica	Manufactura	Laboratorio de Manufactura	Comunicación Oral
	404	403	322			403	303	042	301
VI			IE2204	IE2303	IE2106	IE2107	IE2108	IE2109	IE2159
			Sistemas Digitales	Modelado y Simulación de Sistemas Electromecánicos	Transferencia de Calor	Resistencia de Materiales	Dibujo Industrial	Mecánica de Fluidos	Laboratorio de Mecánica de Fluidos
			322	313	403	403	403	403	021
VII	IE2304	IE2305	IE2205	IE2255	IE2306	IE2110	IE2111	IE2161	SE1400
	Fundamentos de Gestión de Proyectos	Gestión de la Ingeniería Electromecánica	Máquinas Eléctricas 1	Laboratorio de Máquinas Eléctricas 1	Control Automático	Máquinas y mecanismos	Turbomáquinas	Laboratorio de Turbomáquinas	Act Cultural Deportiva
	402	302	403	021	303	403	403	021	020
VIII	IE2400	IE2307	IE2206	IE2256	IE2308	IE2358	IE2112	IE2113	IE2163
	Metodología de la Investigación	Monitoreo de la Condición	Máquinas Eléctricas 2	Laboratorio de Máquinas Eléctricas 2	Control Eléctrico	Laboratorio de Control	Elementos de Máquinas	Sistemas Térmicos	Laboratorio de Sistemas Térmicos
	013	312	403	021	303	021	023	303	021
IX		IE2309	IE2207	IE2208	IE2310	IE2360	IE2114	IE2115	
		Gestión de la Energía	Sistemas de Potencia	Instalaciones Eléctricas	Diseño e Integración de Sistemas Electromecánicos	Laboratorio de Diseño e Integración de Sistemas Electromecánicos	Diseño Mecánico	Fundamentos de Refrigeración y Aire Acondicionado	
		402	403	403	203	021	023	323	
X		IE2401	IE2402		IE2311	IE2403			
		Electiva I	Electiva II		Automatización	TFG			
		402	402		133	027			