

# Licenciatura en Ingeniería Electromecánica

I	MA0101	FI1101	FI2201	QU1106	QU1102	CI1230	EM2101	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	ME32XX	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	EM2201	EM2251	EM2301		EM2102	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	PI26XX	EM2202	EM2252	EM2302	EM2352	EM2103	CS3404	FH10000
	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	EM2203			EM2104	EM2105	EM2155	CI1107
	Cálculo superior	Métodos numéricos	Sistemas Analógicos			Termodinámica	Manufactura	Laboratorio de Maanufactura	Comunicación Oral
	404	403	322			403	303	042	301
VI			EM2204	EM2303	EM2106	EM2107	EM2108	EM2109	EM2159
			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	EM2304	EM2305	EM2205	EM2255	EM2306	EM2110	EM2111	EM2161	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	Aet Cultural Deportiva
	402	302	403	021	303	403	403	021	020
VIII	EM2400	EM2307	EM2206	EM2256	EM2308	EM2358	EM2112	EM2113	EM2163
	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		EM2309	EM2207	EM2208	EM2310	EM2360	EM2114	EM2115	
		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		EM2401	EM2402		EM2311	EM2403			
		Electiva I	Electiva II		Automatización	TFG			
		402	402		133	0217			