

Primero	EGM6 Optativa de Estudio General de Matemáticas	LEX01136 Lengua Extranjera I	DIG00136 Cultura Digital	MAT10136 Matemáticas Universitarias	LIS10136 Algoritmos y Programación	FIS10336 Física General	FIS10433 Laboratorio de Física General	
Segundo	LEX01236 Lengua Extranjera II ◁LEX0113	EGS6 Optativa de Estudio General de Ciencias Sociales	ESPO0136 Argumentación Académica ◁DIG0013	MAT10336 Álgebra Lineal ◁MAT1013	MAT10236 Cálculo I ◁MAT1013	LIS10236 Programación Orientada a Objetos ◁LIS1013		
Tercero	ESPO0236 Escritura Académica ◁ESPO013	LEX01336 Lengua Extranjera III ◁LEX0123	MAT20736 Probabilidad y Estadística ◁MAT1013	MAT20136 Cálculo II ◁MAT1023	LRT20136 Circuitos Eléctricos ◁MAT1023	LRT20232 Laboratorio de Circuitos Eléctricos ◁MAT1023	LIM20236 Equilibrio de Cuerpos Rígidos	
Cuarto	EGH6 Optativa de Estudio General de Humanidades	EGC6 Optativa de Estudio General de Ciencias Naturales	MAT20336 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias ◁MAT1023	MAT20836 Cálculo III ◁MAT2013	LRT20336 Diseño Digital ◁LRT2013	LMT20133 Modelado Digital en Ingeniería	LRT20436 Circuitos Electrónicos ◁LRT2013	LRT20532 Laboratorio de Circuitos Electrónicos ◁LRT2023
Quinto	EGA6 Optativa de Estudio General de Artes	LRT30136 Microcontroladores y Dispositivos Programables ◁LRT2023	LBM30136 Procesamiento de Señales	LRT30236 Cinemática de Robots ◁LIM2023	LRT30336 Prácticas en la Profesión 1	LRT30436 Fundamentos de Comunicaciones	LRT30533 Laboratorio de Programación de Robots ◁LMT2013	
Sexto	LMT30236 Automatización Industrial ◁LMT2013	TSI30136 Temas Selectos	LRT30636 Instrumentación de Robots ◁LBM3013	LRT30732 Laboratorio de Instrumentación de Robots ◁LBM3013	LRT30836 Máquinas y Mecanismos ◁LIM2023	LRT30936 Comunicaciones Ópticas ◁LRT3043	LRT31036 Dinámica de Robots ◁LRT3023	
Séptimo	LRT40136 Sistemas de Control ◁LRT3063	LRT40232 Laboratorio de Sistemas de Control ◁LRT3073	LRT40336 Electrónica de Potencia ◁LRT3083	TSI40136 Perspectivas Disciplinarias	LRT40436 Redes de Computadoras ◁LRT3043	LRT40532 Laboratorio de Redes de Computadoras ◁LRT3043	LRT40636 Visión Robótica ◁LBM3013	LRT40736 Prácticas en la Profesión 2 ◁LRT3033
Octavo	LIS40636 Innovación y Gestión de Proyectos	TSI40236 Tópicos de Vanguardia	LRT40836 Robótica Colaborativa ◁LRT3063	LRT40936 Diseño de Sistemas Robóticos ◁LRT4063	LRT41036 Redes Inalámbricas y Móviles ◁LRT4043			



Área	Materias
Diseño e Innovación de Sistemas Robóticos	13
Ciencia Básica	9
Sistemas de Comunicación	8
Sistemas Electrónicos y Automatización	14
Tronco Común (Educación General)	11