

Malla Curricular – Énfasis Electrónica Médica

Semestre	Código	Asignatura	Prerequisitos	Carga Horaria Semanal		
				Teoría	Práctica	Lab.
1er	CLC1	CÁLCULO I	-----	4	2	
	GAV	GEOMETRIA ANALÍTICA Y VECTORES	-----	3	2	
	ALG	ÁLGEBRA	-----	4	2	
	IDM1	IDIOMA I	-----	3	2	
	COE	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	-----	3	2	
	IAP	INFORMÁTICA APLICADA	-----	3	2	
	DDE	DESARROLLO DEL EMPRENDEDORISMO	-----	4		
2do	CLC2	CÁLCULO II	CLC1,GAV,ALG	4	2	
	QMC	QUÍMICA	-----	3	2	
	IDM2	IDIOMA II	IDM1	3	2	
	FSC1	FÍSICA I	CLC1	3	2	
	FSC2	FÍSICA II	CLC1	3	2	3
	DBJT	DIBUJO TÉCNICO	-----	3	2	
3er	CLC3	CÁLCULO III	CLC2	4	2	
	CLC4	CÁLCULO IV	CLC2	4	2	
	FSC3	FÍSICA III	CLC2, FSC2,FSC1	3	2	
	CET1	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	CLC2, FSC2	3	2	
	PEL	PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA	FSC2,QMC	3		3
	DAC	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	DBJT	3	2	
4to	CLC5	CÁLCULO V	CLC4	4	2	
	FSC4	FÍSICA IV	FSC3, CLC4	3	2	
	FSC5	FISICA V	FSC3	3	2	
	CET2	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	CET1	3	2	
	ELT1	ELECTRÓNICA I	ACR1, PEL	3	2	3
5to	CLC6	CÁLCULO VI	CLC5	4	2	
	FSC6	FÍSICA VI	FSC5	3	2	
	ELT2	ELECTRÓNICA II	ELT1	3	2	3
	AGTM	ALGORITMO	CLC5	3	2	
	EDG1	ELECTRÓNICA DIGITAL I	ELT1	3	2	3
EST	ESTADÍSTICA	CLC5	3	2		
6to	FSC7	FÍSICA VII	FSC6	3	2	
	ELT3	ELECTRÓNICA III	ELT2	3	2	3
	EDG2	ELECTRÓNICA DIGITAL II	EDG1	3	2	3
	PGM	PROGRAMACIÓN	AGTM	3	2	
	MIV	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	COE,EST	3	2	
	SCT1	SISTEMAS DE CONTROL I	CLC6	3	2	
	BLG1	BIOLOGÍA I	QMC,ELT1	3	2	3
7mo	SDG1	SISTEMAS DIGITALES I	EDG2	3	2	3
	BLG2	BIOLOGÍA II	BLG1	3	2	3
	EMD1	ELECTRÓNICA MÉDICA I	BLG1,ELT3,EDG2	3	2	3
	MCN	MECÁNICA	FSC7	3	2	
	RLG	REOLOGÍA	FSC7	3		
	SCT2	SISTEMAS DE CONTROL II	SCT1	3	2	
8vo	SDG2	SISTEMAS DIGITALES II	SDG1	3	2	3
	EMD2	ELECTRÓNICA MÉDICA II	EMD1	3	2	3
	OTC	ÓPTICA	MCN	3		
	BSG	BIOSEGURIDAD	BLG1	3	2	
	QTL	QUÍMICA CLÍNICA Y TÉCNICAS DE LABORATORIO	BLG1	3	2	
9no	AMC	ARQUITECTURA DE MICROCOMPUTADORAS	SD2	3	2	3
	EMD3	ELECTRÓNICA MÉDICA III	EMD2	3	2	3
	OHP	ORGANIZACIÓN HOSPITALARIA	EMD2	3	2	3
	DCH	DERECHO	MIV	5		
	ATG	ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADO	Reg 8vo sem	2	4	
DIM	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	EMD2	3	2	3	
10mo	EYF	ECONOMÍA Y FINANZAS	ATG	5		
	ARH	ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS	DCH	5		
	EPY	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ATG	3	2	
	PTG	PROYECTO DE TRABAJO DE GRADO	ATG	2	6	
Total de horas cátedra semanales				186	108	51
Total de horas cátedra de la carrera						5175

Formación Básica

Especialidad