

Sem	Código	PRIMER AÑO		Horas		Créditos
		ASIGNATURA	Correlativa	Semanales	Totales	
1	5092	Sistemas de Representación y Modelado 3D		3	45	3
	5002	Química General y Orgánica		4	60	4
	CPREC	Precálculo		6	90	
2	003	Cálculo I	CPREC	6	90	3
	5003	Introducción a la Bioingeniería		3	45	3
	5006	Física I	CPREC	6	90	6
	5022	Química Biológica	002	4	60	3
Anual	007	Álgebra y Geometría Analítica		4	120	5
	008	Inglés Técnico		3	90	4
	009	Informática I		4	120	7
Sem	Código	SEGUNDO AÑO		Horas		Créditos
		ASIGNATURA	CORRELATIVA	Semanales	Totales	
1	004	Cálculo II	003	6	90	3
	1020	Física II	006	6	90	6
	5020	Biología	002	4	60	3
	1022	Electrotecnia	003	5	75	6
	1023	Tecnología	006	4	60	3
2	5021	Anatomía	5020	4	60	3
	1025	Análisis de Circuitos	1022	6	90	4
	1021	Cálculo III	004	5	75	4
	1028	Álgebra Lineal	007	4	60	3
	1027	Instrumentos y Mediciones	1022	4	60	
Sem	Código	TERCER AÑO		Horas		Créditos
		ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	1030	Análisis Numérico	1028	4	60	4
	5094	Organización y gestión de sistemas de salud	5093	4	60	3
	5042	Instalaciones Hospitalarias	5092/1022/1027	5	75	5
	5030	Fisiología y Biofísica	5021	5	75	5
2	5031	Fisiopatología	5030	4	60	4
	1036	Electrónica Analógica I	1025	5	75	7
	1037	Análisis de Señales	1021/1030	4	60	3
	1024	Estadística Aplicada	003	4	60	3
Anual	1039	Circuitos Digitales I	1025	4	120	4
	5095	Computación	009	3	90	5
Sem	Código	CUARTO AÑO		Horas		Créditos
		ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	5040	Biomateriales	5030	4	60	3
	1042	Electrónica Analógica II	1036	5	75	6
	5041	Radiaciones y Prot. Radiológica	5031	4	60	3
	5093	Circuitos Digitales II	1039	4	60	3
2	5043	Bioinstrumentación I	5031/1037	6	90	6
	5044	Modelos y Simulación	1021	4	60	3
	5045	Electrónica Nuclear	1023/5041	5	75	4
	5046	Biomecánica	5030	4	60	5
Anual	OPT1	Optativa I		6	90	
	TPIBIO	Trabajo Práctico Integrador	S/R *	4	120	
S/R *: Según Reglamento						
Sem	Código	QUINTO AÑO		Horas		Créditos
		ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	5050	Procesamiento de Imágenes	1037/1039	5	75	4
	5051	Bioinstrumentación II	5043	6	90	4
	5052	Equipamiento de Diagnóstico y Terapia	5043/5045	5	75	4
	OPT2	Optativa II		6	90	
2	5054	Medicina Nuclear	5031/5045	5	75	3
	1046	Eval. y Seguimiento de Proyectos		5	75	5
	5055	Ingeniería de Rehabilitación	5092/5046/5043	4	60	5
	OPT3	Optativa III		5	75	
	5091	Trabajo Final	TPIBIO	4	60	
Anual	5096	Ing. Clínica y Gestión de Productos Médicos	5094	3	90	5
	5090	Práctica Profesional Supervisada			200	