

TÉCNICO EN INGENIERÍA EN BIOMÉDICA**CICLO I**

1	MTE511	4 UV
Matemática Técnica		
Bachillerato		

2	ACE402	4 UV
Análisis de Circuitos Eléctricos		
Bachillerato		

3	EDI401	4 UV
Electrónica Digital		
Bachillerato		

4	PAL404	4 UV
Programación de Algoritmos		
Bachillerato		

5	EOE202	3 UV
Expresión Oral y Escrita		
Bachillerato		

CICLO II

6	ANF231	3 UV
Antropología Filosófica		
Bachillerato		

7	FIA511	4 UV
Física Aplicada		
1		

8	EAD401	4 UV
Electrónica Analógica Discreta		
2		

9	SCM405	4 UV
Sistemas de Control y Movimiento Humano		
Bachillerato		

10	MRE405	2 UV
Mecánica y Refrigeración		
2		

CICLO III

11	INB405	4 UV
Instrumentación Biomédica		
8, 9		

12	ERF405	3 UV
Equipos de Rehabilitación y Terapia Física		
7		

13	EAI401	4 UV
Electrónica Analógica Integrada		
8		

14	MDH405	4 UV
Mantenimiento y Desarrollo Humano		
9		

15	MSH405	4 UV
Mantenimiento y Seguridad Hospitalaria		
8		

CICLO IV

16	PSC231	3 UV
Pensamiento Social Cristiano		
6		

17	ELC405	4 UV
Equipo de Laboratorio Clínico		
11		

18	EMT405	4 UV
Equipo Médico de Tratamiento		
11		

19	ERA405	4 UV
Equipo Radiológico		
11, 14		

20	SIM405	4 UV
Sistemas de Imagen Médica		
11, 14		

21	PLC405	4 UV
Práctica Clínica		
15		

19 UV
19 UV

17 UV
36 UV

19 UV
55 UV

23 UV
78 UV

Correlativo

▶	◀
ASIGNATURA	
Pre - requisito	

Unidades Valorativas

Áreas de Formación	%
Desarrollo Humano	7.7
Mantenimiento de Tecnologías Médicas	42.3
Evaluación y Selección de Tecnologías	50