

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

PAO 1	ACD	APE	AA	HT
	36	12	60	108
	FISIOLOGÍA Y ANATOMIA			
	3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
INGENIERÍA CLÍNICA			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y NORMATIVAS HOSPITALARIAS			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES E IMÁGENES BIOMÉDICAS			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
24	0	48	72
TITULACIÓN 1			
1,5		1,50	

PAO 2	ACD	APE	AA	HT
	36	12	60	108
	TÓPICOS EN BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES			
	3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
TELEMEDICINA			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO AVANZADO			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
GESTIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN SALUD			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	12	60	108
METROLOGÍA			
3		2,25	

ACD	APE	AA	HT
36	0	144	180
TITULACIÓN 2			
2,25		3,75	

TERMINOLOGÍA		HORAS
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente	456
APE	Aprendizaje práctico experimental	132
AA	Aprendizaje autónomo	852
HT	Horas totales	1440

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		HORAS
	Unidad de formación disciplinar avanzada	1188
	Unidad de formación disciplinar avanzada (internacionalización)	216
	Unidad de formación disciplinar avanzada (vinculación)	108
	Unidad de titulación	252

ACD	APE	AA	HT
Materia			
Número de Semanas		Número de Créditos	