

Programa académico				
INGENIERÍA BIOMÉDICA				
Sem.	ID curso	Curso	Número de créditos académicos	Intensidad horaria
Sexto	5842	ECUACIONES DIFERENCIALES (CALCULO VECTORIAL)	3	4
	5833	FÍSICA MODERNA	3	4
	4769	QUÍMICA GENERAL	3	4
	6007	BIOFÍSICA	4	4
	5883	BIOSEGURIDAD	2	2
	6008	INVESTIGACIÓN II	2	2
	3438	PLAN DE NEGOCIOS	1	2
Séptimo	5977	MATEMÁTICAS ESPECIALES	3	4
	6010	BIOQUÍMICA I	3	4
	2010	FISIOPATOLOGÍA	4	4
	5884	MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS	3	4
	5885	APLICACIONES COMPUTACIONALES BIOMÉDICAS	4	4
	5886	OPTATIVA SOCIOHUMANÍSTICA (ELECTIVAS NO TÉCNICAS)	1	2
Octavo	6011	BIOQUÍMICA II	3	4
	5887	BIOMATERIALES	3	4
	6012	APLICACIONES ELECTRÓNICAS BIOMÉDICAS	4	4
	5888	LEGISLACIÓN, TECNOVIGILANCIA Y AUDITORIA EN SALUD	2	2
	6013	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	4
	6014	INVESTIGACIÓN III	2	2
	4705	TEORÍAS ORGANIZATIVAS	1	2
Noveno	5889	BIOMECÁNICA	3	4
	5890	PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES	4	4
	5891	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN EN SALUD	2	2
	6015	INGENIERÍA HOSPITALARIA I	3	4
	6016	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	4
	6017	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	4
Décimo	6018	OPCIÓN DE GRADO	4	4
	6019	INGENIERÍA CLÍNICA	4	4
	6020	INGENIERÍA HOSPITALARIA II	4	4
	6021	ELECTIVA PROFESIONAL III	3	4
	6022	INVESTIGACIÓN IV	2	2
	2074	HABILIDADES GERENCIALES Y LIDERAZGO	1	2