



**Carrera:** 223 Ingeniería Biomédica

**Plan:** 22305 **Versión:** 13

**Título:** IB03 Ingeniero Biomédico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 17

**Tope Crédito Regularidades en mano:** No Posee

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
- NIVELACION	2001	MATEMATICA	0	Normal
- NIVELACION	2002	FISICA	0	Normal
- NIVELACION	2003	AMBIENTACION UNIVERSITARIA	0	Normal
1 - PRIMER SEMESTRE	4001	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	1	Normal
1 - PRIMER SEMESTRE	5603	REPRESENTACION GRAFICA	4	Normal
1 - PRIMER SEMESTRE	4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
1 - PRIMER SEMESTRE	4006	QUIMICA APLICADA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
1 - PRIMER SEMESTRE	4018	TALLER Y LABORATORIO	2	Normal
	Para Cursarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
1 - SEGUNDO SEMESTRE	4003	INFORMATICA	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener 2001	MATEMATICA		Aprobada
1 - SEGUNDO SEMESTRE	4004	ANALISIS MATEMATICO I	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA		Aprobada
1 - SEGUNDO SEMESTRE	4007	ALGEBRA LINEAL	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA		Aprobada
1 - SEGUNDO SEMESTRE	5602	QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4006	QUIMICA APLICADA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4006	QUIMICA APLICADA		Aprobada
1 - SEGUNDO SEMESTRE	4005	FISICA I	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 2002	FISICA		Aprobada y
		4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA	Cursada
	Para Aprobarla debe tener 2002	FISICA		Aprobada y
		4002	INTRODUCCION A LA MATEMATICA	Aprobada



Carrera: 223 Ingeniería Biomédica

Plan: 22305 Versión: 13

Título: IB03 Ingeniero Biomédico

Modo de Egreso: Aprobación de Materias

Tope Crédito Cursado: 17

Tope Crédito Regularidades en mano: No Posee

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
2 - PRIMER SEMESTRE	4010	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Aprobada
2 - PRIMER SEMESTRE	4011	METODOS NUMERICOS	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Aprobada
2 - PRIMER SEMESTRE	5604	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 5602	QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5602	QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA		Aprobada
2 - PRIMER SEMESTRE	4008	ANALISIS MATEMATICO II	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Cursada y
		4007 ALGEBRA LINEAL		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Aprobada y
		4007 ALGEBRA LINEAL		Aprobada
2 - PRIMER SEMESTRE	4009	FISICA II	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Cursada y
		4005 FISICA I		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Aprobada y
		4005 FISICA I		Aprobada
2 - SEGUNDO SEMESTRE	5608	TEORIA DE SEÑALES	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 4008	ANALISIS MATEMATICO II		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4008	ANALISIS MATEMATICO II		Aprobada
2 - SEGUNDO SEMESTRE	5635	ANALISIS MATEMATICO III	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 4008	ANALISIS MATEMATICO II		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4008	ANALISIS MATEMATICO II		Aprobada
2 - SEGUNDO SEMESTRE	5648	ANATOMIA PARA INGENIEROS	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5604	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5604	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA		Aprobada
2 - SEGUNDO SEMESTRE	5605	FISICA BIOMEDICA	2	Normal
	Para Cursarla debe tener 4009	FISICA II		Cursada y
		5604 INTRODUCCION A LA BIOLOGIA		Cursada



Carrera: 223 Ingeniería Biomédica

Plan: 22305 Versión: 13

Título: IB03 Ingeniero Biomédico

Modo de Egreso: Aprobación de Materias

Tope Crédito Cursado: 17

Tope Crédito Regularidades en mano: No Posee

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
	Para Aprobarla debe tener 4009	FISICA II		Aprobada y
	5604	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA		Aprobada
2 - SEGUNDO SEMESTRE	5607	ELECTRONICA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4009	FISICA II		Cursada y
	4018	TALLER Y LABORATORIO		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4009	FISICA II		Aprobada y
	4018	TALLER Y LABORATORIO		Aprobada
3 - PRIMER SEMESTRE	OBO5X	OPTATIVAS BIOMEDICA PLAN 05 VERSION X	0	Genérica
3 - PRIMER SEMESTRE	4019	ELECTRONICA DIGITAL I	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5607	ELECTRONICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5607	ELECTRONICA		Aprobada
3 - PRIMER SEMESTRE	5624	BIOMATERIALES	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5602	QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5602	QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA		Aprobada
3 - PRIMER SEMESTRE	5637	ELECTROTECNIA GENERAL Y MAQUINAS ELECTRICAS	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 4009	FISICA II		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4009	FISICA II		Aprobada
3 - PRIMER SEMESTRE	5636	PROCESAMIENTO DE SEÑALES	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5608	TEORIA DE SEÑALES		Cursada y
	5635	ANALISIS MATEMATICO III		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5608	TEORIA DE SEÑALES		Aprobada y
	5635	ANALISIS MATEMATICO III		Aprobada
3 - SEGUNDO SEMESTRE	4013	MODULO DE INGLES	2	Normal
	CoEsp	debe tener 10 materias aprobadas para inscribirse		Especial
3 - SEGUNDO SEMESTRE	5609	ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4005	FISICA I		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4005	FISICA I		Aprobada
3 - SEGUNDO SEMESTRE	5638	MODELOS Y SIMULACION	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4010	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4010	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		Aprobada



**Carrera:** 223 Ingeniería Biomédica

**Plan:** 22305 **Versión:** 13

**Título:** IB03 Ingeniero Biomédico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 17

**Tope Crédito Regularidades en mano:** No Posee

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
3 - SEGUNDO SEMESTRE	5614	FISIOLOGIA HUMANA	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5648	ANATOMIA PARA INGENIEROS		Cursada y
	5605	FISICA BIOMEDICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5648	ANATOMIA PARA INGENIEROS		Aprobada y
	5605	FISICA BIOMEDICA		Aprobada
3 - SEGUNDO SEMESTRE	5612	TEORIA DE REDES Y CONTROL	3	Normal
	5608	TEORIA DE SEÑALES		Cursada
	5637	ELECTROTECNIA GENERAL Y MAQUINAS ELECTRICAS		Cursada y
	5608	TEORIA DE SEÑALES		Aprobada
	5637	ELECTROTECNIA GENERAL Y MAQUINAS ELECTRICAS		Aprobada y
4 - PRIMER SEMESTRE	5618	INSTALACIONES HOSPITALARIAS	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5637	ELECTROTECNIA GENERAL Y MAQUINAS ELECTRICAS		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5637	ELECTROTECNIA GENERAL Y MAQUINAS ELECTRICAS		Aprobada
4 - PRIMER SEMESTRE	5639	FISIOPATOLOGIA	2	Normal
	Para Cursarla debe tener 5614	FISIOLOGIA HUMANA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5614	FISIOLOGIA HUMANA		Aprobada
4 - PRIMER SEMESTRE	4020	ELECTRONICA DIGITAL II	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 4019	ELECTRONICA DIGITAL I		Cursada y
	4003	INFORMATICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4019	ELECTRONICA DIGITAL I		Aprobada y
	4003	INFORMATICA		Aprobada
4 - PRIMER SEMESTRE	5616	ELECTRONICA ANALOGICA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 5612	TEORIA DE REDES Y CONTROL		Cursada y
	5607	ELECTRONICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5612	TEORIA DE REDES Y CONTROL		Aprobada y
	5607	ELECTRONICA		Aprobada
4 - PRIMER SEMESTRE	5620	TRANSDUCTORES Y SENSORES	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5612	TEORIA DE REDES Y CONTROL		Cursada y
	5607	ELECTRONICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5612	TEORIA DE REDES Y CONTROL		Aprobada y



Carrera: 223 Ingeniería Biomédica

Plan: 22305 Versión: 13

Título: IB03 Ingeniero Biomédico

Modo de Egreso: Aprobación de Materias

Tope Crédito Cursado: 17

Tope Crédito Regularidades en mano: No Posee

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
	5607	ELECTRONICA		Aprobada
4 - SEGUNDO SEMESTRE	4012	ECONOMIA	2	Normal
	Para Cursarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4004	ANALISIS MATEMATICO I		Aprobada
4 - SEGUNDO SEMESTRE	5623	INGENIERIA HOSPITALARIA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 5618	INSTALACIONES HOSPITALARIAS		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5618	INSTALACIONES HOSPITALARIAS		Aprobada
4 - SEGUNDO SEMESTRE	5628	MEDICINA NUCLEAR	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 5605	FISICA BIOMEDICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5605	FISICA BIOMEDICA		Aprobada
4 - SEGUNDO SEMESTRE	5629	BIOMECANICA	3	Normal
	5609	ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES		Cursada
	5624	BIOMATERIALES		Cursada y
	5609	ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES		Aprobada
	5624	BIOMATERIALES		Aprobada y
4 - SEGUNDO SEMESTRE	5622	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	4	Normal
	Para Cursarla debe tener 5616	ELECTRONICA ANALOGICA		Cursada y
	5620	TRANSDUCTORES Y SENSORES		Cursada y
	4020	ELECTRONICA DIGITAL II		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5616	ELECTRONICA ANALOGICA		Aprobada y
	5620	TRANSDUCTORES Y SENSORES		Aprobada y
	4020	ELECTRONICA DIGITAL II		Aprobada
5 - PRIMER SEMESTRE	5630	PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	9	Normal
5 - PRIMER SEMESTRE	5627	IMAGENES EN MEDICINA	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 5622	INSTRUMENTACION BIOMEDICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5622	INSTRUMENTACION BIOMEDICA		Aprobada
5 - PRIMER SEMESTRE	5640	INGENIERIA EN REHABILITACION	3	Normal
	5629	BIOMECANICA		Cursada
	5620	TRANSDUCTORES Y SENSORES		Cursada y
	4020	ELECTRONICA DIGITAL II		Cursada y
	5629	BIOMECANICA		Aprobada



**Carrera:** 223 Ingeniería Biomédica

**Plan:** 22305 **Versión:** 13

**Título:** IB03 Ingeniero Biomédico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 17

**Tope Crédito Regularidades en mano:** No Posee

<b>Año - Período</b>	<b>Materia</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo materia</b>
	5620	TRANSDUCTORES Y SENSORES		Aprobada y
	4020	ELECTRONICA DIGITAL II		Aprobada y
5 - SEGUNDO SEMESTRE	5634	PROYECTO INTEGRADOR	5	Normal
5 - SEGUNDO SEMESTRE	5641	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 5623	INGENIERIA HOSPITALARIA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 5623	INGENIERIA HOSPITALARIA		Aprobada
5 - SEGUNDO SEMESTRE	5642	GESTION DE ORGANIZACIONES INDUSTRIALES	3	Normal
	Para Cursarla debe tener 4012	ECONOMIA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener 4012	ECONOMIA		Aprobada