Ingeniería Biomédica IBIO-2010-235

Bioinstrumentación IBIE-BIO-2020-01,

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901	Cálculo Integral ACF-0902	Cálculo Vectorial ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Señales y Sistemas IBF-1028	Taller de investigación I ACA-0909	Taller de investigación II ACA-0910	Proyecto de Ingeniería Biomédica IBC-1025
3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-3-5	3-2-5	0-4-4	0-4-4	2-2-4
Fundamentos de Programación IBD-1012	Álgebra Lineal ACF-0903	Mediciones Eléctricas IBQ-1017	Métodos Numéricos IBD-1018	Electrónica Digital IBF-1009	Propiedades de los Materiales IBC-1024	Seguridad e Higiene en el Sector Salud IBC-1026		BIOINSTRUMENTACIÓN II BIG-2003
2-3-5	3-2-5	1-2-3	2-3-5	3-2-5	2-2-4	2-2-4		3-3-6
Taller de Ética ACA-0907	Óptica y Ondas IBF-1021	Probabilidad y Estadística AEF-1052	Fenómenos de Transporte en Biosistemas IBF-1010	Sistemas de Cómputo y Redes IBC-1029	Sensores y Actuadores IBF-1027	Instrumentación Biomédica IBF-1014	Procesamiento Digital de Señales IBF-1022	Emprendimiento BIG-2004
0-4-4	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-2-4	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-3-6
Introducción a la Ingeniería Biomédica IBC-1016	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033	Anatomía y Fisiología I IBF-1002	Anatomía y Fisiología II IBF-1003	Física Médica IBF-1011	Desarrollo Empresarial IBC-1007	Biomateriales IBC-1004	Diseño de Proyectos BIG-2001	**Residencia Profesional**
2-2-4	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-2-4	2-2-4	4-3-7	
Química Inorgánica AEF-1060	Mecánica Clásica AEF-1042	Electromagnetismo AEF-1020	Circuitos y Máquinas Eléctricas IBJ-1006	Electrónica Analógica IBF-1008	Amplificadores de Bioseñales IBF-1001	Modelado de Sistemas Fisiológicos IBF-1020	BIOINSTRUMENTACIÓN I BIG-2002	
3-2-5	3-2-5	3-2-5	4-2-6	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-3-6	10
Fundamentos de investigación ACC-0906	Programación Orientada a Objetos IBC-1023	Bioquímica IBJ-1005	Tecnologías de Bases de Datos IBC-1030	Gestión de Costos IBC-1013	Microcontroladores IBF-1019	Instrument. Virtual IBC-1015		
2-2-4	2-2-4	4-2-6	2-2-4	2-2-4	3-2-5	2-2-4		

Actividades Complementarias	Servicio Social
5	10

27	29	29	30	28	28	26	9	4

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia profesional	10
Servicio social	10
Actividades complementarias	5
Total de créditos	**260**