

Ingeniería Biomédica IBIO-2010-235

Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Sensores y Actuadores IBF-1027 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Proyecto de Ingeniería Biomédica IBC-1025 2 2 4
Fundamentos de Programación IBD-1012 2 3 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Tecnologías de Bases de Datos IBC-1030 2 2 4	Métodos Numéricos IBD-1018 2 3 5	Electrónica Digital IBF-1009 3 2 5	Propiedades de los Materiales IBC-1024 2 2 4	Biomateriales IBC-1004 2 2 4	Seguridad e Higiene en el Sector Salud IBC-1026 2 2 4	Especialidad 25
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Óptica y Ondas IBF-1021 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Fenómenos de Transporte en Biosistemas IBF-1010 3 2 5	Sistemas de Cómputo y Redes IBC-1029 2 2 4	Desarrollo Empresarial IBC-1007 2 2 4	Instrumentación Biomédica IBF-1014 3 2 5	Procesamiento Digital de Señales IBF-1022 3 2 5	Residencia Profesional 10
Introducción a la Ingeniería Biomédica IBC-1016 2 2 4	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 3 2 5	Anatomía y Fisiología I IBF-1002 3 2 5	Anatomía y Fisiología II IBF-1003 3 2 5	Física Médica IBF-1011 3 2 5	Señales y Sistemas IBF-1028 3 2 5	Modelado de Sistemas Fisiológicos IBF-1020 3 2 5		
Química Inorgánica AEF-1060 3 2 5	Mecánica Clásica AEF-1042 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Circuitos y Máquinas Eléctricas IBJ-1006 4 2 6	Electrónica Analógica IBF-1008 3 2 5	Amplificadores de Bioseñales IBF-1001 3 2 5			Servicio Social 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Bioquímica IBJ-1005 4 2 6	Programación Orientada a Objetos IBC-1023 2 2 4	Mediciones Eléctricas IBQ-1017 1 2 3	Gestión de Costos IBC-1013 2 2 4	Microcontroladores IBF-1019 3 2 5	Instrumentación Virtual IBC-1015 2 2 4		Actividades Complementarias 5
27	31	28	29	28	28	22	13	54

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
Total de Créditos	260