



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

## Ingeniería Biomédica IB10-2010-235



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	Señales y Sistemas IBF-1028 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	Mediciones Eléctricas IBQ-1017 1-2-3	Métodos Numéricos IBD-1018 2-3-5	Electrónica Digital IBF-1009 3-2-5	Propiedades de los Materiales IBC-1024 2-2-4	Seguridad e Higiene en el Sector Salud IBC-1026 2-2-4		Viabilidad de Proyectos DIG-1803 3-3-6
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	Sensores y Actuadores IBF-1027 3-2-5	Instrumentación Biomédica IBF-1014 3-2-5	Procesamiento Digital de Señales IBF-1022 3-2-5	Formación de Emprendedores DIG-1804 3-3-6
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	Desarrollo Empresarial IBC-1007 2-2-4	Biomateriales IBC-1004 2-2-4	Diseño de Proyectos DIG-1801 4-3-7	Residencia Profesional  10
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	Modelado de Sistemas Fisiológicos IBF-1020 3-2-5	Desarrollo de Proyectos DIG-1802 3-3-6	
Fundamentos de investigación ACC-0906 2-2-4	Programación Orientada a Objetos IBC-1023 2-2-4	Bioquímica IBJ-1005 4-2-6	Tecnologías de Bases de Datos IBC-1030 2-2-4	Gestión de Costos IBC-1013 2-2-4	Microcontroladores IBF-1019 3-2-5	Instrument. Virtual IBC-1015 2-2-4		

**Actividades Complementarias**

5

**Servicio Social**

10

27

29

29

30

28

28

26

9

4

## ESPECIALIDAD DISEÑO DE PROYECTOS 2018

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia profesional	10
Servicio social	10
Actividades complementarias	5
<b>Total de créditos</b>	<b>260</b>