

Programa Ingeniería Biomédica

SEMESTRE 0	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX
Fundamentos de Física* (FFIS) 1 3 Escuela	Cálculo Diferencial (CALD) 7 4 2,3 Escuela	Física Mecánica y de Fluidos (FIMF) 14 4 1,7,8 3 Escuela	Física del Electromagnetismo (FIEM) 19 4 14 Escuela	Física del Calor, Ondas y Estructura Atómica (FICO) 25 4 19 Escuela	Circuitos Eléctricos II (CIE2) 31 3 19,27 Escuela	Electrónica Análoga 2 (ELA2) 39 3 33,34 Escuela	Electrónica de Potencia - Electrónica (ELPO) 46 3 31,39,40 Escuela	Sistemas de Control Digital Biomédico (SCDB) 52 3 46,47 Escuela	Electiva Programa 5 (ELP5R) 58 3 Escuela UR
Precálculo* (PREM) 2 4 Escuela	Álgebra Lineal (ALL) 8 3 2,3 Escuela	Cálculo Integral (CALI) 15 4 7 Escuela	Cálculo Vectorial (CALV) 20 4 15 Escuela	Ecuaciones Diferenciales (ECDI) 26 3 20 Escuela	Laboratorio Circuitos Eléctricos (LCIE) 32 1 31 Escuela	Laboratorio Electrónica Análoga 2 (LEL2) 40 1 33,34 Escuela	Microprocesadores e Interfaces (MPEI) 47 3 41 Escuela	Diseño Biomédico (DBIO) 53 4 46,47 Escuela	Electiva Programa 6 (ELP6R) 59 3 Escuela UR
Análisis Geométrico* (AGEO) 3 4 Escuela	Química General (Inorgánica y Orgánica) (QUIGR) 9 4 5 UR	Biología Celular y Molecular (BICMR) 16 4 4 UR	Bioestadística (BIST) 21 3 7 Escuela	Circuitos Eléctricos I (CIE1) 27 3 7,8,19 Escuela	Electrónica Análoga 1 (ELA1) 33 3 27 Escuela	Sistemas Electrónicos Digitales 2 (SED2) 41 3 35 Escuela	Procesamiento de Señales e Imágenes Médicas (PSIM) 48 3 23,36 Escuela	Electiva Programa 2 (ELP2R) 54 3 Escuela UR	Trabajo Dirigido o Pasantía (PYDPR) 40 4 57 Escuela UR
Fundamentos de Biología* (FBICR) 4 4 UR	Expresión Gráfica 1 (EGR1) 10 3 3 Escuela	Bioquímica (BIQMR) 17 4 9 UR	Morfofisiología (MORFR) 22 3 16 UR	Biofísica 1 (BIF1R) 28 3 19,22 UR	Laboratorio Electrónica Análoga 1 (LEL1) 34 1 27 Escuela	Bioinstrumentación (BIOI) 42 3 33,36 Escuela	Ingeniería Clínica y Hospitalaria (INCHR) 49 3 43 UR	Electiva Programa 3 (ELP3R) 55 3 Escuela UR	10 CRÉDITOS
Fundamentos de Química* (FQUIR) 5 4 UR	Ingeniería Biomédica (IIBMR) 11 2 Escuela UR	Competencia Comunicativa (CMCAR) 18 2 6 UR	Algoritmos y Programación de Computadores (AYPR) 23 3 7,8 Escuela	Bioinformática (BIFM) 29 2 16 UR	Sistemas Electrónicos Digitales 1 (SED1) 35 3 27 33 Escuela	Gestión de Mantenimiento Clínico Hospitalario (GMCHR) 43 3 33 UR	Biomecánica (BIOM) 50 3 36,37,42 Escuela	Electiva Programa 4 (ELP4R) 56 3 Escuela UR	18 CRÉDITOS
Competencia Comunicativa Básica* (COMBR) 6 3 UR	Constitución Política e Instrucción Cívica (CPICR) 12 2 UR	18 CRÉDITOS	Bioética y Legislación (BTLER) 24 1 UR	Electiva Humanística 1 (EHU1) 30 3 Escuela UR	Sistemas y Señales Biomédicos (SYSB) 36 3 23,28,27 Escuela	Biomateriales (BIMT) 44 3 37 Escuela	Electiva Programa 1 (ELP1R) 51 3 Escuela UR	Metodología de la Investigación (MINVR) 57 2 42 UR	18 CRÉDITOS
Deporte Dirigido (DEPD) 13 0 Escuela	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	Biofísica 2 (BIF2R) 37 2 25,29 UR	Informática Médica (IFMER) 45 2 23 UR	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS
18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	Gestión y Administración de Empresas (GADER) 38 2 UR	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS

154 Créditos en Total (No incluye Asignaturas de fundamentación).
 *Asignaturas de fundamentación deberán ser cursadas dependiendo del conocimiento certificado por el estudiante al momento de la admisión.



VERIFICAR AUTENTICIDAD



	CIENCIAS BÁSICAS		INGENIERÍA APLICADA		BIENESTAR UNIVERSITARIO
	FORMACIÓN HUMANÍSTICA		CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA		