

Grado En Ingeniería Biomédica CURSO 2018/2019

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente
SEÑALES Y SISTEMAS	Obligatoria		6	AKYILDIZ , OMER DENIZ	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente
				LÓPEZ SANTIAGO, JAVIER	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente
				MARTINO , LUCA	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente
				MIGUEZ ARENAS, JOAQUIN	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Básica	1	6	JORCANO NOVAL, JOSE LUIS RIO NECHAEVSKY, MARCELA ANDREA DEL	BIOINGENIERIA DERMATOLOGIA	VISITANTES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente
CÁLCULO I	Básica	1	6	DÍAZ DE ARMAS, ARIEL LOPEZ LAGOMASINO, GUILLERMO	MATEMATICAS MATEMATICA APLICADA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente
CÁLCULO II	Básica	1	6	MOLERA MOLERA, JUAN MANUEL	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente
FÍSICA I	Básica	1	6	GUZMAN DE VILLORIA LEBIEDZIEJEWSKI, ROBERTO RAMIREZ JIMENEZ, RAFAEL	FISICA APLICADA FISICA APLICADA	ASOCIADOS TITULARES	Guía Docente Guía Docente
FÍSICA II	Básica	1	6	INARREA LAS HERAS, JESUS MARTIN SOLIS, JOSE RAMON	FISICA APLICADA FISICA APLICADA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente
INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA	Obligatoria	1	6	ABELLA GARCIA, MONICA DESCO MENENDEZ, MANUEL JORCANO NOVAL, JOSE LUIS RIO NECHAEVSKY, MARCELA ANDREA DEL	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA BIOINGENIERIA DERMATOLOGIA	TITULARES CATEDRÁTICOS VISITANTES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente Guía Docente Guía Docente
PROGRAMACIÓN	Básica	1	6	CARRION RECIO, BELEN	INFORMATICA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente
				ZARRAONANDIA AYO, TELMO AGUSTIN	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente
QUÍMICA	Básica	1	6	BASELGA LLIDO, JUAN	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente
				SAN MIGUEL ARNAZ, VERONICA	CIENCIA E ING.DE MATERIALES E ING. QCA.	VISITANTES	Guía Docente
				URONES GARROTE, ESTEBAN	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	ASOCIADOS	Guía Docente
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Básica	1	3	FERNÁNDEZ CARBONELL, LLUIS	HUMANIDADES:FILOSOFIA, LENGUAJE Y LITERA	ASOCIADOS	Guía Docente
ÁLGEBRA LINEAL	Básica	1	6	BRANDLE CERQUEIRA, CRISTINA	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente
BIOMECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO I (SÓLIDOS)	Obligatoria	2	6	ARTERO GUERRERO, JOSE ALFONSO	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente
				PERNAS SANCHEZ, JESUS	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente
				RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE ANTONIO	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente
BIOMECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO II (FLUIDOS)	Obligatoria	2	6	IGLESIAS ESTRADE, MARIA IMMACULADA RODRIGUEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	MECANICA DE FLUIDOS MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES TITULARES	Guía Docente Guía Docente
				CASADO VELA, JUAN LARCHER LAGUZZI, FERNANDO	BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	ASOCIADOS ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	BASELGA LLIDO, JUAN	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente
				SÁNCHEZ GARRIDO, LUIS	CIENCIA E ING.DE MATERIALES E ING. QCA.	ASOCIADOS	Guía Docente
ECUACIONES DIFERENCIALES	Obligatoria	2	6	PABLO MARTINEZ, ARTURO DE	ANALISIS MATEMATICO	TITULARES	Guía Docente

Grado En Ingeniería Biomédica CURSO 2018/2019

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente
FÍSICA III	Básica	2	6	ROMERA COLMENAREJO, ELENA	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente
				GAMO ARANDA, FRANCISCO JAVIER TRIBALDOS MACIA, VICTOR	FISICA FISICA APLICADA	ASOCIADOS TITULARES	Guía Docente Guía Docente
MÉTODOS NUMÉRICOS EN BIOMEDICINA	Obligatoria	2	6	PEREZ PARDO, JUAN MANUEL SECO FORSNACKE, DANIEL	MATEMATICAS MATEMATICAS	AYUDAS POSTDOCTORALES AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente Guía Docente
SISTEMAS BIOLÓGICOS	Obligatoria	2	6	JORCANO NOVAL, JOSE LUIS KLETT ARROYO, JAVIER	BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	VISITANTES ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA EN BIOMEDICINA	Obligatoria	2	6	GUTIERREZ FERNANDEZ, ERIC HERNANDEZ CORPORALES, LUIS PEREZ FERNANDEZ, JOSE LUIS	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR CATEDRÁTICOS ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente Guía Docente
				RIPOLL LORENZO, JORGE	BIOINGENIERIA	VISITANTES	Guía Docente
FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN BIOMEDICINA	Obligatoria	3	6	CUSSO MULA, LORENA DESCO MENENDEZ, MANUEL YOTTI ALVAREZ, RAQUEL	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	AYUDANTES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente Guía Docente
FISIOLOGÍA MÉDICA I	Obligatoria	3	6	CUSSO MULA, LORENA DESCO MENENDEZ, MANUEL YOTTI ALVAREZ, RAQUEL	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	AYUDANTES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente Guía Docente
				CUSSO MULA, LORENA DESCO MENENDEZ, MANUEL GUTIERREZ IBÁÑES, ENRIQUE	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA BIOINGENIERIA	AYUDANTES CATEDRÁTICOS ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente Guía Docente
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE TEJIDOS Y MEDICINA REGENERATIVA	Obligatoria	3	6	ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente
				CONTI , CLAUDIO JORGE	BIOINGENIERIA	VISITANTES	Guía Docente
				GUERRERO ASPIZUA, SARA	BIOINGENIERIA	VISITANTES	Guía Docente
INGENIERÍA DE CONTROL	Obligatoria	3	3	COPACI , DORIN SABIN	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	AYUDANTES	Guía Docente
				GARRIDO BULLON, LUIS SANTIAGO	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente
				HUSSEIN , AHMED ALI MAHMOUD	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	AYUDANTES	Guía Docente
INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA	Obligatoria	3	6	ACEDO GALLARDO, PABLO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente
INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES	Obligatoria	3	6	MARTINEZ SANTAMARIA, LUCIA VELASCO BAYON, DIEGO	BIOINGENIERIA INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES VISITANTES	Guía Docente Guía Docente
				INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	Obligatoria	3	6
MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente				
PEREZ BENITO, DAVID	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente				
VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente				
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS	Obligatoria	3	6	ABELLA GARCIA, MONICA GARCIA SEVILLA, MONICA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente Guía Docente
				MARTINEZ SANCHEZ, CRISTOBAL	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente
				PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente
				ROBÓTICA	Obligatoria	3	3

Grado En Ingeniería Biomédica CURSO 2018/2019

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente
				JARDON HUETE, ALBERTO	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	TITULARES	Guía Docente
				MORENO LORENTE, LUIS ENRIQUE	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente
BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Obligatoria	4	6	MORENO PELAYO, MIGUEL ANGEL	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente
BIOLOGÍA SINTÉTICA Y DE SISTEMAS	Optativa	4	6	LEON CANSECO, CARLOS	BIOINGENIERIA	VISITANTES	Guía Docente
BIOMATERIALES AVANZADOS, BIOIMPRESIÓN 3D Y MICRO/NANO BIOFABRICACIÓN	Optativa	4	6	MARTINEZ SANTAMARIA, LUCIA	BIOINGENIERIA	VISITANTES	Guía Docente
				VELASCO BAYON, DIEGO	INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES	Guía Docente
BIOÉTICA	Obligatoria	4	3	LAUKYTE, MIGLE	DERECHO CIVIL	OTROS	Guía Docente
CREATIVIDAD APLICADA A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Obligatoria	4	3	GONZÁLEZ GONZÁLEZ, ANDREA			Guía Docente
DISPOSITIVOS E INSTRUMENTAL MÉDICO	Optativa	4	6	PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente
EMPRENDIMIENTO	Obligatoria	4	3	DE MATÍAS BATALLA, DAVID			Guía Docente
INSTRUMENTACIÓN E IMAGEN MULTIMODAL	Optativa	4	6	ABELLA GARCIA, MONICA DESCO MENENDEZ, MANUEL	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente
INTRODUCCIÓN A LA IMAGEN BIOMÉDICA	Optativa	4	6	MEGIAS VÁZQUEZ, DIEGO RIPOLL LORENZO, JORGE	BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	ASOCIADOS VISITANTES	Guía Docente Guía Docente
MICRODISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	Optativa	4	6	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente
REGENERACIÓN Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS Y ÓRGANOS	Optativa	4	6	ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL GARCIA DIEZ, MARTA	BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	ASOCIADOS VISITANTES	Guía Docente Guía Docente
TEMAS AVANZADOS EN IMAGEN MÉDICA	Optativa	4	6	GARCIA SEVILLA, MONICA PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN TITULARES	Guía Docente Guía Docente

*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

*Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 14/06/2019