

### Malla Curricular de Ingeniería Biomédica

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
INGLES I	3	CALCULO APLICADO A LA FISICA 1	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 2	5	ANALISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	BIOLOGIA APLICADA	3	ANATOMIA APLICADA	3	BIOFISICA APLICADA	4	ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	3	ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	3	CURSO INTEGRADOR II BIOMEDICA	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	DIBUJO PARA INGENIERIA	2	CIRCUITOS LOGICOS COMBINACIONALES	4	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CALCULO AVANZADO PARA INGENIERIA	4	ARQUITECTURA DEL PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	3	DISEÑO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA APLICACION ESPECIFICA	2	ETICA PROFESIONAL	2	APLICACION CLINICA DE LA TELEMEDICINA	2	ESTUDIO DE EQUIPOS DE IMAGENES Y RADIACION	3
INTRODUCCION A LA MATEMATICA PARA INGENIERIA	5	INGLES II	3	CIUDADANIA Y REFLEXION ETICA	3	CIRCUITOS LOGICOS SECUENCIALES	3	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS	3	BIOQUIMICA APLICADA	3	FISIOLOGIA APLICADA	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACION EFECTIVA	3	CINEMATICA Y DINAMICA DE ROBOTS	3	GESTION DE PROYECTOS	3
QUIMICA GENERAL	3	MATEMATICA PARA INGENIEROS I	4	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CIRCUITOS ELECTRONICOS AMPLIFICADORES	3	SENSORES Y ACTUADORES	2	MICRO Y NANOTECNOLOGIA BIOMEDICA	2	FORMACION PARA LA EMPLEABILIDAD	3	REDES NEURONALES Y LOGICA DIFUSA	4
COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS I	4	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	INGLES III	3	INVESTIGACION ACADEMICA	4	MICROCONTROLADORES	3	CURSO INTEGRADOR I: DISEÑO ELECTRONICO	3	SISTEMAS DE CONTROL MODERNO	3	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	4	FORMACION PARA LA INVESTIGACION-ELECTRONICA	4	REGLAMENTACION SOBRE TECNOLOGIAS EN SALUD	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS II	4	MATEMATICA PARA INGENIEROS II	2	INGLES IV	3	PROCESOS PARA INGENIERIA	2	SISTEMAS DE CONTROL CLASICO	4	ELECTIVO 1	3	SERVOMECANISMOS	2	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES Y VISION ARTIFICIAL	3	TALLER DE INVESTIGACION - BIOMEDICA	4
				PROBLEMAS Y DESAFIOS EN EL PERU ACTUAL	3	QUIMICA ORGANICA	2	SERIES Y TRANSFORMADAS	4					SISTEMAS DE MEDICION DE SEÑALES BIOLOGICAS	2	PROCESOS DE GESTION TECNOLOGICA MEDICA	4		
	<b>19</b>		<b>20</b>		<b>23</b>		<b>21</b>		<b>21</b>		<b>19</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>22</b>		<b>20</b>

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	54 Cursos
<b>TOTAL</b>		<b>65 Cursos</b>

	35 Créditos
	165 Créditos
	<b>200 Créditos</b>