

MALLA CURRICULAR

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	CÁLCULO I	4	CIRCUITOS LÓGICOS DIGITALES	3	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	ANATOMÍA APLICADA	3	BIOFÍSICA APLICADA	4	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE ROBOTS	3	ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS	3	CURSO INTEGRADOR II - BIOMÉDICA	3
INGLÉS I	3	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	BIOLOGÍA APLICADA	3	ARQUITECTURA DEL PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	3	DISEÑO ELECTRÓNICO DIGITAL	2	CONTROL ADAPTATIVO BIOMÉDICO	3	APLICACIÓN CLÍNICA DE LA TELEMEDICINA	2	ESTUDIO DE EQUIPOS DE IMÁGENES Y RADIACIÓN	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	INGLÉS II	3	INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	CÁLCULO II	2	CÁLCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	BIOQUÍMICA APLICADA	3	ELECTIVO I	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	INGLÉS III	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS AMPLIFICADORES	3	FISIOLOGÍA APLICADA	3	MICRO Y NANOTECNOLOGÍA BIOMÉDICA	2	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN-ELECTRÓNICA	4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA INGENIERÍA	4
MATEMÁTICA I	3	MATEMÁTICA II	4	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA	0.22	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	3.78	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	3	CURSO INTEGRADOR I: DISEÑO ELECTRÓNICO	3	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	3	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	4	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y VISIÓN ARTIFICIAL	3	REGLAMENTACIÓN SOBRE TECNOLOGÍAS EN SALUD	3
PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	QUÍMICA ORGÁNICA	2	MECÁNICA CLÁSICA	3.78	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	MICROCONTROLADORES	3	SERIES Y TRANSFORMADAS	4	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS - BIOMÉDICA	2	SISTEMAS DE MEDICIÓN DE SEÑALES BIOLÓGICAS	2	PROCESOS DE GESTIÓN TECNOLÓGICA MEDICA	4	TALLER DE INVESTIGACIÓN - BIOMÉDICA	4
QUÍMICA GENERAL	2.72			PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	INGLÉS IV	3	PROGRAMACIÓN AVANZADA	2			SISTEMAS DE CONTROL CONTINUO	4	ÉTICA PROFESIONAL	2	SERVOMECANISMOS BIOMÉDICOS	2		
				PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA APLICADA	4	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	0.22												
	17		19		23		21		20		19		21		19		21		20

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Específica	40 Cursos
ES	Formación de Especialidad	18 Cursos
TOTAL		69 Cursos

	35 Créditos
	111 Créditos
	54 Créditos
	200 Créditos