

Malla Curricular de Ingeniería Electrónica

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, BIOMÉDICA, MECATRÓNICA Y ELÉCTRICA	2	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	CIRCUITOS LÓGICOS COMBINACIONALES	4	CIRCUITOS LÓGICOS SECUENCIALES	3	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	ARQUITECTURA DEL PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	3	CIRCUITOS DE RADIO Y ALTA FRECUENCIA	2	CONTROLADORES DE ALTA TENSIÓN	3	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y VISIÓN ARTIFICIAL	3	MICROONDAS Y COMUNICACIÓN SATELITAL	2
QUÍMICA GENERAL	2.72	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	MICROCONTROLADORES	3	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS AMPLIFICADORES	3	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN-ELECTRÓNICA	4	INGENIERÍA DE CONTROL INDUSTRIAL	2
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	CÁLCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	3	SISTEMAS DE CONTROL CLÁSICO	4	DISEÑO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA APLICACIÓN ESPECIFICA	2	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	4	ANTENAS Y PROPAGACIÓN	3	CURSO INTEGRADOR II - ELECTRÓNICA	3
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	SERIES Y TRANSFORMADAS	4	CURSO INTEGRADOR I: DISEÑO ELECTRÓNICO	3	SISTEMAS DE CONTROL MODERNO	3	SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	3	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS I	4	TALLER DE INVESTIGACIÓN - ELECTRÓNICA	4
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	INGLÉS II	3	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	MAQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	3	SENSORES Y ACTUADORES	2	AUTÓMATA PROGRAMABLE PLC	2	REDES INDUSTRIALES	2	REDES NEURONALES Y LÓGICA DIFUSA	4
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	4.78	INGLÉS III	3	INGLÉS IV	3	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA	3	TEORÍA DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	4	ELECTIVO 1	3	ÉTICA PROFESIONAL	2	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3
INGLÉS I	3	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	0.22	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	4.78							DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA ALTA TENSIÓN	3	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN ANALÓGICA	3	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL	3	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS II	3
				LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	0.22														
	19		20		23		19		19		20		17		20		22		21

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	57 Cursos
TOTAL		68 Cursos

35 Créditos
165 Créditos
200 Créditos