

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	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA 3	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA 3	DISEÑO DE MECANISMOS Y MÁQUINAS 4	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS POR ELEMENTOS FINITOS 4	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL 2
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE 2	DIBUJO PARA INGENIERÍA 2	DIBUJO CAD 2	CÁLCULO II 2	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES 2	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS AMPLIFICADORES 3	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE PLC 2	ELECTIVO I 3	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE ROBOTS 3	CONTROL DE ROBOTS 2
INGLÉS I 3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES 3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL 4	ESTÁTICA Y DINÁMICA 4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA 4	CURSO INTEGRADOR I: DISEÑO ELECTRÓNICO 3	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA ALTA TENSIÓN 3	ELECTRONEUMÁTICA Y ELECTROHIDRÁULICA 2	CURSO INTEGRADOR II - MECATRÓNICA 3	DISEÑO CAD CAM 2
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA 2	INGLÉS II 3	INGLÉS III 3	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO 3.78	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS 3	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES 2.67	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO 4	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA 3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD 3	GESTIÓN DE PROYECTOS 3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL 0.28	MATEMÁTICA II 4	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA 4	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES 2	FLUIDOS Y TERMODINÁMICA 4.78	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 2	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS 3	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES 4	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECATRÓNICA 4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA INGENIERÍA 4
MATEMÁTICA I 3	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA APLICADA 4	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA 0.22	INGLÉS IV 3	LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA 0.22	LABORATORIO DE ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES 0.34	MECÁNICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR 2	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS 2	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y VISIÓN ARTIFICIAL 3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECATRÓNICA 4
PRINCIPIOS DE ALGORITMOS 2		MECÁNICA CLÁSICA 3.78	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO 0.22	MICROCONTROLADORES 3	SERIES Y TRANSFORMADAS 4	SISTEMAS DE CONTROL CONTINUO 4		SISTEMAS DE CONTROL DISCRETO 3	ÉTICA PROFESIONAL 2
QUÍMICA GENERAL 2.72			PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL 3						
19	20	21	21	20	18	21	18	23	19

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Específica	42 Cursos
ES	Formación de Especialidad	17 Cursos
TOTAL		70 Cursos

35 Créditos
114 Créditos
51 Créditos
200 Créditos