

### MAPA 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	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	CÁLCULO I	4	CÁLCULO II	2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2	CURSO INTEGRADOR I - MECÁNICA	4	ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	3	ECONOMÍA, FINANZAS Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA PROYECTOS	3	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	4	CURSO INTEGRADOR II - MECÁNICA	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	DIBUJO CAD	2	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	FLUIDOS EN SISTEMAS MECÁNICOS	3	GESTIÓN EMPRESARIAL Y SOSTENIBILIDAD PARA LA INGENIERÍA	3	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4	CAD/CAM	3	DIAGNÓSTICO Y DETECCIÓN DE FALLAS	3
INGLÉS I	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	ESTÁTICA	4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	3	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3	DISEÑO DE MECANISMOS Y MÁQUINAS	4	ELECTIVO I	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	INGLÉS II	3	INGLÉS III	3	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	3.78	DIBUJO MECÁNICO	3	MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4	ELECTIVO II	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA	0.22	INGLÉS IV	3	DINÁMICA	4	METALURGIA Y SOLDADURA PARA LA FABRICACIÓN MECÁNICA	2	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS MECÁNICOS	3	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	3
MATEMÁTICA I	3	MATEMÁTICA II	4	MECÁNICA CLÁSICA	3.78	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4.78	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	TEORÍA Y MECANISMOS DE FALLA	4	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	2	TURBOMÁQUINAS	4	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4
QUÍMICA GENERAL	2.72	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	0.22	LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	0.22	TERMODINÁMICA GENERAL	4	TERMODINÁMICA APLICADA	3	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3			ÉTICA PROFESIONAL	2
				PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3														
	17		19		22		19		21		22		21		21		22		21

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Específica	44 Cursos
ES	Formación de Especialidad	15 Cursos
<b>TOTAL</b>		<b>70 Cursos</b>

	35 Créditos
	122 Créditos
	48 Créditos
<b>205 Créditos</b>	