

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 APLICADO A LA FÍSICA 2	4.78	CÁLCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA	3	CIRCUITOS MAGNÉTICOS Y TRANSFORMADORES	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	CURSO INTEGRADOR II - MECÁNICA ELECTROMECAÁNICA	3	CENTRALES ELÉCTRICAS	4
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	4.78	DIBUJO CAD	2	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	CURSO INTEGRADOR I - ESCUELA DE MECÁNICA	4	ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4	ENERGÍAS RENOVABLES	3
INGLÉS I	3	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	4.78	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	2.67	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	3	HERRAMIENTAS DE CALIDAD	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	INGLÉS II	3	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	DIBUJO MECÁNICO	3	LABORATORIO DE ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	0.34	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	3	SEÑALES, SISTEMAS Y COMUNICACIONES	4	SISTEMAS DE CONTROL	4
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	0.22	INGLÉS III	3	ESTÁTICA	4	DINÁMICA	4	LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS	0.45	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	SENSORES Y ACTUADORES	2	SISTEMAS DE POTENCIA	4	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	INGLÉS IV	3	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	MECÁNICA DE FLUIDOS	2.56	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	SISTEMAS DE CONTROL CLÁSICO	4	TURBOMÁQUINAS	4	ÉTICA PROFESIONAL	2
QUÍMICA GENERAL	2.72	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	0.22	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	0.22	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3								
		QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2					TERMODINÁMICA	4								
				PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2														
	19		20		23		21		22		20		19		18		22		20

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Específica	49 Cursos
ES	Formación de Especialidad	10 Cursos
	TOTAL	70 Cursos

	35 Créditos
	133 Créditos
	36 Créditos
	204 Créditos