

	Currículum de Ingeniería Electromecánica	Código: GCU – CU038
		Versión: 02 -2023

Malla Curricular de Ingeniería Electromecánica

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
QUÍMICA GENERAL	2.72	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA	3	CIRCUITOS MAGNÉTICOS Y TRANSFORMADORES	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	SEÑALES, SISTEMAS Y COMUNICACIONES	4	SISTEMAS DE CONTROL	4
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	CURSO INTEGRADOR I - ESCUELA DE MECÁNICA	4	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	SISTEMAS DE CONTROL CLÁSICO	4	SISTEMAS DE POTENCIA	4	CENTRALES ELÉCTRICAS	4
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2	ESTÁTICA	4	CALCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	SENSORES Y ACTUADORES	2	TURBOMAQUINAS	4	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA MECÁNICA Y SUS ESPECIALIDADES	2	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	4.78	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	4
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	DIBUJO CAD	2	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	0.22	DIBUJO MECÁNICO	3	TERMODINÁMICA	4	ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	3	MAQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	3	HERRAMIENTAS DE CALIDAD	3	ÉTICA PROFESIONAL	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	INGLÉS II	3	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	DINÁMICA	4	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	3	CURSO INTEGRADOR II - MECÁNICA ELECTROMECÁNICA	3	ENERGÍAS RENOVABLES	3
INGLÉS I	3	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	4.78	INGLÉS III	3	INGLÉS IV	3	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3										
		LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	0.22	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	4.78														
				LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	0.22														
	19		20		23		21		22		20		19		18		22		

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

35 Créditos
169 Créditos
204 Créditos