

	Currículum de Ingeniería Mecánica	Código: GCU – CU039
		Versión: 02-2023

Malla Curricular de Ingeniería Mecánica

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	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	MAQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	3	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	TURBOMAQUINAS	4	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	CALCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	CURSO INTEGRADOR I - ESCUELA DE MECÁNICA	4	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4	DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	4
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	DIBUJO CAD	2	ESTÁTICA	4	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	3	HERRAMIENTAS DE CALIDAD	3	GESTIÓN DE PRODUCCIÓN MECÁNICA	4
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA MECÁNICA Y SUS ESPECIALIDADES	2	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	4.78	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	DISEÑO DE MECANISMOS Y MAQUINAS	4	TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	INGLÉS III	3	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	0.22	DIBUJO MECÁNICO	3	TERMODINÁMICA	4	ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	3	CAD/CAM	2	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS POR ELEMENTOS FINITOS	4	ÉTICA PROFESIONAL	2
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	INGLÉS II	3	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	DINÁMICA	4	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	3	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	2	CURSO INTEGRADOR II - MECÁNICA ELECTROMECAÁNICA	3	ELECTIVO 1	4
INGLÉS I	3	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	4.78	CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	4.78	INGLÉS IV	3	PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3			ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4					ENERGÍAS RENOVABLES	3
		LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 1	0.22	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 2	0.22														
	19		20		21		21		21		20		21		17		21		24

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	58 Cursos
TOTAL		69 Cursos

35 Créditos
170 Créditos
205 Créditos