

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										
INGLES I	3	CALCULO APLICADO A LA FISICA 1	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 2	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 3	5	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	2	CURSO INTEGRADOR I - ESCUELA DE MECANICA	4	ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL	3	CAD/CAM	2	ANALISIS DE ESTRUCTURAS POR ELEMENTOS FINITOS	4	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	4
INTRODUCCION VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERIA MECANICA Y SUS ESPECIALIDADES	2	DIBUJO PARA INGENIERIA	2	DIBUJO CAD	2	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CALCULO AVANZADO PARA INGENIERIA	4	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	ELEMENTOS DE MAQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4	DISEÑO DE MECANISMOS Y MAQUINAS	4	CURSO INTEGRADOR II - MECANICA ELECTROMECHANICA	3	ENERGIAS RENOVABLES	3
INTRODUCCION A LA MATEMATICA PARA INGENIERIA	5	INGLES II	3	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	MAQUINAS ELECTRICAS ESTATICAS Y ROTATIVAS	3	GESTION DE MANTENIMIENTO	3	GESTION DE PROYECTOS	3	FORMACION PARA LA INVESTIGACION - MECANICA	4	ETICA PROFESIONAL	2
QUIMICA GENERAL	3	MATEMATICA PARA INGENIEROS I	4	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	ESTATICA	4	DIBUJO MECANICO	3	MECANICA DE FLUIDOS	3	METODOS NUMERICOS	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACION EFECTIVA	3	HERRAMIENTAS DE CALIDAD	3	FORMACION PARA LA EMPLEABILIDAD	3
COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS I	4	QUIMICA INORGANICA	2	INGLES III	3	INGLES IV	3	DINAMICA	4	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	3	TECNICAS DE MANTENIMIENTO	3	GESTION DE PRODUCCION MECANICA	4
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS II	4	MATEMATICA PARA INGENIEROS II	2	CIUDADANIA Y REFLEXION ETICA	3	PROBLEMAS Y DESAFIOS EN EL PERU ACTUAL	3	TERMODINAMICA	4	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	2	TURBOMAQUINAS	4	TALLER DE INVESTIGACION - MECANICA	4
			4	INVESTIGACION ACADEMICA	4	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	PROCESOS PARA INGENIERIA	2									ELECTIVO 1	4
	19		20		21		23		21		20		19		17		21		24

FG	Formación General	11 Cursos	35 Créditos
FE	Formación Especializada	53 Cursos	170 Créditos
TOTAL		63 Cursos	205 Créditos