

Malla Curricular de Ingeniería Aeronáutica

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	AERODINAMICA	3	CONFIABILIDAD Y DIAGNOSTICO DE AERONAVES	3	CALCULO DE AVIONES	4	AUTOMATICA Y CONTROL DE AERONAVES	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA MECÁNICA 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	ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	3	CURSO INTEGRADOR II - AERONAUTICA	3	DERECHO AERONAUTICO	3
INTRODUCCION A LA MATEMATICA PARA INGENIERIA	5	INGLES II	3	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	FUNDAMENTOS DE AERONAVES Y VEHICULOS NO TRIPULADOS	3	METODOS NUMERICOS	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACION EFECTIVA	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	MOTORES ALTERNATIVOS DE AVIACION	3	MANTENIMIENTO DE AERONAVES Y MOTORES	3	HELICOPTEROS	2	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	MECANICA DE VUELO	3	INSTALACIONES HIDRAULICAS, NEUMATICAS Y TERMICAS	3	SISTEMA DE NAVEGACION Y AVIONICA	3
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	MOTORES DE REACCION Y TURBINAS DE GAS	3	PLANIFICACION Y DISEÑO DE AEROPUERTOS	3	TALLER DE INVESTIGACION - MECANICA	4
				INVESTIGACION ACADEMICA	4	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	PROCESOS PARA INGENIERIA	2							SEGURIDAD OPERACIONAL Y SMS	3	ELECTIVO 1	4
	19		20		21		23		21		20		19		18		22		22

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	54 Cursos
TOTAL		64 Cursos

	35 Créditos
	170 Créditos
	205 Créditos