

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	
QUÍMICA GENERAL	2.72	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS II	2	CÁLCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	AERODINÁMICA	3	CONFIABILIDAD Y DIAGNÓSTICO DE AERONAVES	3	CÁLCULO DE AVIONES	4	AUTOMÁTICA Y CONTROL DE AERONAVES	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS I	4	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	FUNDAMENTOS DE AERONAVES Y VEHÍCULOS NO TRIPULADOS	3	MOTORES ALTERNATIVOS DE AVIACIÓN	3	ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS	3	CURSO INTEGRADOR II - AERONÁUTICA	3	DERECHO AERONÁUTICO	3
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	5	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	DIBUJO CAD	2	ESTÁTICA	4	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2	CURSO INTEGRADOR I - ESCUELA DE MECÁNICA	4	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	MANTENIMIENTO DE AERONAVES Y MOTORES	3	HELICÓPTEROS	2	SISTEMA DE NAVEGACIÓN Y AVIÓNICA	3
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	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	MECÁNICA DE VUELO	3	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, NEUMÁTICAS Y TÉRMICAS	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4
COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	INGLÉS III	3	LABORATORIO DE CÁLCULO APLICADO A LA FÍSICA 3	0.22	DIBUJO MECÁNICO	3	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	MOTORES DE REACCIÓN Y TURBINAS DE GAS	3	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE AEROPUERTOS	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	INGLÉS II	3	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	DINÁMICA	4	TERMODINÁMICA	4	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	SEGURIDAD OPERACIONAL Y SMS	3	ÉTICA PROFESIONAL	2
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	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3					FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4	ELECTIVO 1	4
		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		22		19		18		22		22

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	59 Cursos
TOTAL		70 Cursos

35 Créditos
170 Créditos
205 Créditos