P36 - Ingeniería Aeronáutica - Presencial

MALLA CURRICULAR

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	CÁLCULO I	4	CÁLCULO II	2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2	CURSO INTEGRADOR I - MECÁNICA	4	AERODINÁMICA	3	CONFIABILIDAD Y DIAGNÓSTICO DE AERONAVES	3	CÁLCULO DE AVIONES	4	AUTOMÁTICA Y CONTROL DE AERONAVES	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	DIBUJO CAD	2	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	FLUIDOS EN SISTEMAS MECÁNICOS	3	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO	4	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3	ÉTICA PROFESIONAL	2	CURSO INTEGRADOR II - AERONÁUTICA	3
INGLÉS I	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	ESTÁTICA	4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	FUNDAMENTOS DE AERONAVES Y VEHÍCULOS NO TRIPULADOS	3	ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS	3	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4	DERECHO AERONÁUTICO	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	INGLÉS II	3	INGLÉS III	3	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	3.78	DIBUJO MECÁNICO	3	MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	MANTENIMIENTO DE AERONAVES Y MOTORES	3	HELICÓPTEROS	2	ELECTIVO I	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	0.22	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA	0.22	INGLÉS IV	3	DINÁMICA	4	METALURGIA Y SOLDADURA PARA LA FABRICACIÓN MECÁNICA	2	MOTORES ALTERNATIVOS DE AVIACIÓN	3	MECÁNICA DE VUELO	3	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, NEUMÁTICAS Y TÉRMICAS	3	ELECTIVO II	3
MATEMÁTICA I	3	MATEMÁTICA II	4	MECÁNICA CLÁSICA	3.78	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4.78	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	MOTORES DE REACCIÓN Y TURBINAS DE GAS	3	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE AEROPUERTOS	3	SISTEMA DE NAVEGACIÓN Y AVIÓNICA	3
QUÍMICA GENERAL	2.72	QUÍMICA INORGÁNICA	1.78	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	0.22	LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	0.22	TERMODINÁMICA GENERAL	4	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	SEGURIDAD OPERACIONAL Y SMS	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA	4
				PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3														
	17		**19**		**22**		**19**		**21**		**22**		**22**		**20**		**21**		**22**

FG	Formación General	11 Cursos	35 Créditos
FE	Formación Específica	40 Cursos	109 Créditos
ES	Formación de Especialidad	20 Cursos	61 Créditos
	TOTAL	**71 Cursos**	**205 Créditos**