



## L I C E N C I A T U R A

TITULO ACADÉMICO: LICENCIADO AERONAUTICO

SEMESTRE	SIGLA	ASIGNATURA	TEORIA	PRACTICA	TOT.HORAS	PRE-REQUISITOS
PRIMER	MAT 100	ALGEBRA	4		4	NINGUNO
	MAT 101	CALCULO I	4		4	NINGUNO
	FIS 100	FISICA I Y LABORATORIO	4	4	8	NINGUNO
	QMC 100	QUIMICA GENERAL	4		4	NINGUNO
	ART 101	DIBUJO TECNICO I		4	4	NINGUNO
					24	
SEGUNDO	MAT 102	CALCULO II	4		4	MAT 101
	FIS 102	FISICA II Y LABORATORIO	4	4	8	FIS 100
	MAV 223	ELECTROTECNIA	2	2	4	MAT 100
	ART 102	DIBUJO TECNICO II		4	4	ART 101
	MAV 224	TECNOLOGIA GENERAL	4	2	6	QMC 100
					26	
TERCERO	MAV 231	CIENCIA DE MATERIALES	2	2	4	MAT 102
	MAV 232	TERMODINAMICA	2	2	4	FIS 102
	MAV 233	SISTEMAS ELECTRICOS	2	6	8	MAV 223
	MAV 234	AERODINAMICA	2	2	4	MAV 224
	MAV 235	HIDRAULICA	4		4	FIS 102
					24	
CUARTO	MAV 241	ELECTRONICA	4		4	MAV 233
	MAV 242	MOTORES RECIPROCOS	2	4	6	MAV 232
	MAV 243	RESISTENCIA DE MATERIALES	2	4	6	MAV 231
	MAV 244	MOTORES A REACCION	2	4	6	MAV 235
	MAV 245	HELICES	2	2	4	MAV 234
	LIN 155	INGLES TECNICO I	2	4	6	NINGUNO
					32	
QUINTO	MAV 251	LABORATORIO DE ELECTRONICA		4	4	MAV 241
	MAV 252	MOTORES TURBOHELICE	2	4	6	MAV 245
	MAV 253	ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	2	4	6	MAV 243
	MAV 254	TALLER DE MOTORES RECIPROCOS	2	4	6	MAV 242
	MAV 255	INSTRUMENTOS	2	4	6	MAV 244
	LIN 156	INGLES TECNICO II	2	4	6	LIN 155
					34	
SEXTO	MAV 261	AVIONICA Y LABORATORIO	2	6	8	MAV 251
	MAV 262	TALLER DE NAVES		4	4	MAV 253
	MAV 263	TALLER DE MOTORES TURBORREACTORES		4	4	MAV 252
	MAV 264	MANTENIMIENTO DE AVIONES	2	6	8	MAV 254
	MAV 265	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	2	4	6	MAV 255
	LIN 157	INGLES TECNICO III	2	4	6	LIN 156
					36	
SEPTIMO	AER 371	INFORMATICA I	4	4	8	LIN 157
	AER 372	ESTADISTICA	4	4	8	MAV 264
	AER 373	SEGURIDAD AERONAUTICA		4	4	MAV 265
	AER 374	METODOLOGIA DE INVESTIGACION	4	2	6	MAV 263
	AER 375	CARTOGRAFIA Y GEOGRAFIA	4	2	6	MAV 261
					32	
OCTAVO	AER 381	ELABORACION DE PROYECTOS	4	4	8	AER 374
	AER 382	LEGISLACION AEREA	4		4	AER 373
	AER 383	CONTROL DE TRANSITO AEREO	2	4	6	AER 372
	AER 384	METEOROLOGIA	4	4	8	AER 375
	AER 385	INFORMATICA II	2	4	6	AER 371
					32	
NOVENO	AER 391	ANALISIS DE COSTOS	4		4	AER 381
	AER 392	CONTAMINACION Y MEDIO AMBIENTE	2	4	6	AER 382
	AER 393	INVESTIGACION DE ACCIDENTES	2	4	6	AER 384
	AER 394	AERONAVEGABILIDAD	2	4	6	AER 383
	AER 395	ADMI.AERONAUTICA Y SEG.AEROPORTUARIA	4	2	6	AER 385
					28	
DECIMO	AER 399	PROYECTO DE GRADO	6	12	18	NOVENO SEMESTRE
						3520
						5720
					286	

MATERIAS OPTATIVAS: EL ESTUDIANTE PODRÁ LLEVAR LAS MATERIAS LIN 101 INGLES COMERCIAL I, LIN 102 INGLES COMERCIAL II EN CUALQUIER SEMESTRE.  
 PARA EGRESO COMO TECNICO SUPERIOR SE REQUIERE MINIMAMENTE 500 HRS DE PRACTICA  
 PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE A PARTIR DE LA GESTION 2018. RES. HCU No. 381/2018