



Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas

PENSUM

Carrera: Técnico Superior Controlador de Tránsito Aéreo en Aeródromo

Aprobado mediante Resolución del MESCYT No. 013-2009
En fecha 2 de Julio de 2009 y vigente a partir de Enero de 2011



Clave	Descripción Asignatura	Créd	HT	HP	Prerrequisito
PRIMER CUATRIMESTRE					
ORIU-111	Orientación Institucional	1	1	0	Bachiller
LETR-111	Lengua Española	3	3	0	Bachiller
MATM-111	Matemática Básica	4	3	2	Bachiller
BIOL-111	Biología General	3	2	2	Bachiller
TECN-111	Office Integrado	3	2	2	Bachiller
HIST-111	Historia Social Dominicana	3	3	0	Bachiller
TOTAL		17	14	6	
SEGUNDO CUATRIMESTRE					
LETR-121	Técnicas de Redacción	3	1	4	LETR-111
HIST-121	Historia de la Aeronáutica en la Rep. Dom.	3	3	0	HIST-111
MEDA-121	Medio Ambiente y Educación	3	3	0	BIOL-111
FATC-121	Factores Humanos en el ATC	3	3	0	BIOL-111
FISC-121	Física General y Laboratorio	4	3	2	MATM-111
DPTE-121	Educación Física y Deportes	2	0	4	Bachiller
TOTAL		18	13	10	
TERCER CUATRIMESTRE					
SEIA-131	Servicio de Información Aeronáutica	3	2	2	LETR-121
SEBS-132	Servicio de Búsqueda y Salvamento	3	3	0	HIST-121
CARA-131	Cartografía Aeronáutica	3	2	2	MATM-111
AEBA-132	Aerodinámica Básica	3	3	0	FISC-121
AERO-133	Aeródromo	3	2	2	MATM-111
TOTAL		15	12	6	
CUARTO CUATRIMESTRE					
NAVA-241	Navegación Aérea	3	3	0	CARA-131
META-242	Meteorología Aeronáutica	3	3	0	FISC-121
REGA-243	Regulación Aeronáutica	3	3	0	HIST-121
AEN2-244	Reglamento del Aire	3	3	3	AEBA-132
SETA-245	Servicios de Tránsito Aéreo	3	3	0	AERO-133
TOTAL		15	15	0	

Clave	Descripción Asignatura	Créd	HT	HP	Prerrequisito
QUINTO CUATRIMESTRE					
GETA-251	Gestión de Tránsito Aéreo	3	3	0	AEN2244/ SETA-245
TELA-252	Telecomunicaciones Aeronáuticas	3	2	2	SETA-245
RATE-253	Radiotelefonía	3	2	2	REGA-243
FRAB-254	Fraseología Bilingüe ATC	3	1	4	AERO-133
MEDA-255	Medicina Aeronáutica	3	3	0	BIOL-111
TOTAL		15	11	8	
SEXTO CUATRIMESTRE					
MATS-261	Mensaje de Datos ATS	3	2	2	TELA-252
INAA-262	Investigación de Accidentes de Aviación	3	2	2	GETA-251
LABA-263	Programación de Laboratorio en Aeródromo	9	0	18	GETA-251 / AEN2-244/ SETA-245
ETIC-264	Ética Profesional para controladores de Tránsito Aéreo	2	2	0	GETA-251
TOTAL		17	6	22	
Total General		97	71	52	

Total de Créditos:	97
Título a Otorgar:	Técnico Superior Controlador de Tránsito Aéreo en Aeródromo
Duración:	2 años
Modalidad:	Presencial
<hr/>	
Leyenda:	
Crs =	Créditos
TH=	Total de horas: 1,968
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #4a86e8; color: white; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>TITULO OBTENIDO: TECNICO SUPERIOR CONTROLADOR DE TRÁNSITO AÉRO EN AERÓDROMO</p> </div>	

Prolongación Ruta 66, Edificio ASCA. Cabo Caucedo, Santo Domingo Este. República Dominicana Teléfono (809) 633-1100, Ext. 2511
<http://www.asca.edu.do>

Aprobado mediante Resolución 13-2009 del Ministerio de educación Superior Ciencia y tecnología (MESCYT)