



SECUENCIAL
GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
TESI 1001	Introducción a las Computadoras con Aplicaciones	3	3	0	45	
ESPA 1101	Español Básico	3	3	0	45	
MATE 1111	Matemática Introdutoria	3	3	0	45	
TRAA 1005	Principios de Sistemas de Refrigeración	3	3	0	45	
TRAA 1006	Laboratorio de Principios de Sistemas de Refrigeración	1	0	3	45 L	Correquisito TRAA 1005
TRAA 1007 (antes 2206)	Principios de Aire Acondicionado	3	3	0	45	
SUB-TOTAL		16	15	3		

PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
TECI 1001	Dibujo Técnico	2	0	6	90 L	
FISI 1101	Física General I	3	3	0	45	
FISI 1102	Laboratorio de Física General I	1	0	3	45 L	
INGL 1101	Inglés Básico	3	3	0	45	
MATE 1112	Precálculo	3	3	0	45	
TRAA 1105 (antes 2005)	Análisis Gráfico de Refrigeración	3	3	0	45	TRAA 1005, TRAA 1007
TRAA 1106 (antes 2206)	Controles de Refrigeración	3	3	0	45	TRAA 1005, TRAA 1006, TRAA 1007
SUB-TOTAL		18	15	9		

SEGUNDO AÑO - PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
ESPA 2105	Redacción Técnica	3	3	0	45	ESPA 1101
TECI 1036	Introducción al Dibujo por Computadora "CAD"	2	0	6	90 L	TECI 1001
ADEM 1001 (antes 3317)	Seminario Empresarial	1	1	0	15	
CISO 1101*	Introducción a las Ciencias Sociales I	3	3	0	45	
TRAA 2009	Sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado	4	3	3	45/45 L	TRAA 1105, TRAA 1106
TRAA 2205	Cargas de Calor	3	3	0	45	TRAA 1106
SUB-TOTAL		16	13	9		

SEGUNDO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.	PO**	
INGL 2105	Inglés Conversacional	3	3	0	45	INGL 1101
TEIN 2029	Análisis de Sistemas de Control y PLC	2	2	0	30	TRAA 1106
TEIN 2030	Laboratorio de Análisis de Sistemas de Control y PLC	1	0	3	45 L	TRAA 1106
TRAA 2007	Estimados y Costos	3	3	0	45	TRAA 1105, TRAA 1106
TRAA 2008	Refrigeración y Termodinámica	3	3	0	45	TRAA 1105, TRAA 1107
TRAA 2209	Practica Ocupacional	3	1	0	15/120 PO 8	Haber aprobado el 75 % de los cursos conducentes al Grado.
SUB-TOTAL		15	12	3	8	