



Instituto Superior
TECNOLÓGICO LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LUIS ARBOLEDA MARTÍNEZ
MALLA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO - MODALIDAD: PRESENCIAL
Lugar de ejecución: Matriz (Manabí - Manta)
Dirección: Km 2.5 vía Manta-Montecristi, Manabí

PERÍODOS	I							II							III							IV						
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en Contacto con el Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en Contacto con el Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en Contacto con el Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en Contacto con el Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos
BÁSICO	OFIMÁTICA	16	16	8	8	48	1	EMPRENDIMIENTO	16	16	8	8	48	1						0	0						0	0
	MATEMÁTICA TÉCNICA	72	56	20	44	192	4	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADOR	42	22	16	16	96	2						0	0						0	0
	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	32	16	16	32	96	2	MECÁNICA DE FLUIDOS	32	48	32	32	144	3						0	0						0	0
	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	48	32	24	40	144	3																					
PROFESIONAL	TALLER BÁSICO	32	80	64	64	240	5	ELECTRICIDAD Y CONTROL ELÉCTRICO	64	48	40	40	192	4	CALDEROS	42	22	16	16	96	2	REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y TALLER	32	48	8	8	96	2,00
						0	0	TERMODINÁMICA DE LA REFRIGERACIÓN	64	48	40	40	192	4	CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL	48	32	32	32	144	3	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL Y TALLER	32	48	8	8	96	2,00
						0	0						0	0	REFRIGERACIÓN BÁSICA Y TALLER	48	48	22	26	144	3	INSTALACIONES INDUSTRIALES	32	48	8	8	96	2,00
						0	0						0	0	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO BÁSICO Y TALLER	48	48	22	26	144	3	SELECCIÓN DE EQUIPOS Y EQUIPOS AUXILIARES	32	48	8	8	96	2,00
						0	0						0	0	DISTRIBUCIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO	42	22	16	16	96	2	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES (PLC)	32	48	8	8	96	2,00
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR						0							0							0		TITULACIÓN				96	2	
PRÁCTICAS LABORALES						0							0		PRÁCTICAS LABORALES				96	2		PRÁCTICAS LABORALES				144	3	
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO						0		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO				48	1							0							0	
Total		200	200	132	188	720	15		218	182	136	136	720	15		228	172	108	116	720	15		160	240	40	40	720	15
		12,5	12,5	8,25	11,75	2,60		13,625	11,375	8,5	8,5	2,08			14,25	10,75	6,75	7,25	1,74			10	15	2,5	2,5	2,00		

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	Total créditos
1er Periodo	200	332	188				720	15
2do Periodo	218	318	136	48			720	15
3er Periodo	228	280	116		96		720	15
4to Periodo	160	280	40		144	96	720	15
TOTAL	806	1210	480	48	240	96	2880	60

Servicio comunitario: "Prácticas de servicio comunitario 96 horas, de las cuales 48 horas (1 crédito) está dispuesto en la malla y las 48 horas (1 crédito) restantes fuera de malla, acorde al cumplimiento de la estructura curricular de la carrera Art. 43 del (RRA 2023)"