

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO 17 DE JULIO

CARRERA EN MECÁNICA INDUSTRIAL

MALLA CURRICULAR

PERIODOS	PERIODO I									PERIODO II									PERIODO III									PERIODO IV														
	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	DISTRIBUTIVO	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	DISTRIBUTIVO	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	DISTRIBUTIVO	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	DISTRIBUTIVO	Créditos										
BÁSICA	MATEMÁTICA	64	32	48	32	185	6	4						0	0								0	0							0	0										
	FÍSICA	64	32	48	32	185	6	4						0	0								0	0							0	0										
	OFIMÁTICA	32	16	0	0	51	3	1						0	0								0	0							0	0										
	FUNDAMENTOS MECÁNICOS	32	64	32	32	168	6	4	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	48	16	16	48	128	4	3	EMPRENDIMIENTO	32	16	0	0	48	3	1								0	0									
PROFESIONAL	SEGURIDAD INDUSTRIAL	48	16	48	48	167	4	3	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	32	32	32	32	128	4	3	PROCESOS TÉRMICOS	32	48	16	32	128	5	3	FUNDICIÓN Y TRATAMIENTO TÉRMICO	32	48	0	16	96	5	2										
					0	0	0	PROCESOS DE SOLDADURA	32	64	32	32	160	6	3	ESTRUCTURAS METÁLICAS	48	32	16	32	128	5	3	ENSAYO DE MATERIALES	32	48	0	16	96	5	2											
					0	0	0	MÁQUINAS HERRAMIENTAS I	48	48	32	32	160	6	3	MÁQUINAS HERRAMIENTAS II	32	64	16	32	144	6	3	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	32	64	0	16	112	6	2											
					0	0	0	DISEÑO MECÁNICO ASISTIDO POR COMPUTADOR	64	16	16	48	144	5	3	NEUMÁTICA-HIDRÁULICA	48	48	0	32	128	6	3	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	32	64	0	16	112	6	2											
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																			SEGÚN LA MODALIDAD (PROYECTO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR-EXAMEN COMPLEXIVO)									96		2												
PRÁCTICAS LABORALES																			Prácticas Preprofesionales									96		2	Prácticas Preprofesionales									144		3
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO																			Proyectos de Vinculación									48		1												
TOTAL		240	160	176	144	756		16		224	176	128	192	720		15		192	208	48	128	720		15		160	240	16	64	720		15										
		25		2,0						25		2,2						25		2,0						25		2,0														

Periodos	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	240	336	144	0	0	0	720	15
2do Periodo	224	304	192	0	0	0	720	15
3er Periodo	192	256	128	48	96	0	720	15
4to Periodo	160	256	64	0	144	96	720	15
TOTAL	816	1152	528	48	240	96	2880	60

PARA SERVICIO COMUNITARIO SE TRABAJARA CON 48 HORAS - 1 CRÉDITO POR FUERA DE LA MALLA CURRICULAR PARA CUMPLIR CON EL MÍNIMO DE 60 HORAS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 43 DEL RRA 2022