

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CIUDAD DE VALENCIA CARRERA EN MECÁNICA INDUSTRIAL MALLA CURRICULAR																																																
PERÍODOS		PERIODO I						PERIODO II							PERIODO III							PERIODO IV																										
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Créditos																				
BÁSICA	MATEMÁTICA	32	48	48	16	144	3						0	0						0	0						0	0																				
	FÍSICA	32	48	48	16	144	3						0	0						0	0						0	0																				
	OFIMÁTICA	16	32	0	0	48	1						0	0						0	0						0	0																				
	FUNDAMENTOS MECÁNICOS	32	64	48	48	192	4	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	32	16	16	32	96	2	EMPRENDIMIENTO	16	16	0	16	48	1						0	0																				
						0	0						0	0						0	0						0	0																				
PROFESIONAL	SEGURIDAD INDUSTRIAL	48	48	48	48	192	4	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	32	32	16	16	96	2	PROCESOS TÉRMICOS	32	48	8	8	96	2	FUNDICIÓN Y TRATAMIENTO TÉRMICO	32	48	0	16	96	2																				
						0	0	PROCESOS DE SOLDADURA	32	64	48	48	192	4	ESTRUCTURAS METÁLICAS	48	48	32	16	144	3	ENSAYO DE MATERIALES	32	48	0	16	96	2																				
						0	0	MÁQUINAS HERRAMIENTAS I	48	48	48	48	192	4	MÁQUINAS HERRAMIENTAS II	48	48	32	16	144	3	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	32	64	0	0	96	2																				
						0	0	DISEÑO MECANICO ASISTIDO POR COMPUTADOR	64	32	16	32	144	3	NEUMÁTICA-HIDRÁLICA	48	48	32	16	144	3	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	48	64	16	16	144	3																				
						0	0						0	0						0	0	DISEÑO DE PROYECTOS	16	16	8	8	48	1																				
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																					SEGÚN LA MODALIDAD (PROYECTO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR-EXAMEN COMPLEXIVO)							96	2																			
PRÁCTICAS LABORALES														Practicas Preprofesionales							96	2	Practicas Preprofesionales						144	3																		
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO														Proyectos de Vinculacion							48	1																										
TOTAL							160	240	192	128	720	15							208	192	144	176	720	15							192	208	104	72	720	15							160	240	24	56	720	15
		25		3.5				25		2.5						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
1 er Periodo	160	432	128				720	15
2do Periodo	208	336	176				720	15
3er Periodo	192	312	72	48	96		720	15
4to Periodo	160	264	56		144	96	720	15
TOTAL	720	1344	432	48	240	96	2880	60

15

28

9

1

5

2

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