INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO TUNGURAHUA

CARRERA EN MECÁNICA INDUSTRIAL

MALLA CURRICULAR

PERIODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTOS TEORICOS					ADAPTACION E INNOVACION TECNOLOGICA					COMUNICACIÓN Y LENGUAJES					INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS					PRACTICAS PRE-PROFESIONALES			TOTAL			
		ASIGNATURA	Docencia	Practica	Autónomo	Total	ASIGNATURA	Docencia	Practica	Autónomo	Total	ASIGNATURA	Docencia	Practica	Autónomo	Total	ASIGNATURA	Docencia	Practica	Autónomo	Total	Vinculación	Prácticas	Total	Total componente docente	Total componente práctico	Total componente autónomo	Total periodo académico
1	BÁSICA	Matemática	48	16	98	162	Metrología	32	32	80	144											0	0	0	224	176	500	900
		Física	48	16	98	162	Dibujo Mecánico	32	32	80	144																	
							Tecnología de Taler	32	64	84	180																	
							Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	32	16	60	108																	
2	PROFESIONAL	Ciencia de Materiales	48	16	62	126	Soldadura	32	64	84	180	Comunicación y Lenguaje	32	0	58	90	Cultura y Diversidad	32	0	58	90	90	0	90	208	192	410	900
							Máquinas Herramientas I	32	64	102	198	Informática	32	48	46	126												
3	PROFESIONAL	Gestión y Emprendimiento	32	0	58	90	Diseño Asistido por Computador - SOLID	32	48	82	162											70	0	70	224	176	430	900
							Electrotecnia	32	32	80	144																	
							Resistencia de Materiales	48	0	60	108																	
							Mecanismos	48	32	64	144																	
							Máquinas Herramientas II	32	64	86	182																	
4	PROFESIONAL						Matricería	48	32	64	144											0	120	120	272	128	380	900
							Estructuras Metálicas	48	16	68	132																	
							Procesos Térmicos	32	32	62	126																	
							Máquinas Térmicas	48	16	62	126																	
							Máquinas Eléctricas	48	16	44	108																	
							Mantenimiento Industrial	48	16	80	144																	
5	TITULACIÓN						Control Numerico Computarizado - CNC	32	64	12	108											0	120	120	240	160	140	660
							Control Industrial	32	32	26	90																	
							Ensayo de Materiales	32	32	26	90																	
							Gestión Industrial	48	0	24	72																	
							Hidraúlica - Neumática	48	32	40	120																	
							Proyectos	48	0	12	60																	
							Proyectos	240			240											0	0	0	0	0	0	240
TOTAL			176	48	316	540		1136	736	1382	3254		64	48	104	216		32	0	58	90	160	240	400	1168	832	1860	4500