MALLA CURRICULAR - MECÁNICA INDUSTRIAL

PERÍODOS	PERIODO I							PERIODO II							PERIODO III							PERIODO IV							PERIODO V							PERIODO VI							PERIODO VII						
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental	Autónomo	Semanal	Total Horas	Total Creditos
BÁSICA	Matemática General	64	32	48	6	144	3	Cálculo Diferencial e Integral	48	48	48	6	144	3	Ecuaciones Diferenciales	64	32	48	6	144	3	Métodos Numéricos	48	48	48	6	144	3	Gestión de la Calidad Total	32	32	32	4	96	2	Costos Industriales	48	32	16	5	96	2								
	Geometría, Trigonometría	64	32	48	6	144	3	Estática y Dinámica	48	48	48	6	144	3	Contextos Saberes y Cultura	16	16	16	2	48	1	Probabilidad y Estadística	48	48	48	6	144	3																						
	Comunicación Oral y Escrita	32	32	32	4	96	2	Álgebra Lineal	48	32	16	5	96	2	Seguridad y Salud Ocupacional	32	32	32	4	96	2	Psicología Organizacional	16	16	16	2	48	1																						
	Física	64	32	48	6	144	3	TICs	32	16	48	3	96	2																																					
PROFESIONAL	Dibujo Mecánico	32	32	32	4	96	2	Conformado Mecánico	64	32	48	6	144	3	Máquinas Herramientas	64	32	48	6	144	3	Matriceria	64	48	32	7	144	3	Estructuras Metálicas	64	32	48	6	144	3	Energias No Convencionales	16	16	16	2	48	1	Procesos Térmicos	32	48	16	5	96	2
	Metrología	32	32	32	4	96	2	Ciencia de Materiales	48	16	32	4	96	2	Soldadura	64	64	64	8	192	4	Diseño de Elementos de Máquinas	48	32	64	5	144	3	Diseño Asistido por Computador	32	48	16	5	96	2	Control de Producción y Calidad	16	16	16	2	48	1	Refrigeración y Aire Acondicionado	32	48	16	5	96	2
															Mecánica de Materiales	32	32	32	4	96	2	Electrotecnia	32	32	32	4	96	2	Máquinas Eléctricas	32	48	16	5	96	2	Neumática Hidráulica	32	48	16	5	96	2	Manufactura Asistida por Computador	32	48	16	5	96	2
																													Termodinámica	48	32	16	5	96	2	Instumentación y Automatización	32	48	16	5	96	2	Mantenimiento Industrial	32	48	16	5	96	2
																													Ensayos Mecánicos	48	32	16	5	96	2	Diseño Mecánico	48	32	16	5	96	2	Diseño y Evaluación de Proyectos	32	48	16	5	96	2
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																																												PROYECTOS DE TITULACIÓN	48	32	160	5	240	5
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES																																				PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES					240	5							
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO																													Prácticas de servicio Comunitario					96	2													
Total		288	192	240		720	15		288	192	240		720	15		272	208	240		720	15		256	224	240	30	720	15		240	240	144		720	15		192	192	96		720	15		208	272	240		720	15
		18	12				15		18	12				15		17	13				15		16	14				15		15	15				15		12	12				15		13	17				15
		30							30							30							30							30							24							30					

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Total periodo académico	Total de créditos
1 er Periodo	288	192	240	0		720	15
2do Periodo	288	192	240	0		720	15
3er Periodo	272	208	240	0		720	15
4to Periodo	256	224	240	0		720	15
5to Periodo	240	240	144	96		720	15
6to Periodo	192	192	96		240	720	15
7mo Periodo	208	272	240			720	15
TOTAL	1744	1520	1440	96	240	5040	105
	1,889908257						