

B L O Q U E	T e r r i a	P r á c t i c a	C r é d i t o s	UNIVERSIDAD VERACRUZANA						
				PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA						
				PLAN 2011 (MEIF)						
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS										
1	16	18	50	Álgebra	Cálculo de Una Variable	Física	Química	Habilidades del Pensamiento Crítico y Creativo	Computación Básica	Lectura y Redacción a través del Mundo Contemporáneo
				1 T P C 3 2 8	2 T P C 3 2 8	3 T P C 3 2 8	4 T P C 3 2 8	5 T P C 2 2 6	6 T P C 0 6 6	7 T P C 2 2 6
2	11	18	40	Geometría Analítica	Cálculo Multivariable	Estática	Algoritmos Computacionales y Programación	Física Moderna	Inglés I	Dibujo de Ingeniería
				8 T P C 2 1 5	9 2 T P C 3 2 8	10 T P C 2 2 6	11 T P C 2 2 6	12 T P C 2 2 6	13 T P C 0 6 6	14 T P C 0 3 3
3	16	18	50	Circuitos Eléctricos	Ecuaciones Diferenciales	Dinámica	Métodos Numéricos	Ciencias de los Materiales	Inglés II	Probabilidad y Estadística
				15 T P C 3 2 8	16 2 T P C 3 2 8	17 T P C 2 2 6	18 T P C 2 2 6	19 T P C 3 2 8	20 13 T P C 0 6 6	21 T P C 3 2 8
4	16	11	43	Metrología	Mecánica de Fluidos	Mecanismos	Termodinámica	Fundamentos de Mecánica de Materiales	Administración	Electiva I
				22 15 T P C 3 0 6	23 T P C 3 2 8	24 17 T P C 2 2 6	25 T P C 3 2 8	26 10 T P C 2 2 6	27 T P C 0 3 3	28 T P C 3 0 6
5	18	10	46	Procesos de Manufactura	Sistema de Transporte de Fluidos	Transferencia de Calor	Motores Térmicos	Mecánica de Materiales	Investigación de Operaciones	Electiva II
				29 T P C 3 2 8	30 23 T P C 2 2 6	31 T P C 2 2 6	32 25 T P C 3 2 8	33 26 T P C 2 2 6	34 T P C 3 0 6	35 T P C 3 0 6
6	18	12	48	Optativa I	Maquinas de Flujo	Sistemas de Control	Plantas Térmicas	Vibraciones Mecánicas	Ingeniería Económica	Electiva III
				36 T P C 3 2 8	37 30 T P C 2 2 6	38 T P C 3 2 8	39 25 T P C 2 2 6	40 17 T P C 3 2 8	41 T P C 2 2 6	42 T P C 3 0 6
7	14	13	41	Optativa II	Instalaciones Mecánicas	Refrigeración y Aire Acondicionado	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	Diseño Mecánico	Evaluación de Proyectos	
				43 T P C 3 2 8	44 T P C 2 2 6	45 31 T P C 2 3 7	46 T P C 2 2 6	47 33/40 T P C 3 2 8	48 41 T P C 2 2 6	

8	3	2	32
T O T A L	112	102	350

Optativa III		
49		
T	P	C
3	2	8

Experiencia Recepcional		
50		
T	P	C
		12

Servicio Social		
51		
T	P	C
		12

### Experiencias Educativas Optativas

Tópicos de Automatización I		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Energética I		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales I		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Mantenimiento I		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Automatización II		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Energética II		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales II		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Mantenimiento II		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Automatización III		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Energética III		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales III		
T	P	C
3	2	8

Tópicos de Mantenimiento III		
T	P	C
3	2	8

	Área Básica General
	Iniciación a la Disciplina
	Área Disciplinaria
	Área de Optativas
	Área de Elección Libre
	Área Terminal