UNIVERSIDAD VERACRUZANA

PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN 2011 (MEIF)

BLOQUE	Hrs. Teoría	Hrs. Práctica	Créditos
1	16	21	53
2	14	19	47
3	17	19	53
4	20	12	52
5	24	7	55
6	19	12	62
7	7	2	28
TOTAL	117	92	350

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS

1	Álgebra 1 T 3 P 2 C 8	Algoritmos Computacionales y Programación 2 T 2 P 2 C 6	Física 3 T 3 P 2 C 8	Química 4 T 3 P 2 C 8	Cálculo de Una Variable 5 T 3 P 2 C 8	Habilidades del Pensamiento Crítico y Creativo 6 T 2 P 2 C 6	Computación Básica 7 T 0 P 6 C 6	Dibujo de Ingeniería 8 T 0 P 3 C 3
2	Geometría Analítica 9 T 2 P 1 C 5	Métodos Numéricos 10 T 2 P 2 C 6	Probabilidad y Estadística 11 T 3 P 2 C 8	Cálculo Multivariable 12 5 T 3 P 2 C 8	Mecánica 13 T 2 P 1 C 5	Lectura y Redacción a través del Mundo Contemporáneo 14 T 2 P 2 C 6	Inglés I 15 T 0 P 6 C 6	Desarrollo Sostenible 16 T 0 P 3 C 3
3	Ecuaciones Diferenciales 17 5 T 3 P 2 C 8	Técnicas de medición 18 T 3 P 2 C 8	Estadística aplicada 19 11 T 3 P 2 C 8	Inglés II 20 15 T 0 P 6 C 6	Metodología de la investigación 21 T 3 P 0 C 6	Ciencia de los materiales 22 T 2 P 2 C 6	Administración 23 T 0 P 3 C 3	Circuitos eléctricos 24 T 3 P 2 C 8
4	Legislación laboral 25 T 4 P 0 C 8	Termodinámica 26 T 3 P 2 C 8	Contabilidad para ingeniería 27 T 2 P 2 C 6	Electrotecnia 28 5 T 2 P 3 C 7	Investigación de operaciones 29 3 19 T 3 P 0 C 6	Seguridad e Higiene 30 T 0 P 3 C 3	Desarrollo empresarial 31 23 T 4 P 0 C 8	Ergonomía 32 T 2 P 2 C 6
5	Administración de la calidad 33 29 T 4 P 0 C 8	Ingeniería de Métodos 34 T 2 P 3 C 7	Comercialización 35 T 2 P 2 C 6	Relaciones Industriales 36 T 4 P 0 C 8	Sistemas electrónicos 37 T 2 P 2 C 6	Planeación Industrial 38 T 4 P 0 C 8	Ingeniería Económica 39 T 3 P 0 C 6	Electiva I 40 T 3 P 0 C 6
6	Servicio Social 41 27 T P C 12	Tópicos Avanzados I 42 T 3 P 2 C 8	Control de Calidad y Confiabilidad 42 33 T 4 P 0 C 8	Ética profesional 44 T 4 P 0 C 8	Distribución y localización de plantas 45 T 3 P 2 C 8	Logística y cadena de suministros 46 T 2 P 2 C 6	Procesos de manufactura 47 T 3 P 2 C 8	Electiva II 48 T 0 P 4 C 4
7	Experiencia Recepcional 49 T P C 12	Tópicos Avanzados II 50 T 3 P 2 C 8	Planeación y Control de la Producción 51 T 4 P 0 C 8					

Total: 350 Créditos
Estándar 8 periodos, Mínimo 7, Máximo 11
50 Créditos / periodo, Mínimo 32, Máximo 70

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

Experiencias Educativas Optativas

Tópicos Avanzados de Calidad I T 4 P 0 C 8	Tópicos Avanzados de Ingeniería Industrial I T 4 P 0 C 8	Tópicos Avanzados de Manufactura I T 4 P 0 C 8
Tópicos Avanzados de Calidad II T 4 P 0 C 8	Tópicos Avanzados de Ingeniería Industrial II T 4 P 0 C 8	Tópicos Avanzados de Manufactura II T 4 P 0 C 8

Electivas

Investigación Dirigida T 3 P 0 C 6
Evaluación de proyectos T 4 P 0 C 8