

Instituto Tecnológico de Matamoros

Ingeniería Industrial IIND-2010-227

Módulo de especialidad: Calidad, Productividad y Diseño Industrial

Clave de la Especialidad: IINE-CPD-2017-01

1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2 2 4	Metrología y Normalización AEC-1048 2 2 4	Procesos de Fabricación INC-1023 2 2 4	Administración de Proyectos INR-1003 2 1 3	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2 3 5	Residencias Profesionales 10 Créditos
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Física INC-1013 2 2 4	Gestión de Costos INC-1014 2 2 4	Ingeniería Económica AEC-1037 2 2 4	Planeación Financiera INC-1021 2 2 4	Relaciones Industriales INC-1026 2 2 4	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Algoritmos y Lenguaje de Programación INC-1005 2 2 4	Administración de Operaciones I INC-1001 2 2 4	Administración de Operaciones II INC-1002 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 4	Diseño Asistido por Computadora DCF-1401 0 5 5	Sistemas Integrados de Manufactura DCJ-1404 4 2 6
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 4		Economía AEC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones I INC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2 2 4	Simulación INC-1027 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 5	Admon. y Mej. de la Productividad DCF-1402 3 2 5	Tópicos de Manufactura Esbelta DCF-1405 2 3 5
Química INC-1025 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF-1024 3 2 5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 4	Logística y Cadena de Suministro INH-1020 1 3 4		
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1 2 3	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4 2 6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4 2 6	Ergonomía INF-1010 3 2 5	Mercadotecnia AED-1044 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4	Core Tools 3 2 5	Taller de Core Tools 3 2 5
	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 4		Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5		Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3	Servicio Social 10 Créditos	Actividades Complementarias 5 Créditos

27

24

29

32

30

25

28

34

31

Estructura Genérica 204

Especialidad 31

Residencia Profesional 10

Servicio Social 10

Actividades Complementarias 5

Total de Créditos 260