

Especialidad Manufactura Automatizada

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de Investigación 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial 2 2 4	Metrología y Normalización 2 2 4	Procesos de Fabricación 2 2 4	Administración de Proyectos 2 1 3	Taller de Investigación I 0 4 4	Taller de Investigación II 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos 2 3 5	Residencia Profesional 10
Taller de Ética 0 4 4	Propiedades de los Materiales 2 2 4	Álgebra Lineal 3 2 5	Física 2 2 4	Gestión de Costos 2 2 4	Ingeniería Económica 2 2 4	Planeación Financiera 2 2 4	Relaciones Industriales 2 2 4	
Cálculo Diferencial 3 2 5	Cálculo Integral 3 2 5	Cálculo Vectorial 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación 2 2 4	Administración de las Operaciones I 2 2 4	Administración de las Operaciones 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones 2 2 4	Automatización Industrial 2 3 5	
Taller de Herramientas Intelectuales 1 3 4	Ingeniería de Sistemas 2 1 3	Economía 2 2 4	Investigación de Operaciones 2 2 4	Investigación de Operaciones II 2 2 4	Simulación 2 2 4	Sistemas de Manufactura 3 2 5	Diseño Asistido por Computadora II 2 2 4	
Química 2 2 4	Probabilidad y Estadística 2 2 4	Estadística Inferencial I 3 2 5	Estadística Inferencial 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad 3 2 5	Administración del Mantenimiento 2 2 4	Lógica y Cadena de Suministros 1 3 4	Manufactura Esbelta 2 2 4	
Dibujo Industrial 0 6 6	Análisis de la Realidad Nacional 1 2 3	Estudio del Trabajo I 4 2 6	Estudio del Trabajo II 4 2 6	Ergonomía 3 2 5	Mercadotecnia 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad 2 2 4	Manufactura Asistida por Computadora 2 2 4	
	Taller de Liderazgo 2 2 4	Actividades Complementarias	Higiene y Seguridad Industrial 3 2 5	Desarrollo Sustentable 2 3 5	Servicio Social 10	Diseño Asistido por Computadora I 3 2 5		
Actividades Complementarias	Actividades Complementarias	Actividades Complementarias	Actividades Complementarias		Comunicación Humana 0 4 4	Manufactura Integrada 2 3 5		
27	27	29	32	30	39	35	26	10

Nota:

Las actividades complementarias suman 5 créditos y se cursan preferentemente del primer al sexto semestre

Estructura Genérica	204
Especialidad	31
Servicio Social	10
Residencias Profesionales	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260