

INGENIERÍA INDUSTRIAL IIND-2010-227
ESPECIALIDAD: MANUFACTURA AVANZADA IINE-MAV-2023-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	Manufac integrada computadora (CIM) MAT-2305 2 4 6
Taller de Ética ACH-2307 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 AEC-1392 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-2301 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005 2 2 4	Administración de las Operaciones I INC-1001 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 4	Manufac Asistida por Computadora (CAM) MAM-2302 2 4 6	Residencia Profesional RES-0002
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 4	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 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	Manufactura esbelta MAJ-2303 4 2 6	
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 Cadenas de Suministro INH-1020 1 3 4	Tópicos Selectos de Ingeniería Industrial MAF-2304 3 2 5	
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		
		Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5		Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Diseño Asistido por Computadora (CAD) MAT-2301 2 6 8	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3		
27	24	29	32	30	33	28	26	16
Actividades Complementarias								
5								
Servicio Social (SER-0001)								
10								

Estructura Genérica	204
Especialidad	31
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260