

Ingeniería Industrial

IIND-2010-227

1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2 2 2 4	Metrología y Normalización AEC-1048 2 2 2 4	Proceso de Fabricación INC-1023 2 2 2 4	Administración de Proyectos INR-1003 2 1 2 3	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 2 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 2 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2 3 2 5	Residencia Profesional
Taller de Ética ACH-0907 1 3 2 4	Propiedades de los Materiales INC-1024 2 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 2 5	Física INC-1013 2 2 2 4	Gestión de costos AEC-1392 2 2 2 4	Ingeniería Económica AEC-1037 2 2 2 4	Planeación Financiera INC-1021 2 2 2 4	Tópicos Selectos de Logística MAD-2502 E 2 3 5	
Cálculo Diferencial ACF-2301 3 2 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 2 5	Algoritmos y Lenguaje de Programación INC-1005 2 2 2 4	Administración de las operaciones I INC-1001 2 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 2 4	Seminario de Ingeniería MAD-2503 E 2 3 5	Servicio Social
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 2 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 2 4	Economía AEC-1018 2 2 2 4	Investigación de Operaciones I INC-1018 2 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2 2 2 4	Simulación INC-1027 2 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 2 5	Modelado de Procesos de Manufactura MAF-2504 E 3 2 5	Actividades Complement.
Química INC-1025 2 2 2 4	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1 2 2 3	Estadística Inferencial I AEF-1024 3 2 2 5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3 2 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3 2 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 2 4	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1 3 2 4	Principios de Automatización Industrial MAD-2505 E 2 3 5	
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 2 6	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 2 4	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4 2 2 6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4 2 2 6	Ergonomía INF-1010 3 2 2 5	Mercadotecnia AED-1044 2 3 2 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 2 4	Manufactura Avanzada en Torno CNC MAC-2506 E 2 2 4	
			Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 2 5	Sistemas Productivos MAG-2501 E 3 3 6	Ingeniería de sistemas INR-1017 2 1 2 3	Manufactura Avanzada en Centro de Maquinado CNC MAD-2507 E 2 3 5	
					Relaciones Industriales INC-1026 2 2 2 4			

27	24	29	32	30	35	28	34	25	
Modulo de Especialidad: Manufactura Avanzada IIN-EMAN-2025-01	MAD-2501	Sistemas Productivos		3	3	6	Vigencia: De Febrero de 2025 a Febrero de 2027 (Prorrogable 1 año más)	Créditos Genéricos	209
	MAD-2502	Tópicos Selectos de Logística		2	3	5		Servicio Social	10
	MAD-2503	Seminario de Ingeniería		2	3	5		Residencia Profesional	10
	MAF-2504	Modelado de Procesos de Manufactura		3	2	5		Modulo de Especialidad	35
	MAD-2505	Principios de Automatización Industrial		2	3	5		Actividades Complementarias	5
	MAC-2506	Manufactura Avanzada en Torno CNC		2	2	4			
	MAD-2507	Manufactura Avanzada en Centro de Maquinado CNC		2	3	5		Total de Créditos	269