

INGENIERÍA INDUSTRIAL
IIND-2010-227

ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA 4.0
IINE-API-2025-01

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		
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Propiedades de los Materiales INC-1024 2 2 4	Economía AEC-1018 2 2 4	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 Lenguajes de Programación INC-1001 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	Análisis y Visualización de Datos IND-2501 2 3 5	Estadística para la Inteligencia de Negocios IND-2505 2 3 5	
Taller de Herramientas Intellectuales INH-1029 1 3 4	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1 2 3	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	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	Tópicos de Inteligencia de Negocios INC-2502 2 2 4	Desarrollo de Líderes y Equipos de Alto Rendimiento INC-2507 2 2 4	
Química INC-1025 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF-1042 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	Desarrollo de soluciones con Inteligencia de Negocios IND-2503 2 3 5	Habilidades de Dirección y Gestión INC-2508 2 2 4	Residencia Profesional 0 10 10
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 4	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4 2 6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4 2 6	Ergonomía INF-1010 3 2 5	Mercadotécnia AED-1044 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4	Toma de Decisiones basada en datos INH-2504 1 3 4		Servicio Social 0 10 10
			Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5		Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3		Actividades Complementarias 0 5 5	
27	24	29	32	30	25	28	9 18 27	25	

N
E
T

N
E
T

Genérica 204
Residencia 10
Servicio Social 10
Otros 5
Especialidad 27
Total de Créditos 256