	Nombre del documento: Formato de retícula oficial del plan de estudios	**Código: TecNM-AC-PO-007-01**
		Revisión: O
	Referencia a la Norma ISO 9001:2015 8.3, 8.3.1	**Página 1 de 1**

INGENIERÍA INDUSTRIAL CLAVE: IIND-2010-227

ESPECIALIDAD: GESTIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS IIGE-GSP-2025-01

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	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Administración de Proyectos INR-1003 2-1-3	Habilidades del Talento Humano GSD-2501 2-3-5	
Taller de Etica ACA-0907 0-4-4	Propiedades de los materiales INC-1024 2-2-4	Algebra Lineal ACT-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	Gestión de los Sistemas Integrales Aplicados GSD-2502 2-3-5	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACT-0904 3-2-5	Algoritmo y Lenguaje de Programación INC-1005 2-2-4	Administración de Operaciones I INC-1001 2-2-4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2-2-4	Relaciones Industriales INC-1026 2-2-4	Evaluaciòn y Optimizaciòn de la Productividad GSF-2503 3-2-5	
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1-3-4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 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	Logística y Cadena de suministros INH-1020 1-3-4	Seguridad en la Cadena de Suministros GSD-2504 2-3-5	**Residencias Profesionales**
Química INC-1025 3-2-4	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1-2-3	Estadística Inferencial I AEF-1024 1-2-5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3-2-5	Control Estadístico de la Calidad INC-1007 3-2-5	Admiistración del Mantenimiento INC-1004 2-2-4	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2-2-4	Lean Six Sigma GSG-2505 3-3-6	
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	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2-2-4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2-3-5	Innovación en la Industria GSD-2506 2-3-5	
		Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3-2-5	Mercadotecnia AED-1044 2-3-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Sistemas de Manufactura INF-1028 3-2-5	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2-1-3		10
Actividades Complementarias 5						**Servicio Social** 10		
27	24	34	32	31	29	27	31	

Estructura Genérica	204
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	31
Total de créditos	260