Educación
Secretaría de Educación Pública

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Querétaro

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Clave: **IIND-2010-227** Retícula: **6** Especialidad: **Inteligencia de Negocios para la Toma de Decisiones** (INTI-INT-2025-01)*

Sem 1º	Sem 2º	Sem 3º	Sem 4º	Sem 5º	Sem 6º	Sem 7º	Sem 8º	Sem 9º	Sem 10º
23/23	28/51	27/78	29/107	27/134	29/163	25/188	12-26/200-214	17-31/217-245	10-15/227-260
Cálculo Diferencial 3-2-5 **ACF-2301**	Cálculo Integral 3-2-5 **ACF-0902**	Cálculo Vectorial 3-2-5 **ACF-0904**	Álgebra Lineal 3-2-5 **ACF-0903**	Investigación de Operaciones I 2-2-4 **INC-1018**	Investigación de Operaciones II 2-2-4 **INC-1019**	Sistemas de Manufactura 3-2-5 **INF-1028**	Toma de Decisiones Basada en Datos 1-3-4 **INH-2505**	Logística y Cadenas de Suministros 1-3-4 **INH-1020**	**Residencia Profesional** **10 créditos**
Taller de Ética 1-3-4 **ACH-2307**	Química 2-2-4 **INC-1025**	Física 2-2-4 **INC-1013**	Electricidad y Electrónica Industrial 2-2-4 **INC-1009**	Administración de las Operaciones I 2-2-4 **INC-1001**	Administración de las Operaciones II 2-2-4 **INC-1002**	Gestión de los Sistemas de Calidad 2-2-4 **INC-1015**	Tópicos de Inteligencia de Negocios 2-2-4 **INC-2503**	Ingeniería de Datos 2-3-5 **IND-2501**	
Taller de Herramientas Intelectuales 1-3-4 **INH-1029**	Análisis de la Realidad Nacional 1-2-3 **INQ-1006**	Probabilidad y Estadística 2-2-4 **AEC-1053**	Estadística Inferencial I 3-2-5 **AEF-1024**	Estadística Inferencial II 3-2-5 **AEF-1025**	Planeación y Diseño de Instalaciones 2-2-4 **INC-1022**	Simulación 2-2-4 **INC-1027**	Desarrollo de Líderes y Equipos de Alto Rendimiento **(Optativa)** 2-2-4 **INC-2514**	Habilidades de Dirección y Gestión **(Optativa)** 2-2-4 **INC-2515**	
Algoritmos y Lenguajes de Programación 2-2-4 **INC-1005**	Propiedad de los Materiales 2-2-4 **INC-1024**	Procesos de Fabricación 2-2-4 **INC-1023**	Higiene y Seguridad Industrial 3-2-5 **INF-1016**	Control Estadístico de la Calidad 3-2-5 **INF-1007**	Mercadotecnia 2-3-5 **AED-1044**	Desarrollo Sustentable 2-3-5 **ACD-0908**	Gestión Estratégica y Empresarial **(Optativa)** 2-3-5 **IND-2513**	Ingeniería de Sistemas 2-1-3 **INR-1017**	
Dibujo Industrial 0-6-6 **INN-1008**	Metrología y Normalización 2-2-4 **AEC-1048**	Estudio del Trabajo I 4-2-6 **INJ-1011**	Estudio del Trabajo II 4-2-6 **INJ-1012**	Ergonomía 2-3-5 **INF-1010**	Taller de Liderazgo 2-2-4 **INC-1030**	Administración de Proyectos 2-1-3 **INR-1003**	Relaciones Industriales 2-2-4 **INC-1026**	Formulación y Evaluación de Proyectos 2-3-5 **AED-1030**	
	Economía 2-2-4 **AEC-1018**	Gestión de Costos 2-2-4 **AEC-1392**	Ingeniería Económica 2-2-4 **AEC-1037**	Planeación Financiera 2-2-4 **INC-1021**	Taller de Investigación I 0-4-4 **ACA-0909**	Taller de Investigación II 0-4-4 **ACA-0910**	Liderazgo y Gestión de Proyectos **(Optativa)** 2-3-5 **IND-2512**	Análisis y Visualización de Datos **(Optativa)** 2-3-5 **IND-2502**	
	Fundamentos de Investigación 2-2-4 **ACC-0906**				Administración del Mantenimiento 2-2-4 **INC-1004**			Desarrollo de Soluciones con Inteligencia de Negocios **(Optativa)** 2-3-5 **IND-2504**	Estadística para Inteligencia de Negocios **(Optativa)** 2-3-5 **IND-2511**

Estructura Genérica	*204*
Servicio Social	*10*
Actividades Complementarias	*5*
Especialidad	*31*
Residencia	*10*
Total	*260*

Última actualización Enero 2026

* La selección de esta especialidad requiere contar con un mínimo del **60 %** de los créditos **aprobados** del plan de estudios.

Esta especialidad tendrá vigencia de **Enero de 2025 a Enero de 2028**; concluido este periodo, podrá ser modificada o cancelada conforme a la normativa vigente del Tecnológico Nacional de México