

INGENIERIA INDUSTRIAL

SEMESTRE I	Simuladores	SEMESTRE II	Simuladores
Cálculo Diferencial		Cálculo Integral	
Introducción a la Ingeniería Industrial		Probabilidad	
Dibujo Industrial asistido por Computadora		Organización Industrial	
Administración General		Introducción a la Informática	
Sociedad y Ética Profesional		Investigación Científica y Tecnológica	
Comunicación Profesional		Mecánica Industrial I	
Mecánica Clásica part1 part2		Acústica y Óptica	
Física Experimental I		Física Experimental II	

SEMESTRE III	Simuladores	SEMESTRE IV	Simuladores
Estadística		Métodos Matemáticos de la ingeniería	
Ingeniería de Métodos del Trabajo		Ingeniería de Medición del Trabajo	
Química I		Química II	
Administración de Personal (API)		Contabilidad de Costos Aplicaciones para la Ingeniería	
Mecánica Industrial II		Informática Aplicada a la Ingeniería	
Electromagnetismo		Tecnología de Materiales	
Química Industrial I		Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	
Física Experimental III		Química Industrial II	
Análisis Sistemático de la Producción I		Análisis Sistemático de la Producción II	
		Pruebas Mecánicas	

SEMESTRE V	Simuladores	SEMESTRE VI	Simuladores
Álgebra Lineal		Investigación de Operaciones I	
Distribución de planta y Manejo de Materiales		Planeación y Control de la Producción I	
Plantas y Procesos industriales		Psicosociología Industrial (3)	
Finanzas SIMDEF		Economía	
Mercadotecnia e Investigación de Mercados MARKESTRAT		Legislación y Mecanismos para la Promoción Industrial	
Electricidad y Electrónica Industrial		Instrumentación y Control Industrial	
Control de Calidad		Procesos de Manufactura I	

Electricidad Aplicada	Sistemas de Control
Normalización y Metrología Dimensional	Manufactura Industrial I

SEMESTRE VII	Simuladores	SEMESTRE VIII	Simuladores
Investigación de Operaciones II		Logística Industrial MARKLOG	
Planeación y Control de la Producción II		Sistemas de Gestión de Calidad	
SIMPRO		Contaminación y Gestión Ambiental	
Higiene y Seguridad Industrial		Evaluación de proyectos	
Ingeniería Económica		Mantenimiento Industrial	
Automatización de Procesos Industriales		Sistemas Integrados de Manufactura	
Procesos de Manufactura II			
Manufactura Asistida por Computadora			
Pruebas no Destructivas			
Manufactura Industrial II TENPOMATIC			

ASIGNATURAS OPTATIVAS	Simuladores	ASIGNATURAS OPTATIVAS	Simuladores
Habilidades Gerenciales		Sistemas de Información Estratégica	
Ergonomía		Estructura productiva de la economía mexicana	
Planeación Estratégica BRANDESTRAT			
Sistemas de Tiempos Predeterminados			

CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

SEMESTRE I	Simuladores	SEMESTRE II	Simuladores
Matemáticas Discretas		Cálculo Diferencial e Integral	
Sistemas Digitales I		Administración I	
Fundamentos de la Computación		Sistemas Digitales II	
Ciencias de la Informática		Lenguajes de Programación II	
Lenguajes de Programación I		Estructura y Representación de Datos	
Herramientas Computacionales		Comunicación Profesional	
Investigación Científica y Tecnológica		Ingeniería de Software	

SEMESTRE III	Simuladores	SEMESTRE IV	Simuladores
Álgebra Lineal		Métodos Numéricos	
Organización de Computadoras		Introducción a la Inteligencia Artificial	

[Sistemas de Información I](#)

[Lenguajes de Programación III](#)

[Sistemas Operativos](#)

[Algoritmos Computacionales](#)

[Administración II](#)

[Sistemas de Información II](#)

[Bases de Datos](#)

[Herramientas Automatizadas](#)

[Contabilidad y Costos](#) SIMPRO

[Economía de la empresa](#)

SEMESTRE V	Simuladores	SEMESTRE VI	Simuladores
Probabilidad		Estadística	
Comunicación de Datos		Redes y Conectividad	
Sistemas Manejadores de Bases de Datos		Sistemas Basados en Conocimientos	
Sistemas de Información Inteligentes		Simulación de Sistemas	
Finanzas SIMDEF		Sociedad y Ética Profesional	
Psicosociología Industrial		Legislación Informática	
Economía Nacional e Internacional		Planeación Estratégica TENPOMATIC	
SEMESTRE VII	Simuladores	SEMESTRE VIII	Simuladores
Investigación de Operaciones		Auditoría Informática	
Optativa I		Habilidades Gerenciales	
Seguridad Informática		Arquitectura de las Organizaciones	
Administración Informática I		Formulación y Evaluación de Proyectos	
Informática Empresarial		Administración Informática II	
Ingeniería Económica		Calidad Normalización y Desarrollo Sustentable	
Mercadotecnia e Investigación de Mercados MARKESTRAT		Optativa II	
ASIGNATURAS OPTATIVAS	Simuladores	ASIGNATURAS OPTATIVAS	Simuladores
Multimedia		Base de Datos Distribuidas	
Internet e Intranet		Sistemas Operativos en Red	
Comercio Electrónico		Seguridad en Redes	