

Mapa curricular de Lic. en Ingeniería en Procesos Industriales

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
Seminario de ingeniería en procesos industriales	Álgebra lineal	Ecuaciones diferenciales	Investigación de operaciones	Amplificadores operacionales	Sistemas lineales	Tópicos selectos de ingeniería	Tópicos de ciencia y tecnología
Física mecánica	Electricidad y magnetismo	Diseño del trabajo	Dinámica y vibraciones	Materiales industriales	Cadena de suministro	Temas selectos aplicados a la industria	Temas selectos de procesos
Álgebra superior y geometría analítica	Probabilidad y estadística	Métodos numéricos	Electrónica analógica	Mecanismos industriales	Control estadístico de calidad	Técnicas y métodos de investigación	Integración de proyectos
Dibujo asistido por computadora	Cálculo integral	Estática	Sistemas de calidad	Termodinámica y transferencia de calor	Microcontroladores	Electrónica de potencia	Control de máquinas eléctricas
Cálculo diferencial	Programación en computadoras	Análisis de circuitos eléctricos	Mecánica de fluidos	Dinámica de sistemas	Sistemas hidráulicos y neumáticos	Controladores lógicos programables	Diseño de elementos mecánicos
Contabilidad y costos de producción	Química para ingenieros	Metrología y normalización	Mecánica de materiales	Electrónica digital	Máquinas eléctricas	Instrumentación	Mantenimiento y seguridad industrial

	Básico disciplinar
	Investigación y emprendimiento
	Profesionalizante