



Primer Semestre

Habilidades
Intelectuales 1
Idioma Extranjero 1
Estudio del Trabajo
Dibujo Técnico
Física 1
Introducción a la
Ingeniería Industrial y
de Sistemas
Matemáticas 1

Segundo Semestre

Habilidades
Intelectuales 2
Idioma Extranjero 2
Diseño del Trabajo
Dibujo por
Computadora 1
Física 2
Matemáticas 2
Química

Tercer Semestre

Cultura y Sociedad 1
Idioma Extranjero 3
Administración de
Operaciones
Dibujo por
Computadora 2
Física 3
Fundamentos de los
Materiales
Matemáticas 3

Cuarto Semestre

Cultura y Sociedad 2
Idioma Extranjero 4
Cultura de la Calidad
Probabilidad y Estadística
Higiene y Seguridad
Industrial
Metrología y
Normalización
Teoría General de
Sistemas
Prácticas de Integración
Profesional 1

Quinto Semestre

Desarrollo Personal y
Profesional 1
Estadística para la
Toma de Decisiones
Análisis y Viabilidad de
Proyectos
Mantenimiento
Productivo Total
Administración de la
Calidad Total
Sistemas de
Manufactura Flexible
Investigación de
Operaciones 1

Sexto Semestre

Desarrollo Personal y Profesional 2
Contabilidad y Finanzas
Planeación y Control de la Producción
Evaluación de Sistemas de
Manufactura
Diseño de Proyectos
Diseño de Experimentos
Investigación de Operaciones 2
Prácticas de Integración Profesional 2

Séptimo Semestre

Ingeniería Económica
Gestión Ambiental
Ergonomía
Logística y Cadenas de
Suministro
Sistemas de Gestión de la
Calidad
Distribución de Planta
Psicología Industrial

Octavo Semestre

Desarrollo Empresarial
Habilidades Gerenciales
Aplicaciones Informáticas para
Ingeniería
Legislación Laboral
Evaluación de Proyectos
Análisis Ergonómico
Automatización