Plan de estudios

Primer semestre

- Fundamentos de investigación
- · Taller de ética
- Cálculo diferencial
- Taller de herramientas intelectuales
- Ouímica
- · Dibujo industrial
- · Actividad complementaria

Tercer semestre

- · Metodología y normalización
- Cálculo vectorial
- · Estadística inferencial I
- Estudio del trabajo I
- Economía
- Álgebra lineal
- · Actividad complementaria

Quinto semestre

- Administración de proyectos
- Gestión de costos
- Administración de operaciones I
- Investigación de operaciones II
- Control estadístico de la calidad
- Ergonomía
- · Desarrollo sustentable
- · Actividad complementaria

Séptimo semestre

- Taller de investigación II
- Plantación financiera
- Plantación y diseño de instalaciones
- · Sistemas de manufactura
- · Logística y cadenas de suministro
- Gestión de los sistemas de calidad
- * Servicio social

Noveno semestre

- Especialidad
- Residencia profesional

Segundo semestre

- · Electricidad y electrónica industrial
- · Propiedad de los materiales
- · Cálculo Integral
- Ingeniería de sistemas
- Probabilidad y estadística
- · Análisis de la realidad nacional
- Taller de liderazgo
- · Actividad complementaria

Cuarto semestre

- · Procesos de fabricación
- Física
- · Investigación de operaciones I
- · Estadística inferencial II
- Estudio del trabajo II
- Higiene y seguridad industrial
- Algoritmos y lenguajes de programación
- · Actividad complementaria

Sexto semestre

- Taller de investigación I
- Ingeniería económica
- · Administración de las operaciones II
- Simulación
- · Administración del mantenimiento
- Mercadotecnia

Octavo semestre

- Formulación y evaluación de proyectos
- · Relaciones industriales

^{*} Servicio social se realiza al cubrir el 70% de los créditos aprobados.