

### REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- › 8 créditos de actividades estudiantiles
- › Examen TOEIC, 700 puntos.

#### I SEMESTRE

- › Matemática Básica
- › Comunicación y Lenguaje I
- › Inglés Comunicativo I
- › Introducción a la Ingeniería Industrial
- › Química
- › Electiva I
- › Electiva de Deporte I
- › Electiva de Cultura I
- › Electiva de Proyección Social I

#### II SEMESTRE

- › Cálculo I
- › Comunicación y Lenguaje II
- › Inglés Comunicativo II
- › Contabilidad I
- › Electiva II
- › Ecología y Desarrollo Sostenible
- › Electiva de Deporte II
- › Electiva de Cultura II
- › Electiva de Proyección Social II

#### III SEMESTRE

- › Cálculo II
- › Metodología de la Investigación
- › Inglés Comunicativo III
- › Contabilidad de Costos
- › Estadística I
- › Estudio del Trabajo
- › Electiva de Actividad Facultativa

#### IV SEMESTRE

- › Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- › Inglés comunicativo IV
- › Estadística II
- › Finanzas
- › Electiva III
- › Gestión de Calidad I

#### V SEMESTRE

- › Electiva IV
- › Física I
- › Control Estadístico de la Calidad
- › Gestión de Recursos Humanos
- › Ingeniería Económica
- › Inglés Comunicativo V



#### VI SEMESTRE

- › Investigación de Operaciones I
- › Física II
- › Diseño de Sistemas de Producción
- › Responsabilidad Social
- › Inglés Comunicativo VI

#### VII SEMESTRE

- › Investigación de Operaciones II
- › Instalaciones Eléctricas
- › Estrategia Empresarial
- › Emprendedores
- › Procesos de Manufactura

#### VIII SEMESTRE

- › Mecánica de Fluidos I
- › Planeamiento y Control de la Producción
- › Seguridad e Higiene Ocupacional
- › Termodinámica
- › Prácticas Profesionales I
- › Producción más limpia

#### IX SEMESTRE

- › Logística y Manejo de Materiales
- › Máquinas Industriales
- › Energías Renovables
- › Prácticas Profesionales II
- › Simulación de Procesos

#### X SEMESTRE

- › Electiva de Culminación de Estudios