

INGENIERÍA MECÁNICA

PRIMER SEMESTRE

Matemática A, Gráfica para Ingeniería, Introducción a la Ingeniería

SEGUNDO SEMESTRE

Matemática B, Física I, Química

TERCER SEMESTRE

Matemática C, Física II, Materiales, Probabilidades

CUARTO SEMESTRE

Matemática D 1, Física III B, Estadística, Termodinámica A, Tecnología para la Fabricación I

QUINTO SEMESTRE

Mecánica de los Fluidos, Estructuras I, Mecánica Racional, Economía y Organización Industrial

SEXTO SEMESTRE

Estructuras II, Electrotecnia y Electrónica, Dinámica de Sistemas, Termotecnia I (Transferencia de calor y masa)

SÉPTIMO SEMESTRE

Máquinas Hidráulicas, Estructuras III, Termotecnia II (Motores de combustión), Circuitos de Presión (1/2 Semestre), Mecanismos y Elementos de Máquinas, Ingeniería Legal

OCTAVO SEMESTRE

Máquinas e Instalaciones Eléctricas, Tecnología para la Fabricación II, Termotecnia III (Ciclos de vapor y aire acondicionado), Materia Optativa

NOVENO SEMESTRE

Electiva Humanística, Tecnologías de Unión de Materiales, Proyecto de Máquinas, Fundamentos de Ingeniería Ambiental, Higiene y Seguridad en el Trabajo, Proyecto Integral de Plantas

DÉCIMO SEMESTRE

Proyecto Integral de Plantas II, Mantenimiento de Plantas Industriales, Materias Optativas, Trabajo Final
Práctica Profesional Supervisada