

INGENIERÍA EN MATERIALES

PRIMER SEMESTRE

Matemática A, Taller de Materiales, Introducción a la Ingeniería, Química General

SEGUNDO SEMESTRE

Matemática B, Física I, Química Inorgánica

TERCER SEMESTRE

Matemática C, Probabilidades, Física II, Gráfica para Ingeniería

CUARTO SEMESTRE

Física III B, Matemática D1, Estadística, Termodinámica de los Materiales, Electiva Humanística

QUINTO SEMESTRE

Fundamentos del Comportamiento de los Materiales I, Estructuras I, Fisicoquímica de Materiales, Ingeniería de las Operaciones Físicas

SEXTO SEMESTRE

Estructuras II, Principios de Electroquímica, Degradación y Protección de Materiales, Fundamentos del Comportamiento de los Materiales II, Electrotecnia y Máquinas Eléctricas

SÉPTIMO SEMESTRE

Ingeniería Legal, Química Orgánica I Siderurgia Economía y Organización Industrial, Caracterización de Materiales

OCTAVO SEMESTRE

Materiales Cerámicos, Estructura y propiedades de las aleaciones, Materiales Poliméricos, Tecnología para la Fabricación I, Materia Optativa

NOVENO SEMESTRE

Tecnología de la Fundición, Tecnologías de Unión de Materiales, Proyecto Integral de Plantas I, Fundamentos de Ing. Ambiental, Higiene y Seguridad en el Trabajo, Materia Optativa

DÉCIMO SEMESTRE

Tecnología para la Fabricación II, Conformado Plástico de Metales, Fractomecánica, Materia Optativa, Proyecto Final, Práctica Profesional Supervisada