

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS
Introducción a la Matemática Superior	9
Introducción a la Ingeniería	6
Algoritmos y Programas	9
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I	6
Geometría Analítica	8
Estrategias de Comunicación Escrita	6
SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS
Fundamentos de Química	11
Estructuras de Datos	8
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
Álgebra Lineal I	8
Cálculo Diferencial e Integral I	9
Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
TERCER SEMESTRE	CRÉDITOS
Elementos de Física	10
Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	8
Contabilidad I	6
Cálculo Diferencial e Integral II	9
Ciencias de los Materiales	9
Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	6
CUARTO SEMESTRE	CRÉDITOS
Contabilidad de Costos para Ingenieros	6
Historia Socio-Política de México	6
Cálculo Diferencial e Integral III	9
Probabilidad	8
Diseño asistido por Computadora	6
Economía I	7
QUINTO SEMESTRE	CRÉDITOS
Modelado y Optimización I	6
Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea	6
Planeación y Control de la Producción	6
Inferencia Estadística	8
Estructuras, Procesos y Comportamiento Organizacional I	6
Economía II	7
SEXTO SEMESTRE	CRÉDITOS
Algoritmos Numéricos por Computadora	6
Modelado y Optimización II	6
Procesos de Manufactura I	6
Simulación de Sistemas	6
Ingeniería y Control de la Calidad	6
Finanzas I	7
SÉPTIMO SEMESTRE	CRÉDITOS
Ingeniería de Procesos de Negocios	6
Automatización y Control de Procesos	9
Logística y Distribución	6
Mercadotecnia I	6
Optativa	6 (*)
Optativa	6 (*)
OCTAVO SEMESTRE	CRÉDITOS
Diseño de Planta	6
Administración y Evaluación de Proyectos	6
Diseño y Desarrollo de Producto	6
Seminario de Titulación	6
Optativa	6 (*)
Optativa	6 (*)

Ponte en contacto con nuestro Director

Dr. Alejandro Terán

(55) 5628 4062 / ateran@itam.mx

www.industrial.itam.mx


Asistencia Preuniversitaria

Tel.: (55) 5628 4028


01 800 000 ITAM

informes@itam.mx

 Quiero ser ITAM

 Quieroser_ITAM

 Quiero ser ITAM

 Quieroser_ITAM

quieroseritam.com.mx