

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PRIMER SEMESTRE

CRÉDITOS

Introducción a la Ingeniería	6
Algoritmos y Programas	9
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I	6
Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
Geometría Analítica	8
Introducción a las Matemáticas Superiores	9

SEGUNDO SEMESTRE

CRÉDITOS

Fundamentos de Química	11
Estructuras de Datos	8
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
Álgebra Lineal I	8
Cálculo Diferencial e Integral I	9

TERCER SEMESTRE

CRÉDITOS

Elementos de Física	10
Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	8
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	6
Contabilidad I	6
Cálculo Diferencial e Integral II	9
Ciencias de los Materiales	9

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 Productos	6
Seminario de Titulación	6
Optativa	6 (*)
Optativa	6 (*)

(*) Créditos mínimos

Ponte en contacto con nuestro Director Interino

Dr. Miguel de Lascurain

(55) 5628 4000 ext. 3629 / mdelasc@itam.mx


www.industrial.itam.mx

Asistencia Preuniversitaria

Río Hondo No. 1, Col. Progreso Tizapán,
C.P. 01080, México D.F.

Tel.: (55) 5628 4028
01 800 000 ITAM

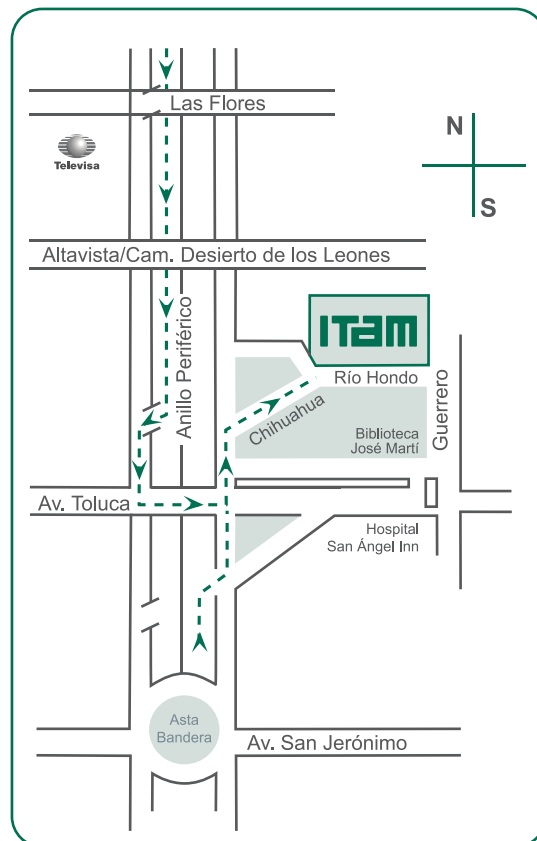
informes@itam.mx

 Quiero ser ITAM

 @Quieroser_ITAM

www.quieroseritam.com.mx

OCTUBRE 2011



ITAM
EXCELENCIA ACADÉMICA