

LICENCIATURA EN ACTUARÍA

PRIMER SEMESTRE

Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I	6
Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
Economía I	7
Contabilidad I	6
Herramientas Computacionales y Algoritmos	7
Introducción a las Matemáticas Superiores	9

SEGUNDO SEMESTRE

Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
Economía II	7
Álgebra Superior I	8
Geometría Analítica I	8
Cálculo Diferencial e Integral I	9

TERCER SEMESTRE

Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	6
Economía III	6
Álgebra Superior II	8
Geometría Analítica II	8
Cálculo Diferencial e Integral II	9
Estrategia de Negocios	6

CUARTO SEMESTRE

Historia Socio-Política de México	6
Principios del Seguro	6
Cálculo de Probabilidades I	6
Cálculo Diferencial e Integral III	9
Matemáticas Financieras	6
Álgebra Lineal	8

QUINTO SEMESTRE

Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea	6
Economía IV	6
Cálculo de Probabilidades II	6
Cálculo Actuarial I	6
Algorítmica y Programación	9
Estadística Aplicada I	6

SEXTO SEMESTRE

Seguros

Sistemas de Seguros	6
Cálculo Actuarial II	6
Optativa de Computación	9
Procesos Estocásticos I	6
Cálculo Numérico I	8
Estadística Matemática	8

Estadística

Sistemas de Seguros	6
Cálculo Actuarial II	6
Simulación	6
Procesos Estocásticos I	6
Cálculo Numérico I	8
Estadística Matemática	8

Riesgos Financieros

Sistemas de Seguros	6
Cálculo Actuarial II	6
Sistemas Dinámicos I	6
Procesos Estocásticos I	6
Cálculo Numérico I	8
Estadística Matemática	8

SÉPTIMO SEMESTRE

Seguros

Cálculo Actuarial III	6
Modelos Actuariales	6
Estadística Aplicada II	6
Beneficios de Pensiones y Seguridad Social	6
Administración Cuantitativa de Riesgos	6
Finanzas Cuantitativas I	6

Estadística

Cálculo Actuarial III	6
Modelos Actuariales	6
Estadística Aplicada II	6
Beneficios de Pensiones y Seguridad Social	6
Administración Cuantitativa de Riesgos	6
Finanzas Cuantitativas I	6

Riesgos Financieros

Cálculo Actuarial III	6
Modelos Actuariales	6
Estadística Aplicada II	6
Beneficios de Pensiones y Seguridad Social	6
Administración Cuantitativa de Riesgos	6
Finanzas Cuantitativas I	6

OCTAVO SEMESTRE

Seguros

Estadística Aplicada a la Actuaría	6
Matemática Demográfica	6
Seminario de Investigación Actuarial	6
Práctica Actuarial y Marco Institucional	6
Modelos Actuariales II	6
Econometría Financiera Actuarial	6

Estadística

Estadística Aplicada a la Actuaría	6
Econometría Financiera Actuarial	6
Seminario de Investigación Actuarial	6
Práctica Actuarial y Marco Institucional	6
Optativa de Estadística	6
Optativa de Estadística	6

Riesgos Financieros

Estadística Aplicada a la Actuaría	6
Optativa de Finanzas	6
Seminario de Investigación Actuarial	6
Práctica Actuarial y Marco Institucional	6
Finanzas Corporativas Avanzadas	6
Finanzas Cuantitativas II	8

Ponte en contacto con nuestra Directora

Dra. Mercedes Greogorio

(55) 5628 4000 ext. 3802 / mercedes@itam.mx

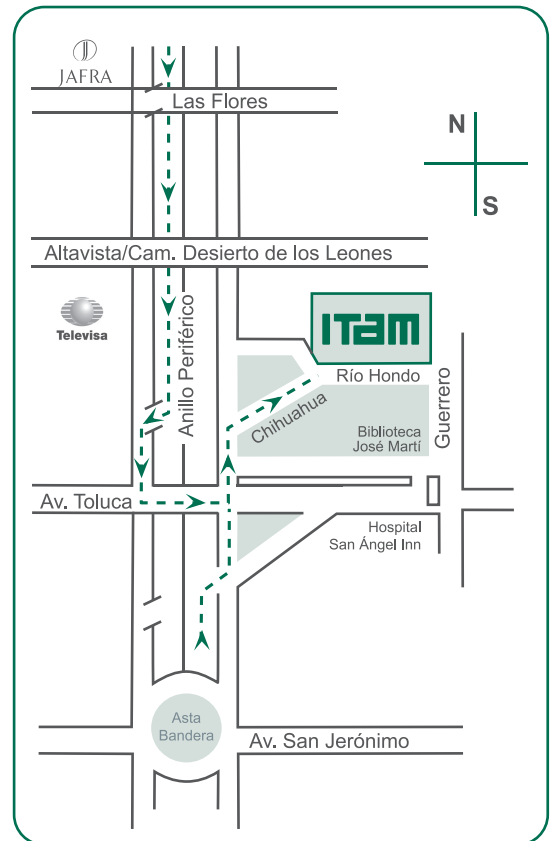
www.actuaria.itam.mx

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



www.quieroseritam.com.mx

FEBRERO 2011

ITAM
EXCELENCIA ACADÉMICA