LICENCIATURA EN ACTUARÍA

ITAM

PLAN DE ESTUDIOS

Reconocimiento de validez oficial al amparo del Decreto Presidencial publicado en el diario oficial de la Federación el 19 de enero de 1963. Clave 2005

1er semestre	Créditos	2do semestre	Créditos	3er semestre	Créditos	4to semestre	Créditos	5to semestre	Créditos	6to semestre	Créditos	7mo semestre	Créditos	8vo semestre	Créditos
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales 1	6	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales 2	6	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales 3	6	Historia Socio-Política de México	6	Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea	6	Estadística Matemática	8	Matemáticas Financieras 2	6	Práctica Actuarial y Marco Institucional	6
Problemas de la Civilización Contemporánea 1	6	Problemas de la Civilización Contemporánea 2	6	Economía 2	6	Economía 3	6	Economía 4	6	Cálculo Actuarial II	6	Estadística Aplicada 2	6	Estadística Aplicada a la Actuaría	6
Estrategias de Comunicación Escrita	6	Economía 1	6	Estrategias de Negocios	6	Matemáticas Financieras 1	6	Cálculo Actuarial 1	6	Materia de área de concentración	6	Optativa I	6	Materias de Área de Concentración	6
Herramientas Computacionales y Algoritmos	7	Álgebra Superior 1	8	Principios del Seguro	6	Cálculo de Probabilidades 1	6	Cálculo de Probabilidades 2	6	Procesos Estocásticos I	6	Modelos Actuariales	6	Materias de Área de Concentración	6
Contabilidad 1	6	Geometría Analítica 1	6	Álgebra Superior 2	8	Álgebra Lineal	8	Estadística Aplicada 1	6	Cálculo Numérico I	8	Cálculo Actuarial 3	6	Materias de Área de Concentración	6
		Cálculo Diferencial e Integral 1	8	Geometría Analítica 2	8	Cálculo Diferencial e Integral 3	8	Algorítmica y Programación	6	Sistemas de Seguro	6	Administración Cuantitativa de riesgos	6	Optativa II	6
				Cálculo Diferencial e Integral 2	8					Seminario de Comunicación Escrita para Actuaría	2	Planes de Beneficios	6	Comunicación Profesional para Actuaría	2
				Seminario de Comunicación Escrita	2										

LICENCIATURA EN ACTUARÍA
ITAM

La flexibilidad de nuestra licenciatura es tal, que a partir del sexto semestre puedes elegir una de las áreas de concentración. Todas cumplen los requisitos de la Asociación Nacional de Actuarios, lo que da a nuestros alumnos un reconocimiento internacional.

- Seguros y pensiones
- Estadística
- Riesgos financieros

¿POR QUÉ ESTUDIAR **ACTUARÍA?**

Al cursar adquirirás las herramientas analíticas que te permitirán resolver cualquier situación desde una perspectiva nueva y original que te diferenciará de los demás. Dicha carrera es reconocida a nivel nacional e internacional por la excelencia académica de sus egresados, 1 de cada 3 actuarios en México es del ITAM. Los exalumnos se han destacado por obtener cada año premios y reconocimientos por la calidad de sus trabajos de investigación.

AL TERMINAR TU CARRERA PODRÁS:

- Resolver problemas reales desde una perspectiva nueva y original.
- Elaborar e interpretar las estadísticas para determinar las probabilidades de accidentes, enfermedades, incapacidades, fallecimientos o las probabilidades de que ocurran daños a las propiedades causadas por sucesos indeseables como incendios, huracanes, terremotos, entre otros.
- Desarrollarte como financiero.
- Aplicar conocimientos básicos sobre los sistemas de seguros y programas de beneficios.
- Fungir como administrador integral de riesgos.
- Realizar análisis de datos para el pronóstico de eventos futuros.

¿DÓNDE PODRÍAS TRABAJAR?

Los egresados de la carrera son idóneos para ocupar puestos en firmas de consultoría estratégica, grandes empresas nacionales e internacionales, instituciones financieras, sector público y empresas del sector privado.

Dada la demanda por el perfil de los egresados de esta carrera, es común que los estudiantes comiencen a laborar desde el quinto y sexto semestre. El 100% tiene una ocupación a la hora de terminar la carrera.

PONTE EN CONTACTO CON NUESTRA DIRECTORA

Dra. Mercedes Gregorio

55 5628 4000 ext. 4682

mercedes@itam.mx

www.actuaria.itam.mx

Asistencia Preuniversitaria
Programa una cita:

55 5414 3597

informes@itam.mx

55 5628 4000 ext.1613

aspirantes.itam.mx

actuaria.itam.mx/es

@aspirantesitam

@aspirantes_itam

@AspirantesITAM

@AspirantesITAM