

Perfil de ingreso

- Aplica procedimientos aritméticos, algebraicos, geométricos y variacionales, para comprender y analizar situaciones reales, hipotéticas o formales.
- Explica e interpreta resultados obtenidos de procedimientos matemáticos.
- Soluciona problemas a través de métodos numéricos, gráficos, analíticos o variacionales.
- Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
- Utiliza los principios lógicos para construir y evaluar distintos tipos de argumentos.
- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para investigar, resolver problemas, producir materiales y transmitir información.
- Hace relaciones mentales entre conocimientos y experiencias previas y recién adquiridas.
- Integra y aplica conocimientos de un área específica de conocimiento.

¿Por qué estudiar Actuaría en la Universidad Anáhuac?

- Contarás con un plan de estudios que está acreditado por la Asociación Internacional de Actuarios a través del Colegio Nacional de Actuarios.
- Contarás con un amplio panorama de posibilidades laborales, tanto en México como en el extranjero, gracias al sólido dominio de desarrollo profesional en todos los campos de ejercicio profesional de los actuarios (seguros y finanzas).
- Tendrás la oportunidad de incursionar o profundizar, a través de las materias del Diploma Profesional Universitario en otros campos laborales, como la Economía, la Mercadotecnia, la Demografía, la Ciencia de datos, entre muchas otras posibilidades.
- Estarás en contacto con profesionistas de los medios actuariales, financieros y de investigación.
- A través de nuestras materias del bloque interdisciplinar y del bloque Anáhuac tendrás una formación integral y acorde a las necesidades del mundo actual.

Perfil de egreso

- El Licenciado en Actuaría Anáhuac es una persona con una sólida formación profesional, intelectual, humana, social, ética y espiritual, que busca ante todo la verdad y el bien; y se empeña en ejercer su liderazgo para la transformación de la sociedad y la cultura.
- Investiga, analiza y evalúa fenómenos de tipo social, económico y financiero para prevenir y dar solución a problemas que incluyen incertidumbre y riesgo que afectan el bienestar de la persona humana y de la sociedad, a partir del diseño, gestión y emprendimiento de proyectos utilizando herramientas matemáticas, estadísticas, financieras y tecnológicas de análisis de información, que faciliten la toma de decisiones responsable y efectiva para lograr el bien común. Además, es capaz de comunicar claramente sus resultados y propuestas tanto en español como en inglés.



¿Qué harás como licenciado en Actuaría?

- Diseñarás herramientas para la administración de riesgos empresariales que permitan mitigar los efectos financieros adversos del entorno económico-social.
- Podrás desempeñarte en la función actuarial diseñando planes de seguros y de pensiones a partir de las diversas herramientas técnicas actuariales, financieras y demográficas.
- En el ámbito financiero realizarás proyecciones, diseñarás y evaluarás sistemas de crédito, determinarás la inversión óptima de recursos, realizarás estudios económico-financieros, te podrás desempeñar tanto en las esferas bursátiles como corporativas.

¿En dónde podrás trabajar? ¿En qué ámbitos te podrás desempeñar?

- Sector financiero, tanto en la banca comercial y de desarrollo como fondos de inversión o en grupos corporativos.
- Sector asegurador y de consultoría actuarial.
- Prácticamente en cualquier área en la que te desempeñes, deberás trabajar con datos e información por lo que puedes incursionar en ámbitos como: Mercadotecnia (e-commerce), Inteligencia artificial, Aprendizaje máquina, Gobernanza de datos.
- Emprendedor de nuevos negocios.
- Puedes continuar con estudios de posgrado y dedicarte a la investigación profesional y al sector académico.

Plan de referencia

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8
Razonamiento matemático 6	Cálculo diferencial e integral I 6	Cálculo diferencial e integral II 6	Cálculo diferencial e integral III 6	Ecuaciones diferenciales y en diferencias 4.5	Procesos estocásticos 6	Seminario de ciencia de datos 4.5	Finanzas matemáticas 4.5
Álgebra superior 6	Álgebra vectorial y matricial 6	Probabilidad I 6	Probabilidad II 6	Métodos estadísticos 4.5	Estadística matemática 6	Matemáticas actuariales de daños 4.5	Serie de tiempo 4.5
Geometría analítica 6	Teoría del interés I 4.5	Teoría del interés II 4.5	Cálculo actuarial I 4.5	Cálculo actuarial II 4.5	Matemáticas de riesgo 6	Análisis de regresión 4.5	Práctica estadística 4.5
Fundamentos de la práctica profesional 3	Seguros de vida y persona 6	Seguros de daños 6	Sistemas financieros 4.5	Tópicos en economía financiera 6	Derivados financieros 4.5	Proyecto actuarial aplicado I 6	Proyecto actuarial aplicado II 6
Economía básica 6	Macroeconomía I 6	Estados financieros para la toma de decisiones 4.5	Microeconomía I 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6
Fundamentos de contabilidad 6	Computación I 4.5	Computación II 4.5	Algoritmos numéricos y optimización 4.5	Finanzas corporativas 4.5	Demografía 4.5	Administración de riesgos 6	Esquemas de solvencia 6
Formación universitaria I 3	Taller o actividad electiva 3	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva Anáhuac 6	Pensiones 4.5	Simulación en seguros y finanzas 4.5	Responsabilidad social y sustentabilidad 6
Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6	Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3	Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3	Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6	Ética 9	Humanismo clásico y contemporáneo 6	Formación universitaria II 3	Electiva Anáhuac 6
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6	Persona y trascendencia 6	Taller o actividad electiva 3		Taller o actividad electiva 3	Electiva interdisciplinaria 6	
48 cr	45 cr	46.5 cr	46.5 cr	45 cr	46.5 cr	45 cr	43.5 cr
Bloque Profesional = 270 créditos		Bloque Anáhuac = 54 créditos		Bloque Interdisciplinario = 42 créditos		Créditos totales 366	

Plan de estudios 2020 versión preliminar

Cifras Red Universidades Anáhuac

Cinco Universidades en el extranjero



+ de **30,000** alumnos

Ocho Universidades en México

Veinte Disciplinas deportivas
Leones Anáhuac

Un Programa de excelencia académica

Cuatro Institutos de investigación

No. 1 Mejor Universidad en México para estudiar Turismo

Acreditada FIMPES Y ANUIES

Ocho Programas de liderazgo

Quince Centros de investigación

No. 3 Ranking QS de las 10 mejores Universidades en México

62 Licenciaturas
+ de 30 Doctorados
200 Posgrados

