

Incorporada al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del CONACYT

COMPETENCIAS PROFESIONALES PARA RESOLVER PROBLEMAS PRÁCTICOS

Actuaría & Finanzas brinda consultoría para la solución a problemas relacionados con **cálculos matemáticos en el área actuarial, financiera, bancaria, crédito, inversiones, pronósticos, negocios, pensiones, seguros, gestión de riesgos, estadística, big data, data analytics, ciencia de datos y capacitación en estos temas**; así como estudios técnicos cuando se requiera una opinión especializada para la determinación **cualitativa y cuantitativa** de obligaciones contractuales, créditos, seguros, fianzas, pensiones, rentas, proyecciones financieras, fideicomisos de inversión, sociedades de inversión, Afores, estimaciones económicas de gastos y costas, valuación de daños y perjuicios, indemnizaciones derivadas de obligaciones, valuación de pasivos laborales, corridas financieras, estimación de frutos económicos para rendición de cuentas por administración de activos, herramientas y políticas financieras para la valuación corporativa de empresas, entre otros; todo ello mediante la elaboración de **dictámenes técnicos** en estas materias.

Inscrita en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del CONACYT; además de ser una marca registrada ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), lo que nos brinda mayor calidad en nuestros servicios.

Servicios

Competencias profesionales para resolver problemas prácticos. Algunos ejemplos son:

Data Analytics

- Análisis estadístico y de ciencia de datos aplicado a Big Data.
- Análisis de sentimientos en redes sociales.
- Análisis predictivo para la toma de decisiones.
- Analytics - Dashboard - Data Visualization.
- Capacitación ([instructores certificados en Ciencia de Datos y Data Analytics por IBM](#))

Incorporada al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del CONACYT

Estimación Actuarial

- Análisis y cálculo actuarial de productos de seguros.
- Análisis financiero y actuarial de regímenes de pensiones, Afores y seguridad social, cálculo de montos de pensión.
- Pruebas de Solvencia Dinámica.
- Estimación de la esperanza de vida probable de un individuo para efectos de fijar una indemnización.
- Estimación de los daños y perjuicios causados al patrimonio.
- Estimación económica del daño moral.
- Estimación de gastos y costas.

Análisis Económico - Financiero

- Pronósticos financieros.
- Actualización financiera de operaciones con instrumentos bursátiles (acciones y bonos), inversiones bancarias, fideicomisos y sociedades de inversión.
- Estimación de escenarios de proyectos y negocios en condiciones de incertidumbre para la toma de decisiones.
- Herramientas y políticas financieras para la valuación corporativa de empresas.
- Análisis de estados de cuenta bancarios y otros estados financieros en caso de reclamación de pasivos para la determinación del saldo principal y sus accesorios.
- Análisis sobre la probable existencia de prácticas monopólicas en un sector económico, comercial, industrial o de servicios (concentración de mercado).

Indemnización

- Indemnizaciones laborales.
- Indemnizaciones por mora a cargo de Aseguradoras y Afianzadoras fijadas en unidades de inversión, UDIS.
- Evaluación para la liquidación de obligaciones contractuales.
- Actualización financiera de indemnizaciones fijadas en Decretos Expropiatorios.
- Actualización de pasivos u otras obligaciones.
- Rendición de cuentas derivado de la administración de activos (estimación de frutos y rentas generadas por una unidad productiva).
- Otras indemnizaciones.

Seguros y Pensiones

- Modelación del riesgo.
- Cálculo de montos de pensión.
- Cálculo de seguros y obligaciones contingentes.
- Valuación actuarial de obligaciones laborales contingentes.
- Viabilidad actuarial de la aplicación de métodos diseñados para el cumplimiento de obligaciones por seguridad social.
- Asesoría en seguro de vida, seguro de retiro (pensión) y seguro de hombre clave. Contamos con cédula de agente de seguros en riesgos personales autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

Viabilidad

- Estudios de viabilidad de sistemas de comercialización consistentes en la integración de grupos de consumidores (sistemas de autofinanciamiento).

Incorporada al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del CONACYT

- Viabilidad técnica de la aplicación de fórmulas matemáticas diseñadas para cumplir con disposiciones fiscales.
- Evaluación de la viabilidad del otorgamiento y sana recuperación de financiamientos o créditos; y en su caso, la reestructuración de pasivos.
- Viabilidad económica - financiera de proyectos.

Administración Integral de Riesgos

- Gestión de Riesgos.
- Gobierno Corporativo.
- Control Interno.
- Riesgo de Fraude.
- Prevención de Lavado de Dinero.
- Metodologías y modelos de medición, vigilancia y control en Administración de Riesgos.

Dictámenes Periciales en Actuaría, Seguros, Pensiones, Banca, Crédito, Fianzas y Finanzas

- Experiencia de más de 20 años en la formulación de dictámenes periciales requeridos en el ámbito litigioso en juzgados civiles de la Ciudad de México y a nivel federal en toda la República Mexicana.

Aula Virtual

- Cursos online en temas de Actuaría, Finanzas, Portafolios de Inversión, Evaluación de Proyectos, Matemáticas Financieras, Seguros, Big Data, Ciencia de Datos & Data Analytics. [Flexibilidad para cursar on-demand \(24/7\).](#)